

DZ.262.507.2025/ŻBH

Załącznik nr 2 do Ogłoszenia o zamówieniu – Projekt umowy

UMOWA nr ...**na dostawę kompletnego zestawu elementów do budowy stosów elektrolizera
alkalicznego na potrzeby INTiBS PAN we Wrocławiu
Znak postępowania: DZ.262.507.2025/ŻBH**

zawarta w formie elektronicznej, z dniem złożenia ostatniego podpisu elektronicznego /
zawarta we Wrocławiu dnia [...], pomiędzy:

Instytutem Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego
PAN z siedzibą we Wrocławiu, działającym pod adresem przy ulicy Okólnej 2, 50-422
Wrocław, wpisanym do Rejestru Instytutów Naukowych Polskiej Akademii Nauk pod
nr RIN-III-11/98, NIP 8960007258, reprezentowanym przez:

- [...] – [...]
- przy kontrasygnacie – [...]

zwanym w dalszej części niniejszej Umowy „Zamawiającym”,
a

.....
.....,
reprezentowaną/-ym przez Pana/Panią:

- [...],

Zwaną/-ym w dalszej części niniejszej Umowy „Wykonawcą”,

zwanymi w dalszej części niniejszej Umowy łącznie „Stronami” lub pojedynczo „Stroną”.

Niniejsza Umowa zostaje zawarta w wyniku postępowania przeprowadzonego bez
stosowania ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z
2023 r. poz. 1605 ze zm.), zwanej dalej ustawą PZP, na podstawie art. 11 ust. 5 pkt 1) i
stanowi zamówienie na „dostawy lub usługi służące wyłącznie do celów prac badawczych,
eksperymentalnych, naukowych lub rozwojowych, które nie służą prowadzeniu przez
zamawiającego produkcji masowej służącej osiągnięciu rentowności rynkowej lub pokryciu
kosztów badań lub rozwoju” i stanowi zamówienie o wartości przekraczającej
równowartość 130 000 PLN.

**§1.
Przedmiot Umowy**

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest:

- a) Dokonanie dostawy kompletnego zestawu elementów do budowy stosów
elektrolizera alkalicznego na potrzeby INTiBS PAN we Wrocławiu, wg poniższego
opisu:
 - Zestaw powinien zawierać wszystkie niezbędne elementy (elektrody,
uszczelki, kolektory prądowe, membrany separujące, złącza i
wyprowadzenia mechaniczne, gazowe i elektryczne) do budowy stosów (w
sumie co najmniej 240 pojedynczych celek) elektrolizera alkalicznego
mogącego długotrwale pracować z elektrolitem 30% wag. KOH, w
temperaturze nie wyższej niż 90 oC, ciśnieniu do 8 barów, wytwarzającego
wodór z prędkością co najmniej 175 l/min. Powierzchnia aktywna
pojedynczej celki powinna wynosić od 150 do 250 cm². Podstawowym
materiałem elementów elektrodowych powinien być nikiel. Podstawowym
materiałem pozostałych elementów metalowych powinna być stal 316L lub
jej odpowiednik. Podstawowym materiałem elementów uszczelniających
powinien być PTFE, EPDM lub inny materiał mogący długotrwale pracować w
ww. warunkach elektrolizera alkalicznego,

DZ.262.507.2025/ŻBH

Załącznik nr 2 do Ogłoszenia o zamówieniu – Projekt umowy

oraz zgodnie ze złożoną ofertą Wykonawcy, stanowiącą **Załącznik nr 1** do niniejszej Umowy.

- b) Dostarczony Przedmiot Umowy musi być fabrycznie nowy, nieużywany, sprawny technicznie, bezpieczny i gotowy do pracy oraz nie może być przedmiotem praw ani zobowiązań osób trzecich.
2. W ramach Umowy Wykonawca zobowiązany jest również do:
 - a) Zapewnienia odpowiedniego opakowania Produktów, jakie jest wymagane, by nie dopuścić do ich uszkodzenia lub pogorszenia ich jakości w trakcie transportu do miejsca Dostawy.

§2. Wartość Umowy

1. Strony ustalają za wykonanie Przedmiotu Umowy cenę w wysokości [...] **PLN netto** (słownie: [...] PLN [...]/100), tj. [...] **PLN brutto** (słownie: [...] PLN [...]/100), stawka VAT [...]% , zgodnie ze złożoną przez Wykonawcę ofertą, stanowiącą **Załącznik nr 1** do Umowy.
2. Kwota ofertowa za wykonanie Przedmiotu Umowy wymieniona w pkt 1 powyżej zawiera wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w szczególności koszty zakupu, przechowywania i dostawy Przedmiotu Umowy, transportu (krajowego i zagranicznego), koszty ubezpieczenia (w kraju i za granicą), koszty czynności związanych z przygotowaniem dostawy, opakowaniem i zabezpieczeniem, a ponadto wszelkie inne koszty, w tym opłaty celne i graniczne, niewymienione w niniejszym punkcie, a konieczne do realizacji Umowy.

§3. Warunki realizacji Przedmiotu Umowy

1. Przedmiot Umowy zostanie dostarczony **do 4 miesięcy** od daty zawarcia Umowy.
2. Miejscem dostawy Przedmiotu Umowy jest siedziba Zamawiającego:
Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego
Polskiej Akademii Nauk
ul. Okólna 2
50-422 Wrocław
Osobą wyznaczoną przez Zamawiającego do przyjęcia dostawy i podpisania protokołu odbioru jest: [...].
Zmiana osoby, o której mowa powyżej, nie stanowi zmiany Umowy i staje się skuteczna z chwilą powiadomienia Wykonawcy o takiej zmianie, ze wskazaniem nowej osoby upoważnionej lub zmiany danych osobowych. Powiadomienie Wykonawcy może być w formie pisemnej, mailowej bądź telefonicznej.
3. Dostarczone Produkty będą kompletne i gotowe do użytku. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że dostarczone Produkty nie są kompletne i gotowe do użytku, Wykonawca zobowiązuje się do ich wymiany na własny koszt.
4. Dla potrzeb oceny stanu wykonania Umowy zostanie sporządzony protokół odbioru podpisany przez obie Strony, który będzie zawierał w szczególności informacje dotyczące zgodności dostawy ze złożoną ofertą.
5. Do przesyłki zawierającej Przedmiot Umowy winna być dołączona specyfikacja towaru oraz wszelkie inne niezbędne dokumenty pozwalające Zamawiającemu na prawidłowe i nieprzerwane korzystanie z Przedmiotu Umowy zgodnie z jego przeznaczeniem.

§4. Zasady płatności

1. Dostawa Produktów będących przedmiotem niniejszej Umowy będzie realizowana w terminie określonym w § 3 pkt 1 Umowy.
2. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty Wykonawcy wynagrodzenia brutto, zgodnie z ofertą Wykonawcy zawartą w Załączniku nr 1 do Umowy, zawierającego należny podatek VAT w wysokości zgodnej z obowiązującymi przepisami prawa polskiego, w następujący sposób:
 - a) **70% wartości zamówienia** zostanie zapłacone w formie **zaliczki**, w terminie do **14 dni roboczych** od dnia podpisaniu Umowy i otrzymania prawidłowo wystawionej faktury proforma przez Wykonawcę.
 - b) **30% wartości zamówienia** zostanie zapłacone po realizacji przedmiotu Umowy, tj. po dostarczeniu kompletnego zestawu elementów do budowy elektrolizera zgodnie z Umową oraz po potwierdzeniu przez Zamawiającego zgodności wykonania z postanowieniami Umowy. Płatność ta zostanie uregulowana w terminie do **14 dni roboczych** od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury końcowej przez Wykonawcę. Podstawą do wystawienia faktury końcowej przez Wykonawcę jest podpisany przez Zamawiającego bez zastrzeżeń **Protokół Odbioru** (Załącznik nr 2 do Umowy).
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za prawidłowość numeru rachunku bankowego wskazanego na fakturze proforma oraz fakturze końcowej.
4. Za datę płatności uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Zamawiający dopuszcza przyjmowanie faktur ustrukturyzowanych za pośrednictwem platformy dostępnej pod adresem: <https://brokerinfinite.efaktura.gov.pl>, adres PEF: NIP 8960007258.
6. Wykonawca oświadcza, że jest/nie jest czynnym podatnikiem podatku VAT.
7. Wykonawca zapewnia Zamawiającego, że rachunek bankowy wskazany na fakturze znajduje się/nie znajduje się w wykazie (tzw. „biała lista podatników VAT”) prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, oraz zobowiązuje się do niezwłocznego informowania Zamawiającego o każdej jego aktualizacji w okresie obowiązywania Umowy.

§5. Warunki gwarancji oraz serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego

1. Wykonawca dostarczy Produkty fabrycznie nowe, o wysokiej, sprawdzonej jakości, kompletne, wraz z instrukcją obsługi w języku polskim i/lub angielskim, spełniające wszelkie wymagania wyrobów określonych prawem polskim.
2. Wykonawca zapewnia, że dostarczone Produkty spełniają wszystkie wymagania techniczne stawiane przez Zamawiającego.
3. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na okres **12 miesięcy**, licząc od daty podpisania protokołu odbioru Przedmiotu Umowy, przy czym uprawnienia z tytułu rękojmi nie zostają wyłączone.
4. W okresie gwarancyjnym wszelkie koszty związane z naprawami lub wymianą Przedmiotu Umowy ponosi Wykonawca.
5. Wykonawca zapewni możliwość zgłaszania wad lub awarii dotyczących funkcjonowania Produktów na adres email: [...].
6. Czas reakcji serwisu na zgłoszenie wady lub awarii: do 3 dni roboczych.
7. Wykonawca zobowiązany jest do dokonania faktycznej naprawy Produktu w terminie nie przekraczającym 14 dni roboczych od momentu zgłoszenia e-mailem wady lub awarii.
8. W przypadku wady lub awarii, której usunięcie przekraczałoby termin określony w punkcie 7, czas naprawy Produktu będzie ustalany każdorazowo przez Strony.
9. Okres gwarancji będzie każdorazowo przedłużany o czas naprawy.

DZ.262.507.2025/ŻBH

Załącznik nr 2 do Ogłoszenia o zamówieniu – Projekt umowy

10. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany wadliwego Produktu na wolny od wad po bezskutecznych dwóch naprawach gwarancyjnych.
11. Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny będzie realizowany przez firmę [...].

§6.

Kary umowne i odstąpienie od Umowy

1. Zamawiający będzie miał prawo żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej za:
 - a) zwłokę w realizacji Przedmiotu Umowy w wysokości 0,03% wynagrodzenia netto za niezrealizowaną część Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, jednak nie więcej niż 5% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 2 pkt 1 Umowy, z wyłączeniem działania Siły Wyższej lub odstąpienia przez Zamawiającego od wykonania Umowy,
 - b) odstąpienie od wykonania Umowy bez winy lub zgody Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 2 pkt 1 Umowy.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od Umowy, jeżeli Przedmiot Umowy nie spełnia warunków technicznych przedstawionych w złożonej ofercie.
3. Karę, o której mowa w pkt 1, Wykonawca zapłaci przelewem na wskazany przez Zamawiającego rachunek bankowy, w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia doręczenia mu żądania zapłacenia kary. Zamawiający jest również upoważniony do potrącenia należnych kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy.
4. W sytuacji, gdy wysokość kar umownych naliczonych w oparciu o pkt 1 niniejszego paragrafu nie wyrównuje rzeczywistej szkody, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, do pełnej wysokości poniesionej szkody.
5. Wykonawca ma prawo naliczyć odsetki ustawowe za opóźnienie w transakcjach handlowych w razie nieterminowej zapłaty faktury przez Zamawiającego, liczone od dnia następnego po dniu, w którym zapłata miała być dokonana, z wyłączeniem działania Siły Wyższej.
6. Jedna ze Stron Umowy, niezależnie od pozostałych praw przysługujących jej w związku z naruszeniem przez drugą Stronę postanowień niniejszej Umowy, może odstąpić od Umowy za pisemnym powiadomieniem drugiej Strony, gdy:
 - a) wobec drugiej Strony otwarta zostanie likwidacja lub złożony zostanie wniosek o ogłoszenie jej upadłości;
 - b) upływie 6 miesięcy od dnia zawieszenia realizacji obowiązków drugiej Strony wynikających z Umowy w rezultacie wystąpienia Siły Wyższej, jeżeli przed upływem powyższego terminu nie ustanie działanie Siły Wyższej.
 - c) po ustaniu Siły Wyższej, druga Strona nie przystąpiła niezwłocznie do wykonania Umowy lub nie spełniła swojego świadczenia wynikającego z niniejszej Umowy.

§7.

Siła Wyższa

1. Siła Wyższa oznacza zdarzenie poza kontrolą Strony, występujące po podpisaniu Umowy, nieprzewidywalne, nadzwyczajne, niemożliwe do zapobieżenia, uniemożliwiające racjonalne wykonanie przez jedną ze Stron jej zobowiązań. Takie zdarzenia obejmują w szczególności: wojny, zamieszki, ataki terrorystyczne, rewolucje, pożary, epidemie, embarga przewozowe, ogłoszone strajki generalne w odnośnych gałęziach przemysłu, klęski żywiołowe.
2. Jeżeli powstanie sytuacja Siły Wyższej, Strona dotknięta działaniem Siły Wyższej zobowiązana jest do bezzwłocznego, nie później niż w terminie 7 dni od zaistnienia tych okoliczności, powiadomienia w formie pisemnej drugiej Strony o jej zaistnieniu i przyczynach.
3. Terminy realizacji ustalone w Umowie mogą zostać przedłużone o uzasadniony okres, jeżeli realizacja zobowiązań Wykonawcy lub Zamawiającego wynikających z Umowy

DZ.262.507.2025/ŻBH

Załącznik nr 2 do Ogłoszenia o zamówieniu – Projekt umowy

zostanie opóźniona z przyczyn zaistnienia Siły Wyższej, za pisemną zgodą Stron. Przy określaniu uzasadnionego okresu należy wziąć pod uwagę zdolność Wykonawcy niewykonującego świadczenia do ponownego rozpoczęcia realizacji Umowy oraz zainteresowanie Zamawiającego otrzymaniem świadczenia pomimo opóźnienia. Jeżeli realizacja Zamówienia jest niemożliwa z powodu wystąpienia Siły Wyższej przez okres przekraczający 15 (słownie: piętnaście) dni roboczych, Strony dołożą wszelkich starań w celu ustalenia nowych terminów jego realizacji.

4. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub opóźnienie wykonania swoich zobowiązań w ramach niniejszej Umowy z powodu Siły Wyższej. Niewykonanie zobowiązań przez jedną ze Stron z powodu Siły Wyższej, zwalnia drugą Stronę z jej wzajemnych zobowiązań.

§8.

Warunki zmiany Umowy

Zamawiający przewiduje zmianę zawartej Umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy, na podstawie określonych poniżej warunków:

a) zmiana terminu realizacji Umowy:

- I) z powodu przestojów i opóźnień zawinionych przez Zamawiającego, mających bezpośredni wpływ na terminowość wykonania dostawy - maksymalnie o okres przestojów i opóźnień,
- II) z powodu działania Siły Wyższej, mającej bezpośredni wpływ na terminowość wykonania dostawy – maksymalnie o czas jej występowania,
- III) na skutek działania organów administracji, a w szczególności odmowy lub opóźnienia wydania przez organy administracji lub inne podmioty wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień, z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę,
- IV) z powodu innych przyczyn zewnętrznych niezależnych od Zamawiającego oraz Wykonawcy, skutkujących niemożliwością realizacji dostawy,
- V) na skutek uzgodnień pomiędzy Stronami dotyczących skrócenia lub wydłużenia terminu realizacji Umowy – o uzgodniony okres,

b) zmiana miejsca dostawy, jednakże bez wzrostu wysokości wynagrodzenia umownego.

§ 9.

Przetwarzanie danych osobowych

Administratorem danych uzyskanych w toku niniejszego postępowania o zamówienie publiczne jest Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk z siedzibą we Wrocławiu, Kod 50-422, ul. Okólna 2.

Pełna treść klauzuli informacyjnej jest dostępna w **Załączniku nr 3** do Umowy.

§10.

Postanowienia ogólne

- 1. Wszystkie zmiany lub uzupełnienia postanowień Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
- 2. Ewentualne spory wynikające z niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy będą rozstrzygane polubownie, a jeżeli to nie będzie możliwe, to rozstrzygać je będzie sąd powszechny, właściwy dla siedziby Zamawiającego.
- 3. Osoby podpisujące Umowę oświadczają, że są umocowane do podpisywania i składania oświadczeń woli w imieniu Strony, którą reprezentują, jak również wskazują, iż umocowanie to nie wygasło w dniu zawarcia Umowy.

DZ.262.507.2025/ŻBH

Załącznik nr 2 do Ogłoszenia o zamówieniu – Projekt umowy

4. Jakiegokolwiek przeniesienie przez Wykonawcę praw i obowiązków określonych w niniejszej Umowie na osoby trzecie jest dopuszczalne wyłącznie za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego pod rygorem nieważności.
5. W kwestiach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz Ustawy PZP.
6. Niżej wymienione Załączniki stanowią integralną część Umowy:
 - a) **Załącznik nr 1: Oferta Wykonawcy**
 - b) **Załącznik nr 2: Protokół Odbioru (wzór)**
 - c) **Załącznik nr 3: Informacje o przetwarzaniu danych osobowych**
7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Zamawiający

Wykonawca

DZ.262.507.2025/ŻBH

Załącznik nr 2 do Ogłoszenia o zamówieniu – Projekt umowy

Załącznik nr 2 do Umowy**- Wzór protokołu odbioru -****Nr umowy: [...]****Nr postępowania: [...]****Protokół Odbioru**

Niniejszy protokół został sporządzony w dniu [...], przez Zamawiającego - Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk, ul. Okólna 2, 50-422 Wrocław.

1. Zamawiający dokonuje odbioru kompletnego zestawu elementów do budowy stosów elektrolizera alkalicznego dostarczonych w dniu w ilości wskazanej w ofercie Wykonawcy (**Załącznik nr 1** do Umowy nr):

L.p.	Opis	Ilość

2. Zamawiający stwierdza, że ww. Produkty spełniają/nie spełniają¹ wymagania określone w Umowie i/lub w Załącznikach do Umowy.
3. Dostarczone Produkty są/nie są¹ kompletne i gotowe do użytku.
4. Wraz z dostawą dostarczone zostały/nie zostały¹:
specyfikacja towaru oraz wszelkie inne niezbędne dokumenty pozwalające Zamawiającemu na prawidłowe i nieprzerwane korzystanie z Przedmiotu Umowy zgodnie z jego przeznaczeniem.
5. Zamawiający zgłasza następujące zastrzeżenia do całości/części¹ dostarczonych Produktów

.....²

Uwagi:

.....

Protokół został sporządzony w 2 jednobrzmiących egzemplarzach.

Zamawiający:

Wykonawca:

.....

.....

¹ Niewłaściwe skreślić.² Wypełnić w przypadku, gdy dostarczone Produkty nie spełniają wymagań.

Załącznik nr 3 do Umowy**Informacje o przetwarzaniu danych osobowych**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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 informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu, 50, 422 Wrocław, ul. Okólna 2;
 - inspektorem ochrony danych osobowych w Instytucie Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN jest Pan Jakub Wachowiak, kontakt: iod@intibs.pl;
 - Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b i c) RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia.
 - odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udosłężniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 72-74 ustawy z dnia 11 września 2019 r. –Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 z późn. zm.), dalej "ustawa Pzp";
 - Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia w sposób gwarantujący ich nienaruszalność, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
 - obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
 - w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących,
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych,
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO,
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO,
- nie przysługuje Pani/Panu:
- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b), d) lub e) RODO prawo do usunięcia danych osobowych,
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO



DZ.262.507.2025/ŻBH

Załącznik nr 2 do Ogłoszenia o zamówieniu – Projekt umowy

na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c) RODO.