

**PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY EZP.271[...]2026.ZP dla cz. 1-19**

Zawarta w dniu ..... 2026 r. pomiędzy:/ Zawarta w dniu złożenia ostatniego podpisu elektronicznego pomiędzy Narodowym Centrum Badań Jądrowych z siedzibą w Otwocku (05-400), ul. Andrzeja Sołtana 7, Polska, instytutem badawczym wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000171393, NIP: 532-010-01-25, REGON: 001024043, BDO: 000004834 zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

.....

a oferentem wybranym w wyniku udzielenia zamówienia publicznego w trybie postępowania krajowego z zastosowaniem przepisów ustawy Pzp – trybie przetarg nieograniczony (art. 132 ustawy Pzp)– [...], zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

.....

Zamawiający i Wykonawca zwani dalej łącznie „Stronami”, a każde z osobna „Stroną”, zwana dalej „Umową” o następującej treści:

Strony zgodnie oświadczają, że niniejsza Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na zasadach określonych w ustawie z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 ze zm.) (zwanej dalej „Ustawą”).

**§ 1**

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem Umowy jest zakup wraz z dostawą do siedziby Zamawiającego aparatury i wyposażenia próżniowego - części wskazane w poniższej tabeli: („Przedmiot Umowy”).

*(część w poniższej tabeli, której nie dotyczy umowa będzie wykreślona)*

L.p.	Nazwa części	Nazwa przedmiotu zamówienia
1	Część 1	Komora sferyczna
2	Część 2	Zawory
3	Część 3	Pompy jonowe oraz NEG
4	Część 4	Pompy mechaniczne
5	Część 5	Pompy próżniowe bezpyłowe
6	Część 6	Mierniki próżni
7	Część 7	Rury próżniowe
8	Część 8	Mieszki
9	Część 9	Redukcje i adaptery
10	Część 10	Armatura
11	Część 11	Komory i akcesoria
12	Część 12	Złącza i uszczelki
13	Część 13	Przepusty próżniowe i okna
14	Część 14	Zawory ręczne
15	Część 15	Manipulatory i kontrolery
16	Część 16	Analizator gazów resztkowych (RGA)
17	Część 17	Elementy próżniowe dedykowane dla układów HHG
18	Część 18	Układ pompowania różnicowego.
19	Część 19	Układ pomp kriogenicznych.

2. Szczegółową specyfikację Przedmiotu Umowy określa Załącznik nr 1 do Umowy – Tom III SWZ – Opis przedmiotu

zamówienia.

3. Dostarczone urządzenia / materiały Przedmiotu Umowy muszą być fabrycznie nowe, tzn. nieużywane przed dniem dostarczenia i wolne od jakichkolwiek wad i dopuszczone do użytku na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
4. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony do oferowania i sprzedaży każdego Urządzenia / materiału i udostępnienia dokumentacji dostarczanej wraz z każdym urządzeniem, nie będąc w tym zakresie ograniczonym przez prawa osób trzecich oraz że jest uprawniony do zawarcia i wykonania niniejszej Umowy.
5. Wykonawca oświadcza, że Przedmiot Umowy obejmuje/nie obejmuje towary i usługi wymienione w Załączniku nr 15 do ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (zwanej dalej „Ustawą VAT”) ( jeśli dotyczy).

## § 2

### WARUNKI WYKONANIA PRZEDMIOTU UMOWY

1. Wykonawca zrealizuje Przedmiot Umowy, wskazany w § 1 ust. 1 - nie później niż **do 20.06.2026** – z uwagi na zakończenie i konieczność rozliczenia Projektu, z którego finansowany jest Przedmiot Zamówienia, dotyczy każdej części). Warunkiem odbioru jest podpisany bez uwag protokół odbioru przez Zamawiającego.
2. Wszelkie koszty związane z realizacją Przedmiotu Umowy, w tym koszty transportu, cła, opakowania oraz ubezpieczenia na czas przewozu ponosi Wykonawca. Wykonawca dostarczy wraz z towarem następujące dokumenty w wersji drukowanej lub na nośniku pamięć USB:
  - a) Raport z kontroli.
3. Wykonawca oświadcza, że Przedmiot umowy będzie nowy i dopuszczony do użytku na terenie Polski.
4. Wszelkie koszty związane z realizacją Przedmiotu Umowy ponosi Wykonawca.
5. Zamawiający zobowiązuje się współdziałać z Wykonawcą w zakresie umożliwiającym mu pełne i prawidłowe wykonanie każdego Urządzenia. W szczególności, Zamawiający zobowiązuje się do udzielania Wykonawcy wszelkich wskazówek oraz pozostawania z nim w stałej komunikacji.
6. Wykonawca zobowiązuje się do udzielania zdalnej pomocy przy zaistniałych problemach z integracją Urządzeń / materiałów.
7. Osoby odpowiedzialne za realizację Umowy:
  - a) Ze strony Zamawiającego .....tel....., e-mail.....
  - b) Ze strony Wykonawcy: ....., tel....., e-mail.....
8. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za działania lub zaniechania pracowników Wykonawcy, osób działających w jego imieniu lub podwykonawców, jak za działania własne.

## § 3

### WARUNKI ODBIORU PRZEDMIOTU UMOWY

1. Protokół odbioru Przedmiotu Umowy (danej części w przypadku gdy Wykonawca realizuje więcej niż jedną część) ma być spisany zgodnie z wymaganiami podanymi poniżej i podpisany przez Strony lub przez Zamawiającego i przesłany Wykonawcy.
2. Protokół odbioru końcowego/ częściowego Przedmiotu Umowy powinien zawierać w szczególności:
  - a) numer Umowy,
  - b) dane Zamawiającego i Wykonawcy,
  - c) Przedmiot odbioru oraz datę jego wykonania,
  - d) Sprawdzenie Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego,
  - e) Informację dotyczącą dostarczenia wymaganych dokumentów na dostarczone urządzenia.
3. Za datę wykonania Umowy uważa się datę podpisania protokołu odbioru końcowego danej części, z uwzględnieniem terminu określonego w § 2 ust. 1 Umowy.
4. Zamawiający upoważnia osobę wskazaną w § 2 ust. 8 lit a) do podpisania protokołu odbioru Przedmiotu Umowy

w jego imieniu.

#### § 4

##### GWARANCJA PRAWIDŁOWEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu na wszelkie dostarczone w ramach Umowy urządzenia, gwarancji na okres:  
*(część w poniższej tabeli, której nie dotyczy umowa należy wykreślić)*

L.p.	Nazwa części	Okres gwarancji w miesiącach
1	Część 1	
2	Część 2	
3	Część 3	
4	Część 4	
5	Część 5	
6	Część 6	
7	Część 7	
8	Część 8	
9	Część 9	
10	Część 10	
11	Część 11	
12	Część 12	
13	Część 13	
14	Część 14	
15	Część 15	
16	Część 16	
17	Część 17	
18	Część 18	
19	Część 19	

2. Gwarancja rozpoczyna swój bieg od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego, odrębnie dla każdej części, o którym mowa w § 3 ust. 1 .
3. W przypadku konieczności realizacji naprawy poza miejscem użytkowania, koszty transportu ponosi Wykonawca.
4. Zgłoszenie wady odbywać się będzie telefonicznie, pisemnie lub za pomocą e-maila.
5. Czas reakcji Wykonawcy na zgłoszenie Zamawiającego nie przekroczy 7 dni. Przez reakcję Wykonawcy Strony rozumieją zdiagnozowanie zgłoszonej wady oraz określenie okresu niezbędnego na jej usunięcie, nie dłuższego niż 90 dni.

#### § 5

##### CENA I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Strony ustalają, że za wykonywanie Przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 przysługuje Wykonawcy wynagrodzenie:

*(część w poniższej tabeli, której nie dotyczy umowa należy wykreślić)*

L.p.	Nazwa części	Kwota netto	Vat - 23%	Kwota brutto
1	Część 1			
2	Część 2			
3	Część 3			
4	Część 4			
5	Część 5			
6	Część 6			
7	Część 7			
8	Część 8			
9	Część 9			

10	Część 10			
11	Część 11			
12	Część 12			
13	Część 13			
14	Część 14			
15	Część 15			
16	Część 16			
17	Część 17			
18	Część 18			
19	Część 19			

2. Płatność będzie realizowana w następujący sposób: (dotyczy każdej części oddzielnie na którą Wykonawca wygra postępowanie):

- do 20% kwoty wynagrodzenia dla Wykonawcy: ..... PLN (słownie: ..... ) - tytułem zaliczki na poczet ceny, płatne w terminie 30 dni od daty zawarcia Umowy, po otrzymaniu faktury zaliczkowej,
- do 20% kwoty wynagrodzenia dla Wykonawcy: ..... PLN/EUR/USD (słownie: ..... ) – po przedstawieniu specyfikacji technicznej lub opisu technicznego Przedmiotu Zamówienia, płatne po podpisaniu protokołu w terminie 30 dni od otrzymania prawidłowo wystawionej faktury,
- do 20% kwoty wynagrodzenia dla Wykonawcy: ..... PLN/EUR/USD (słownie: ..... ) – po przedstawieniu protokołu dokumentującego rozpoczęcie realizacji zamówienia ,płatne w terminie 30 dni od otrzymania prawidłowo wystawionej faktury,
- do 20% kwoty wynagrodzenia dla Wykonawcy: ..... PLN/EUR/USD (słownie: ..... ) – po podpisaniu protokołu kontroli przez Zamawiającego w siedzibie Wykonawcy (FAT), płatne w terminie 30 dni od otrzymania prawidłowo wystawionej faktury,
- pozostałe wynagrodzenia, po dostawie do siedziby Zamawiającego i podpisaniu protokołu odbioru Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego bez zastrzeżeń, płatne w terminie 30 dni od otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.

4. Zamawiający zastrzega sobie prawo regulowania wynagrodzenia należnego Wykonawcy na podstawie Umowy, w ramach mechanizmu podzielonej płatności (zwanego dalej „Mechanizmem Split Payment”) przewidzianego w przepisach Ustawy VAT (jeśli dotyczy).

5. Wykonawca oświadcza, że wskazany przez niego rachunek bankowy, na który ma zostać dokonana zapłata wynagrodzenia należnego mu na podstawie Umowy:

- jest rachunkiem umożliwiającym płatność w ramach Mechanizmu Split Payment (jeśli dotyczy);
- jest rachunkiem znajdującym się w wykazie podmiotów (zwanego dalej „Wykazem”) prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w art. 96b Ustawy VAT (jeśli dotyczy)

6. W przypadku, gdy rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę nie będzie spełniać warunków określonych w ust. 6, opóźnienie Zamawiającego w dokonaniu płatności w terminie określonym w Umowie, powstałe wskutek braku możliwości zapłaty przez Zamawiającego z zastosowaniem Mechanizmu Split Payment lub na rachunek znajdujący się w Wykazie, nie może stanowić dla Wykonawcy podstawy jakichkolwiek roszczeń, w tym w szczególności nie uprawnia Wykonawcy do żądania od Zamawiającego odsetek lub odszkodowań z tytułu nieterminowej zapłaty (jeśli dotyczy).

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 ma możliwość przysyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych drogą elektroniczną za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania. Zamawiający posiada konto na platformie <https://brokerpefexpert.efaktura.gov.pl> PEF nr: NIP 532-010-01-25. Zamawiający nie dopuszcza wysyłania i odbierania za pośrednictwem platformy innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych, za wyjątkiem faktur korygujących.

8. Oryginał faktury należy przesyłać elektronicznie na adres ....., a w przypadku faktury w formie papierowej dostarczyć do siedziby Narodowego Centrum Badań Jądrowych ul. Andrzeja Sołtana 7, 05-400 Otwock (kancelaria). Po wejściu w życie systemu KSeF faktury będą wystawiane wyłącznie w formie ustrukturyzowanej za pośrednictwem KSeF. Strony zobowiązują się do doręczania faktur w systemie KSeF. W przypadku awarii systemu lub

trybu offline, faktury będą wysyłane równolegle w formie wizualizacji PDF na adres mail: ..... z obowiązkiem późniejszego przesłania do KSeF w terminie 2 dni roboczych. Płatność nastąpi na podstawie faktury ustrukturyzowanej, a termin płatności biegnie od daty nadania numeru KSeF.

9. Należności pieniężne wynikające z niniejszej Umowy podlegają zapłacie w drodze przelewu na rachunek Wykonawcy o numerze .....

## § 6

### ZMIANY UMOWY

1. Na podstawie art. 455 ust. 1 pkt. 1 Ustawy, Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej Umowy w następujących przypadkach i na następujących warunkach:
  - a) zmiana obowiązujących przepisów mających wpływ na wykonanie niniejszej Umowy, w tym zmiana wysokości wynagrodzenia wynikająca ze zmiany stawki podatku VAT.
  - b) zmiana terminu realizacji Przedmiotu Umowy - w przypadku zaistnienia, przypadku siły wyższej, przez którą, na potrzeby niniejszego postępowania Strony rozumieją zdarzenie zewnętrzne wobec łączącej Strony więzi prawnej o charakterze niezależnym od Stron, którego Strony nie mogły uniknąć ani któremu nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności. Za siłę wyższą, warunkującą zmianę Umowy uważać się będzie w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, pandemię, epidemię, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, działania wojenne, nagłe załamania warunków atmosferycznych, nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej, promieniowanie lub skażenia.

## § 7

### KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - a) za zwłokę w wykonaniu dostawy Przedmiotu Umowy lub jego partii w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej Umowy na daną część, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, liczony od następnego dnia od upływu terminu wykonania dostawy, odrębnie dla każdej części.
  - b) za zwłokę w realizacji świadczeń z tytułu gwarancji lub rękojmi w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej Umowy na daną część, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, liczony od następnego dnia od upływu terminu wykonania,
  - c) z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10 % wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1 niniejszej Umowy netto.
2. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do obniżenia wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej Umowy, o kwotę naliczonych kar umownych.
3. Suma kar umownych nie może przekroczyć 20% łącznego wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy,
4. Zapłata kary umownej przez Wykonawcę nie pozbawia Zamawiającego prawa dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych, jeżeli kara umowna nie pokryje wyrządzonej szkody.
5. Zamawiający zapłaci odsetki ustawowe za opóźnione płatności wynagrodzenia.

## § 8

### POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wykonawca nie może bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności, przenieść praw i obowiązków wynikających z Umowy na osobę trzecią, w szczególności: dokonać przelewu wierzytelności, cesji, przekazu, zbycia oraz zastawienia wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy na rzecz osoby trzeciej.
2. Strony oświadczają, iż dane osobowe wskazane w Umowie przetwarzane będą z należyłą starannością na podstawie 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 i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, a przetwarzanie wskazanych wyżej danych osobowych, jest niezbędne do celów

wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez Strony.

3. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy Ustawy Prawo Zamówień Publicznych oraz Kodeks cywilny.
4. Wszelkie zmiany Umowy wymagają zachowania formy pisemnej (w postaci aneksu) zastrzeżonej pod rygorem nieważności z zastrzeżeniem, że zmiana danych wskazanych § 2 ust. 8 nie wymaga aneksu.
5. Spory mogące wynikać w związku z realizacją Umowy Strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie w drodze negocjacji. W razie braku porozumienia - spory rozstrzygał będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
6. Załączniki stanowią integralną część umowy.
7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron./lub Umowę sporządzono i podpisano w formie elektronicznej.

Załącznik nr 1 - Tom III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia (w zakresie części, których dotyczy umowa)

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**