



## PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY EZP.271[...]2025.ZP

Zawarta w dniu ..... 2025 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 przetargu nieograniczonego – [...],  
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 **dostawa elementów próżniowych z podziałem na 4 części; Część nr 1 - pn. dostawa systemu zaworów próżniowych dla akceleratora oraz systemu transportu wiązki** do siedziby Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Otwocku (dalej w zależności od kontekstu „Przedmiot Umowy” lub „Urządzenie”).
2. Szczegółową specyfikację Przedmiotu Umowy określa Załącznik nr 1 do Umowy – Tom III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia
3. Dostarczone urządzenia / materiały 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 w terminie **do 10 miesięcy od daty zawarcia Umowy**. Warunkiem odbioru jest podpisany bez uwag protokół odbioru.
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 oraz na nośniku typu pamięć USB:
  - a) instrukcję obsługi;
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 ma być spisany zgodnie z wymaganiami podanymi poniżej i podpisany przez Stronę lub przez Zamawiającego i przesłany Wykonawcy.
2. Protokół odbioru końcowego 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 z uwzględnieniem terminu określonego w § 2 ust. 1 Umowy.
4. Zamawiający upoważnia osobę wskazaną w § 2 ust. 7 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 przedmioty / materiały, gwarancji na okres ..... miesięcy.
2. Gwarancja rozpoczyna swój bieg od dnia podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 1 każdego przedmiotu / materiału.
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: .....
2. Płatność będzie realizowana w następujący sposób:
  - 1) Zapłata za Przedmiot Umowy dokonana będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w ust 8 niniejszego paragrafu, w terminie do 30 dni od dnia złożenia Zamawiającemu, prawidłowo wystawionej faktury.
  - 2) Podstawą wystawienia faktury jest protokół odbioru Przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 3 ust. 2 podpisany przez Zamawiającego bez zastrzeżeń.
  - 3) Za dzień zapłaty uznany będzie dzień dokonania obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
  - 4) Cena obejmuje wszelkie czynności, koszty i wydatki Wykonawcy niezbędne dla kompleksowego przygotowania i terminowego wykonania Umowy.



3. 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).
4. 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)
5. W przypadku, gdy rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę nie będzie spełniać warunków określonych w ust. 4, 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).
6. 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://brokerpexexpert.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.
7. Oryginał faktury należy przesłać 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).
8. 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 następujących przypadkach
    - przestojów i opóźnień nie zawinionych przez Wykonawcę, mających bezpośredni wpływ na terminowość wykonania dostawy; zmiana polega na przedłużeniu terminu o okres przestojów i opóźnień;
    - innych przerw w realizacji dostawy, powstałych z przyczyn niezależnych od Wykonawcy; zmiana polega na przedłużeniu terminu o okres zaistniałych przerw;
  - c) 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; Strony dopuszczają m.in. możliwość zmiany Umowy w przypadku wystąpienia okoliczności utrudniających lub uniemożliwiających realizację Umowy w związku z wojną na Ukrainie lub innym zakłóceniem łańcucha dostaw.

## § 7

### KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - a) za zwłokę w wykonaniu dostawy Przedmiotu Umowy w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa



w § 5 ust. 1 niniejszej Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, liczony od następnego dnia od upływu terminu wykonania dostawy, limit całkowity kary nie może przekroczyć 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1,

- b) za zwłokę w realizacji świadczeń z tytułu gwarancji lub rękojmi dla Przedmiotu Umowy w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, liczony od następnego dnia od upływu terminu wykonania dostawy, limit całkowity kary nie może przekroczyć 10%, o którym mowa w § 5 ust. 1,
  - c) z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10 % wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1 niniejszej Umowy brutto,
  - d) z tytułu braku wykonania obowiązku o którym mowa w par. 8 ust. 1 g) poniżej - 0,05 % wynagrodzenia brutto , o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej Umowy.
- 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 brutto , 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.
  - 6. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy, jeżeli Wykonawca:
    - 1) z przyczyn zawinionych nie wykonuje Umowy lub wykonuje ją nienależycie i pomimo pisemnego lub mailowego wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego do podjęcia wykonywania lub należytego wykonywania Umowy w wyznaczonym, uzasadnionym technicznie terminie, nie zadośćuczyni żądaniu Zamawiającego;
    - 2) z przyczyn zawinionych nie rozpoczął wykonywania Umowy albo pozostaje w opóźnieniu z realizacją Umowy tak dalece, że wątpliwe jest dochowanie terminu określonego w § 2;
  - 7. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W przypadku, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, Wykonawca może żądać wyłącznie części Wynagrodzenia należnej mu z tytułu wykonania części Przedmiotu Umowy.
  - 8. Oświadczenie Strony uprawnionej o odstąpieniu od Umowy wymaga zachowania formy pisemnej zastrzeżonej pod rygorem nieważności. W oświadczeniu należy wskazać okoliczności uzasadniające odstąpienie od Umowy. Oświadczenie należy przesłać drugiej Stronie za pośrednictwem listu poleconego za zwrotnym potwierdzeniem odbioru lub w formie pisma złożonego w siedzibie drugiej Strony za pokwitowaniem. Odstąpienie jest skuteczne z chwilą doręczenia drugiej Stronie oświadczenia o odstąpieniu. Strona uprawniona może skorzystać z prawa odstąpienia przysługującego jej na podstawie niniejszego paragrafu w terminie 20 dni od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od Umowy.

## § 8

### WALORYZACJA

- 1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1 Umowy w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia na następujących warunkach:
  - a. Poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy uprawniający Strony Umowy do żądania zmiany wynagrodzenia ustala się na 10 % w stosunku do poziomu cen tych samych materiałów lub kosztów z dnia składania ofert.
  - b. W sytuacji wzrostu ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy powyżej 10% Wykonawca jest uprawniony złożyć Zamawiającemu pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po zmianie ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy. Wniosek



powinien zawierać uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw prawnych oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie Umowy.

- c. W sytuacji spadku ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy powyżej 10% Zamawiający jest uprawniony złożyć Wykonawcy pisemną informację o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po zmianie ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia. Informacja powinna zawierać uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw prawnych oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie Umowy.
- d. Wykonawca może złożyć wniosek u Zamawiającego nie wcześniej niż po upływie 6 miesięcy od dnia zawarcia Umowy.
- e. Obowiązek wykazania wpływu zmian, o których mowa powyżej na zmianę wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy, należy do Wykonawcy pod rygorem odmowy dokonania zmiany Umowy przez Zamawiającego.
- f. Maksymalna wartość poszczególnej zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia, to 5% wynagrodzenia za zakres Przedmiotu umowy niezrealizowany jeszcze przez Wykonawcę, a łączna maksymalna wartość wszystkich zmian wynagrodzenia, jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia to 3% wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1.
- g. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcom, z którymi zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy.

## § 9

### 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 należytą 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. 7 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. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**