



**Załącznik Nr 4 do SWZ  
stanowi odrębny plik do SWZ**

**PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY  
U M O W A Nr .....**

zawarta w dniu ..... pomiędzy Instytutem Chemii i Techniki Jądrowej w Warszawie, ul. Dorodna 16 zwanym w dalszej części „Zamawiającym” lub „IChTJ”, który reprezentuje:

1. ....
2. ....

Nr KRS 98738

NIP 525 000 83 30

a

firmą: .....

zwaną w dalszej części „Wykonawcą” którą reprezentuje:

1. ....
2. ....

zarejestrowaną w: .....

NIP: .....

PESEL.....

**PREAMBUŁA**

Niniejsza umowa jest wynikiem zawarcia przez Zamawiającego z Ośrodkiem Przetwarzania Informacji – Państwowym Instytutem Badawczym, umowy o objęcie przedsięwzięcia wsparciem bezwrotnym z planu rozwojowego w ramach inwestycji: A2.4.1 Inwestycje w rozbudowę potencjału badawczego KRAJOWEGO PLANU ODBUDOWY I ZWIĘKSZANIA ODPORNOŚCI (Nr Umowy o objęcie przedsięwzięcia wsparciem: KPOD.01.18-IW.03-0012/23) o objęcie wsparciem przedsięwzięcia: RAPID – Centrum Badań i Technologii Radiacyjnych - Zwiększenie potencjału badawczego IChTJ poprzez zakup akceleratora liniowego w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności. Wobec powyższego do niniejszej umowy zastosowanie również będą miały następujące akty prawne:

1. rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/241 z dnia 12 lutego 2021 r. ustanawiającego Instrument na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności (Dz. Urz. UE L 57 z 18.02.2021, s. 17), zwanego dalej „rozporządzeniem 2021/241”;
2. rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2021/2106 z dnia 28 września 2021 r. w sprawie uzupełnienia Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/241 ustanawiającego Instrument na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności przez określenie wspólnych wskaźników oraz szczegółowych elementów tabeli wyników w zakresie odbudowy i zwiększania odporności;

+48 22 504 12 20

✉ sursek@ichtj.waw.pl

📍 ul. Dorodna 16, 03-195 Warszawa

Nr KRS: 000098738, Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy Sąd Gospodarczy XVI Wydział Gospodarczy-Rejestrowy  
REGON: 001024020, NIP: 5250008330

3. rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE, Euratom) nr 2018/1046 z dnia 18 lipca 2018 r. w sprawie zasad finansowych mających zastosowanie do budżetu ogólnego Unii, zmieniającego rozporządzenia (UE) nr 1296/2013, (UE) nr 1301/2013, (UE) nr 1303/2013, (UE) nr 1304/2013, (UE) nr 1309/2013, (UE) nr 1316/2013, (UE) nr 223/2014 i (UE) nr 283/2014 oraz decyzję nr 541/2014/UE, a także uchylającego rozporządzenie (UE, Euratom) nr 966/2012 (Dz.Urz. UE L 193 z 30.07.2018 r. zwanego dalej „rozporządzeniem finansowym”;
4. ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych ((Dz.U. z 2023 r. poz.1270, z późn. zm.), zwanej dalej fp;
5. Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO);
6. Decyzji Wykonawczej Rady w sprawie zatwierdzenia oceny planu odbudowy i zwiększania odporności Polski z dnia 17 czerwca 2022 r., zwanej „Decyzją Wykonawczą Rady UE”;
7. Rozporządzenia Ministra Edukacji i Nauki z dnia 9 maja 2023 r. w sprawie udzielania pomocy publicznej i pomocy de minimis w ramach Inwestycji A2.4.1 Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności – Inwestycje w rozbudowę potencjału badawczego (Dz. U. 2023 poz. 1021 z późn. zm.), zwanego dalej „rozporządzeniem pomocowym MEiN”;
8. ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz.U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą OOS”;
9. ustawy z dnia r. 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych ( Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”;
10. Umowy w sprawie powierzenia zadań związanych z realizacją inwestycji w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności zawartej pomiędzy Ministerstwem Edukacji i Nauki a Ośrodkiem Przetwarzania Informacji – Państwowym Instytutem Badawczym.

## § 1

W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

.....,

przeprowadzonego w trybie podstawowym na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej „Ustawą”, Strony zawarły umowę, zwaną dalej „Umową”, o następującej treści:

## § 2

1. Przedmiotem Umowy jest sprzedaż i dostawa wraz z montażem artykułów zwanych dalej „Produktami” oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego przez Wykonawcę. Charakterystyka oraz wymagania techniczne Produktów zawarte są w ofercie Wykonawcy – oferta w załączeniu do Umowy i w Załączniku Nr 1 do SWZ „Specyfikacja techniczna”.

.....

2. W ramach przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązany jest do:

- 1) dostarczania Produktów do miejsca (pomieszczeń) wskazanych przez Zamawiającego,
- 2) dokonania montażu, uruchomienia i przetestowania Produktów,
- 3) przeszkolenia co najmniej ..... wskazanych osób w siedzibie Zamawiającego w zakresie obsługi urządzenia,
- 4) objęcia dostarczonych Produktów ..... miesięczną rękojmią.

3. Wykonawca oświadcza, że Produkty są fabrycznie nowe i nie były używane, są wolne od wad fizycznych i prawnych oraz, że są jego wyłączną własnością, nie są obciążone żadnym prawem na rzecz osoby trzeciej oraz, że nie podlegają one żadnym wyłączeniom lub ograniczeniom w rozporządzaniu prawnym lub

faktycznym, a także, że nie toczy się żadne postępowanie sądowe lub pozasądowe, dotyczące Produktów, jak również, że nie są mu znane żadne roszczenia osób trzecich, które choćby pośrednio, dotyczyłyby Produktów.

4. Strony ustalają, że ilekroć w dalszej części umowy jest mowa o „przedmiocie umowy” lub „czynnościach”, to należy przez to rozumieć wszelkie prace jakie jest zobowiązany wykonać Wykonawca przy realizacji tego zadania.
5. Zakres Przedmiotu Umowy jest taki, jak go określono w Umowie i musi ponadto zawierać wszelkie elementy, które w sposób oczywisty są potrzebne Wykonawcy do tego, aby przedmiot Umowy osiągnął wymagane cele, nawet jeżeli elementy takie nie są wyraźnie wyszczególnione w Umowie.
6. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z zamówieniem Zamawiającego i postanowieniami niniejszej umowy w uzgodnionym terminie, z należytą starannością oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami.
7. Realizacja dostawy przedmiotu umowy odbędzie się transportem i na koszt Wykonawcy do siedziby Zamawiającego.
8. Przedmiot umowy powinien być nowy, nieużywany, wyprodukowany co najmniej w 2024 roku i odpowiadać: co do jakości wymogom Specyfikacji Technicznej Przedmiotu Zamówienia.
9. Zamówienie musi być zrealizowane z pełną instalacją układu, jego uruchomieniem, przetestowaniem (potwierdzeniem zgodności parametrów dostarczonych Produktów z parametrami przedstawionymi w ofercie).
10. Przeszkolenie personelu Zamawiającego zorganizowane zostanie w ciągu czterech tygodni od daty dostawy Produktu jego uruchomieniu i przetestowaniu, przeprowadzonym w języku polskim lub angielskim (dla co najmniej .... pracowników w siedzibie Zamawiającego). Przeszkolenie personelu Zamawiającego zakończone zostanie wydaniem stosownych potwierdzeń (świadectw lub certyfikatów) i stanowić będzie zakończenie całego okresu realizacji zamówienia.
11. W przypadku szkolenia poza miejscem instalacji Wykonawca pokrywa koszty dojazdu i pobytu szkolonych osób.
12. Do obowiązków Zamawiającego należy:
  - 1) Zapewnienie współpracy przy realizacji prac przez cały okres realizacji przedmiotu umowy;
  - 2) Dokonanie protokolarnego odbioru przedmiotu zamówienia;
  - 3) Zapłata za wykonaną dostawę, montaż, testowanie i szkolenie personelu w zakresie obsługi przedmiotu zamówienia.

### § 3

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy nie później niż do ..... licząc od daty zawarcia umowy.
2. Za datę wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę uznaje się datę odbioru bez zastrzeżeń przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego oraz przeszkolenia personelu, wpisaną do protokołu zdawczo – odbiorczego i podpisanego komisyjnie przez Strony.
3. Podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Stron protokół odbioru będzie stanowił dla Wykonawcy podstawę do wystawienia faktury.
4. Wykonawca, zgodnie z ofertą, nie powierza Podwykonawcom jakiegokolwiek części (zakresu) oferowanego zamówienia.
5. Własność przedmiotu Umowy przechodzi na Zamawiającego z chwilą jego skutecznego odbioru.
6. W przypadku gdy towar będzie przywożony spoza terytorium Unii Europejskiej, Wykonawca odpowiedzialny jest za jego import, w tym za odprawę celną.

7. RĘKOJMIA:

- a. Wykonawca oświadcza, że przedmiot Umowy jest zgodny ze szczegółowym opisem zawartym w:  
.....  
oraz, że jest wolny od jakichkolwiek wad.
- b. Wykonawca udziela Zamawiającemu ..... (co najmniej 24) miesięcznej rękojmi za **wady (fizyczne lub prawne zakupionego przedmiotu zamówienia)**. Rękojmia obejmuje odpowiedzialność z tytułu wad tkwiących w przedmiocie Umowy oraz za szkody powstałe w związku z wystąpieniem wady. Okres rękojmi rozpoczyna bieg od daty podpisania Protokołu odbioru bez uwag.
- c. W przypadku wystąpienia wad Zamawiający zgłosi je Wykonawcy na formularzu „Zgłoszenia reklamacyjnego”, zwanego dalej „Zgłoszeniem”, drogą elektroniczną niezwłocznie po ich ujawnieniu. Wykonawca będzie przyjmował zgłoszenia na adres e-mail: ...... W przypadku zmiany adresu e-mailowego, Wykonawca w formie pisemnej niezwłocznie powiadomi o tym fakcie Zamawiającego. Wykonawca przyjmuje na siebie odpowiedzialność za wszelkie negatywne skutki wynikłe z powodu niepowiadomienia Zamawiającego o zaistniałych zmianach.
- d. Przez czas naprawy zgłoszonych wad należy rozumieć okres pomiędzy zgłoszeniem przez Zamawiającego wad, a całkowitym ich usunięciem. Czas naprawy określony został w ust. „e” poniżej.
- e. W okresie obowiązywania rękojmi Wykonawca zobowiązany jest usuwać wady i usterki w terminie do 14 dni roboczych od zgłoszenia przez Zamawiającego wady w sposób określony w ust. „c”.
- f. Usunięcie wad uznaje się za wykonane z chwilą podpisania przez obie Strony potwierdzenia prawidłowego usunięcia wad na oryginale Zgłoszenia, o którym mowa w ust. „c”.
- g. Po trzykrotnych naprawach tego samego podzespołu/części zamiennych w tym samym Produkcie, Wykonawca zobowiązuje się wymienić wadliwy towar na nowy, wolny od wad w terminie do 14 dni kalendarzowych, licząc od daty otrzymania czwartego Zgłoszenia.
- h. W przypadku, gdy powstała wada towaru jest niemożliwa do naprawienia, ze względu na swoją specyfikę, Wykonawca wymieni wadliwy towar na nowy, wolny od wad w terminie do 14 dni kalendarzowych, licząc od daty otrzymania Zgłoszenia.
- i. Wymiana przedmiotu Umowy na nowy, wolny od wad, zostanie potwierdzona przez Strony na oryginale Zgłoszenia, o którym mowa w ust. „c”. Rękojmia na wymieniony towar biegnie na nowo, liczona od daty tego potwierdzenia przez Strony Umowy na formularzu Zgłoszenia.
  - i. W okresie rękojmi wszelkie koszty naprawy, w tym koszt transportu przedmiotu Umowy, o którym mowa w ust. i, ponosi Wykonawca.
  - ii. Wykonawca, na wezwanie Zamawiającego, udostępni do wglądu aktualne dokumenty dopuszczające towar do obrotu na terenie Polski, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**§ 4**

1. Za wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w § 2 Strony ustalają wynagrodzenie umowne w łącznej wysokości:

**brutto: ..... zł ..... gr.**

(słownie ..... zł ..... gr. brutto)

netto: ..... zł ..... gr.

VAT ..... %: ..... zł .... gr.

2. Wynagrodzenie, wymienione w ust. 1, zostało określone na podstawie oferty Wykonawcy stanowiącej załącznik Nr ..... do Umowy i obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją Umowy, w tym m.in.: koszty dojazdu, transportu, montażu, ubezpieczenia, rękojmi, marżę Wykonawcy, wszystkie należne podatki, opłaty i inne obowiązkowe potrącenia.
3. Płatność nastąpi po wykonaniu przez Wykonawcę dostawy przedmiotu zamówienia oraz *przeszkoleniu personelu*, które potwierdzone zostanie przez Strony komisyjnie stosownym protokołem zdawczo-odbiorczym bez zastrzeżeń przez Zamawiającego.
4. Prawidłowo wystawiona przez Wykonawcę faktura płatna będzie przez Zamawiającego w formie przelewu na wskazany na fakturze rachunek bankowy Wykonawcy w terminie 30 dni od daty wpływu do siedziby Zamawiającego
5. Zamawiający nie udziela zaliczek.
6. W przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług, przyjętej do określenia wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, zgodnie z ust. 1, która zacznie obowiązywać po dniu zawarcia Umowy, wynagrodzenie Wykonawcy, w ujęciu brutto, ulegnie odpowiedniej zmianie przez zastosowanie zmienionej stawki podatku od towarów i usług – bez sporządzania aneksu do Umowy. Zmianie ulegnie wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy za wykonywanie Umowy w okresie od dnia obowiązywania zmienionej stawki podatku, przy czym zmiana dotyczyć będzie wyłącznie tej części wynagrodzenia Wykonawcy, do której zgodnie z przepisami prawa powinna być stosowana zmieniona stawka podatku.
7. W przypadku wystawienia faktury papierowej, faktura zostanie wystawiona na Zamawiającego, tj. Instytut Chemii i Techniki Jądrowej, ul. Dorodna 16, 03-195 Warszawa, NIP 5250008330.
8. W przypadku wystawienia faktury elektronicznej, faktura zostanie wystawiona na Zamawiającego, tj. Instytut Chemii i Techniki Jądrowej, ul. Dorodna 16, 03-195 Warszawa, NIP 5250008330. i przekazana w formie elektronicznej z adresu poczty elektronicznej Wykonawcy ....., **podanego w ofercie przez Wykonawcę**, na adres poczty elektronicznej [faktury@ichtj.waw.pl](mailto:faktury@ichtj.waw.pl).
9. Zamawiający nie będzie ponosił odpowiedzialności w przypadku braku zapłaty lub opóźnienia w zapłacie należności wynikającej z faktury, która wysłana została z innego adresu poczty elektronicznej niż wskazany. Zmiana powyższego adresu poczty elektronicznej wymaga zmiany Umowy w formie aneksu. W przypadku wystawienia faktury elektronicznej, nie należy wystawiać faktury papierowej.
10. Wykonawca zobowiązany jest podać na fakturze datę zawarcia Umowy, numer Umowy nadany przez Zamawiającego, której dotyczy wystawiona faktura oraz termin zapłaty wynikający z Umowy.
11. Zapłatę uznaje się za dokonaną w dniu obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego, na podstawie polecenia przelewu na wyżej wymieniony rachunek bankowy Wykonawcy.
12. W przypadku opóźnienia w zapłacie kwoty wynikającej z faktury Wykonawca jest uprawniony do żądania zapłaty przez Zamawiającego odsetek, stosownie do obowiązujących przepisów za każdy dzień zwłoki.

## § 5

1. Wykonawca odpowiada za wady prawne i fizyczne, ujawnione w dostarczonych wyrobach, ponosi z tego tytułu wszelkie zobowiązania. Jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeżeli dostarczone wyroby:
  - a. stanowią własność osoby trzeciej, albo jeżeli są obciążone prawem osoby trzeciej,
  - b. mają wadę zmniejszającą ich wartość lub użyteczność wynikającą z ich przeznaczenia, nie mają właściwości wymaganych przez Zamawiającego, albo jeżeli dostarczono je w stanie niepełnym.
2. O wadzie fizycznej wyrobów Zamawiający zawiadamia Wykonawcę bezpośrednio, w celu realizacji

przysługujących z tego tytułu uprawnień. Formę zawiadomienia stanowi „Protokół reklamacji” wykonany przez Zamawiającego, przekazany Wykonawcy w terminie 3 dni od daty ujawnienia wady.

3. Wykonawca jest obowiązany do usunięcia wad fizycznych wyrobów lub do dostarczenia wyrobów wolnych od wad, jeżeli wady te ujawnią się w okresie gwarancji.
4. Jeżeli w wykonaniu swoich obowiązków Wykonawca dostarczył Zamawiającemu zamiast wyrobów wadliwych takie same wyroby nowe - wolne od wad, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili ich dostarczenia. Wymiany wyrobów Wykonawca dokona bez żadnej dopłaty, nawet gdyby ceny uległy zmianie.
5. Wykonawca udziela gwarancji Zamawiającemu ..... (co najmniej 24) miesięcznej gwarancji jakości na prawidłowe funkcjonowanie przedmiotu zamówienia, tj. **akceleratora liniowego elektronów** i zastosowane w zaoferowanym przedmiocie zamówienia materiały produkty lub wyroby i wykonane prace – licząc od dnia odbioru końcowego przedmiotu umowy bez zastrzeżeń przez Zamawiającego.
6. Wykonawca zapewni na terenie Polski, na podstawie odrębnej umowy, serwis gwarancyjny oraz serwis pogwarancyjny i zakup części zamiennych przez Zamawiającego przez okres ..... (co najmniej 10 lat), licząc od daty upływu terminu gwarancji jakości.
7. Zamawiający może wykorzystać uprawnienia z tytułu gwarancji jakości za wady fizyczne wyrobów niezależnie od uprawnień wynikających z rękojmi.
8. Gwarancja jakości obejmuje również wyroby i usługi nabyte u kooperantów.
9. Utrata roszczeń z tytułu wad fizycznych nie następuje pomimo upływu terminu gwarancji jakości, jeżeli Wykonawca wadę zataił.
10. W przypadku stwierdzenia w okresie gwarancji wad fizycznych w dostarczonych wyrobach Wykonawca:
  - a. rozpatrzy „Protokół reklamacji” w ciągu 2 dni roboczych, licząc od daty jego otrzymania;
  - b. usprawni wadliwe wyroby w terminie 14 dni, licząc od daty otrzymania „Protokołu reklamacji” na terenie RP:
    - i. usunie wady w dostarczonych wyrobach lub na własny koszt dostarczy je do swojej siedziby w celu ich usprawnienia. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z usunięciem niesprawności;
    - ii. wyroby wolne od wad dostarczy na własny koszt do siedziby Zamawiającego, w którym wady zostały ujawnione w terminie określonym w pkt. 2;
    - iii. jeżeli naprawa będzie związana z zamówieniem części u kooperantów, termin usprawnienia może być dłuższy niż określony w pkt. 2, jednak nie może przekroczyć 90 dni,
  - c. przedłuży termin gwarancji o czas, w którym wskutek wad wyrobu, Zamawiający nie mógł z niego korzystać;
  - d. wymieni wadliwy wyrób na nowy w terminie 90 dni, licząc od daty otrzymania „Protokołu reklamacyjnego”, jeżeli nie dotrzymał terminu naprawy określonego w pkt. 2;
  - e. dokona stosownych zapisów w karcie gwarancyjnej, dotyczących zakresu wykonanych napraw oraz zmiany okresu udzielonej gwarancji;
  - f. ponosi odpowiedzialność z tytułu przypadkowej utraty lub uszkodzenia wyrobu w czasie od przyjęcia go do naprawy, aż do czasu jego usprawnienia i przekazania Zamawiającemu;
  - g. zwróci Zamawiającemu równowartość wadliwych wyrobów, w cenach ich zakupu, powiększoną o karę umowną w wysokości 20% ich wartości brutto, jeżeli nie wykona zobowiązań wynikających z pkt. 2 i 4.
11. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego naprawienia w pełnym zakresie wszystkich szkód powstałych w wyniku dostarczenia wadliwego wyrobu.

## § 6

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić na rzecz Zamawiającego, na jego pisemne wezwanie, kary umowne w następujących wysokościach:
  - a) 0,2 % ustalonego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia w terminie wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 3 ust. 1, licząc od następnego dnia po upływie terminu określonego w § 3 ust. 1 umowy;
  - b) 10 % ustalonego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy za odstąpienie przez Zamawiającego od umowy z winy i/lub z przyczyn zależnych od Wykonawcy,
  - c) 10 % ustalonego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy za odstąpienie przez Wykonawcę od umowy z przyczyn niezależnych od Zamawiającego,

W przypadku kar umownych, o których mowa w ust. 1, naliczenie jednej z nich nie wyłącza prawa Zamawiającego do naliczenia drugiej.
2. W przypadku zwłoki w zapłacie wynagrodzenia w ciągu 30 dni od daty otrzymania kompletu dokumentów (faktura, protokół zdawczo-odbiorczy), Zamawiający zobowiązany będzie, na pisemne wezwanie Wykonawcy, do zapłaty odsetek ustawowych za opóźnienie.
3. W przypadku, gdy Wykonawca nie wykonuje zobowiązań wynikających z umowy lub wykonuje je nienależycie, Zamawiający ma prawo wyznaczyć mu odpowiedni termin na wykonanie zobowiązań wynikających z umowy oraz naprawienia szkody wynikłej ze zwłoki. Zamawiający ma również prawo zlecić wykonanie zobowiązań Wykonawcy osobie trzeciej na koszt Wykonawcy.
4. W przypadku gdy wysokość szkody poniesionej przez Zamawiającego jest większa od kary umownej, a także w przypadku, gdy szkoda powstała z przyczyn, dla których nie zastrzeżono kary umownej, Zamawiający jest uprawniony do żądania odszkodowania na zasadach ogólnych, wynikających z przepisów Kodeksu cywilnego – niezależnie od tego, czy realizuje uprawnienia do otrzymania kary umownej. W przypadku, gdy wysokość poniesionej szkody jest większa od kary umownej, Zamawiający może żądać odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej.
5. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 25% wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1.
6. Zamawiający jest uprawniony do potrącania wierzytelności wobec Wykonawcy z tytułu kar umownych z wierzytelnościami Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu wynagrodzenia, na co Wykonawca wyraża zgodę.
7. Zamawiający może dokonać potrącenia, o którym mowa w ust. 6, w każdym przypadku powstania uprawnienia do żądania zapłaty kary umownej, choćby jego wierzytelność z tego tytułu nie była jeszcze wymagalna (nie upłynął jeszcze termin, w którym Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej).
8. Dla wykonania prawa potrącenia nie jest niezbędne złożenie Wykonawcy przez Zamawiającego odrębnego oświadczenia woli, przy czym przyjmuje się, że Zamawiający wykonał prawo potrącenia w dniu, w którym upłynął termin do zapłaty wynagrodzenia, a wynagrodzenie albo jej odpowiednia część nie została zapłacona.
9. Wykonawca zapłaci karę umowną w terminie 14 dni od daty otrzymania od Zamawiającego żądania jej zapłaty, przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego w żądaniu zapłaty.

## § 7

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia o Umowy, jeżeli zaistnieje istotna zmiana okoliczności

powodująca, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu – odstąpienie od Umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach, co wynika z art. 456 ust. 1 pkt 1 Ustawy.

2. Poza postanowieniami ust. 1 Zamawiający może odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym w następujących przypadkach:
  - a. Wykonawca, pomimo pisemnych zastrzeżeń Zamawiającego, nie wykonuje zobowiązań wynikających z umowy lub wykonuje je nienależycie;
  - b. zwłoka w realizacji umowy w terminie, o którym mowa w § 3 ust. 1, przekracza 20 dni,
  - c. w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpiło zajęcie majątku Wykonawcy lub znacznej jego części, a także nastąpiło ogłoszenie upadłości Wykonawcy, o czym Wykonawca zobowiązuje się powiadomić Zamawiającego następnego dnia po ogłoszeniu,
  - d. w stosunku do Wykonawcy nastąpiło ogłoszenie upadłości, sąd odmówił ogłoszenia upadłości z uwagi na niewystarczające aktywa na prowadzenie upadłości, jeżeli Wykonawca zawarze z wierzycielami układ powodujący zagrożenie dla realizacji Umowy lub nastąpi likwidacja przedsiębiorstwa Wykonawcy, jeżeli w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części;
  - e. Wykonawca przystąpił do likwidacji swojej firmy z wyjątkiem likwidacji przeprowadzonej w celu przekształcenia lub restrukturyzacji.
3. Powyższe uprawnienie Zamawiającego nie uchybia możliwości odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron, na podstawie przepisów Kodeksu cywilnego.
4. Wykonawca może odstąpić od umowy w przypadku, gdy Zamawiający powiadomił pisemnie Wykonawcę, iż nie będzie mógł pokryć zobowiązań finansowych wynikających z umowy.
5. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 2, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach wymienionych w ust. 2.
6. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy należy złożyć drugiej Stronie w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, na zasadach wskazanych w art. 77<sup>2</sup> Kodeksu cywilnego. Oświadczenie to musi zawierać uzasadnienie.
7. W przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron, Wykonawca zachowuje prawo do wynagrodzenia wyłącznie za przedmiot Umowy zrealizowany do dnia odstąpienia od Umowy. Wykonawcy nie przysługują żadne inne roszczenia.
8. Odstąpienie Zamawiającego od Umowy nie zwalnia Wykonawcy od zapłaty kary umownej lub odszkodowania.
9. W razie odstąpienia od Umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, Zamawiający obowiązany jest do odbioru dostarczonego towaru do dnia odstąpienia od Umowy, zapłaty wynagrodzenia za wykonane dostawy, pokrycia uzasadnionych udokumentowanych kosztów poniesionych przez Wykonawcę odpowiednio do stopnia zrealizowanych dostaw.
10. Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach określonych w art. 456 ust. 1 pkt 2 Ustawy. W tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy. Do oświadczenia o rozwiązaniu Umowy odpowiednie zastosowanie ma ust. 6.
11. Zamawiający może odstąpić od Umowy, jeśli Wykonawca nie przystąpił do realizacji Umowy bez uzasadnionych przyczyn lub Wykonawca realizuje Umowę niezgodnie z jej postanowieniami, lub realizuje Umowę nieprawidłowo lub niestaranie, lub nie wywiązuje się z pozostałych obowiązków



określonych w Umowie. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy. Do oświadczenia o odstąpieniu od Umowy odpowiednie zastosowanie ma ust. 5 i ust. 6.

### **§ 8**

1. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z umowy powstałe na skutek siły wyższej.
2. Wykonanie umowy zostanie zawieszona na czas trwania siły wyższej.
3. Pod pojęciem siły wyższej Strony rozumieją okoliczności, które pomimo zachowania należytej staranności i podjęcia wszelkich działań, w normalnym zakresie, nie mogą być przez strony przewidziane oraz którym strony nie mogą zapobiec bądź się im przeciwstawić w sposób skuteczny.

### **§ 9**

1. Jeżeli wskutek błędów lub zaniedbań Wykonawcy zachodzić będzie konieczność wykonania dostaw lub prac dodatkowych, Wykonawca jest zobowiązany do wykonania tych dostaw lub prac dodatkowych bez dodatkowego wynagrodzenia .

### **§ 10**

Wykonawca jest zobowiązany do informowania Zamawiającego o zmianie formy prawnej prowadzonej działalności gospodarczej, o wszczęciu postępowania upadłościowego i ugodowego oraz o zmianie adresu siedziby firmy a także adresów zamieszkania właścicieli firmy w okresie obowiązywania umowy oraz gwarancji i rękojmi a także nie zakończonych rozliczeń z niej wynikających pod rygorem uznania za doręczoną, korespondencji kierowanej na ostatni adres podany przez Wykonawcę.

### **§ 11**

#### **Postanowienia o informacjach chronionych**

- 1) Wykonawca przyjmuje na siebie pełną odpowiedzialność za zachowanie tajemnicy handlowej i służbowej oraz wynikającej z ustawy o ochronie danych osobowych związanej z wykonywaną pracą.
- 2) Strony niniejszej umowy zobowiązują się do zachowania poufności co do informacji otrzymanych przez Stronę Przekazującą, o których dowiedziały się w związku z wykonywaniem Umowy, w tym informacji technicznych, technologicznych, ekonomicznych, finansowych, handlowych, prawnych i organizacyjnych, które nie były nieujawnione do wiadomości publicznej oraz które zostały wyraźnie oznaczone przez Stronę przekazującą jako "informacje chronione".
- 3) Informacje uzyskane w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz informacje mogące stanowić podstawę do wystawienia referencji dla Wykonawcy nie stanowią "informacji chronionych".
- 4) Wykonawca zobowiązuje się:
  - a) wykorzystywać informacje chronione jedynie dla potrzeb realizacji Umowy;
  - b) nie ujawniać informacji chronionych innym podmiotom bez pisemnej, uprzedniej zgody Zamawiającego;
  - c) nie powielać informacji chronionych w zakresie szerszym, niż jest to potrzebne dla realizacji umowy;
  - d) zabezpieczyć otrzymane informacje chronione przed dostępem osób nieuprawnionych;

- 5) w razie wątpliwości, czy określona informacja stanowi informację chronioną Wykonawca zobowiązany jest zwrócić się w formie pisemnej lub równoważnej formie pisemnej do Zamawiającego o wyjaśnienie takiej wątpliwości;
- 6) Przekazywanie informacji chronionych otrzymanych przez Wykonawcę od Zamawiającego, w szczególności informacji niejawnych stanowiących tajemnicę państwową lub tajemnicę służbową, może nastąpić wyłącznie wobec podmiotów uprawnionych na podstawie przepisów prawa.
- 7) Wykonawca odpowiada za szkodę wyrządzoną Zamawiającemu przez ujawnienie, przekazanie, wykorzystanie, zbycie lub oferowanie do zbycia informacji otrzymanych od Zamawiającego, wbrew postanowieniom umowy oraz postanowieniom przepisów prawa.
- 8) Zobowiązania, o których mowa w ust. 1 i 3–5, wiążą Wykonawcę również po wygaśnięciu umowy, w tym po wykonaniu przedmiotu zamówienia lub rozwiązaniu przedmiotowej umowy, bez względu na przyczynę.
- 9) Wykonawca zapewni, że osoby wskazane przez niego w wykazie osób lub zaangażowane przez niego będą przestrzegać wszelkich postanowień umowy, do realizacji których zobowiązany jest Wykonawca, w szczególności, Wykonawca zapewni, że w stosunku do takich osób odbierze pisemne zobowiązania do zachowania poufności na żądanie i wymagane przez Zamawiającego.

## § 12

W sprawach, które nie są uregulowane niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.

## § 13

1. Strony wzajemnie udostępniają sobie dane osobowe osób reprezentujących Strony w ramach wykonywania Umowy.
2. Strony spełniają obowiązek informacyjny wynikający z art. 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych i sprawie swobodnego przepływu danych i uchylenia dyrektywy 95/46/WE, wobec osób reprezentujących drugą Stronę, poprzez przekazanie klauzuli informacyjnej tym osobom. Klauzula informacyjna Zamawiającego stanowi Załącznik Nr 1 do Umowy.
3. Strony zobowiązane są do wskazania następujących danych zgodnie z art. 22 ust. 2 lit. d) rozporządzeniem 2021/241 w postaci:
  - a. nazwa ostatecznego odbiorcy środków finansowych;
  - b. nazwa wykonawcy, jeżeli końcowy odbiorca środków finansowych jest instytucją zamawiającą zgodnie z prawem unijnym lub krajowym dotyczącym zamówień publicznych;
  - c. imiona, nazwiska i daty urodzenia beneficjentów rzeczywistych podmiotu będącego odbiorcą środków finansowych lub wykonawcą, zgodnie z definicją zawartą w art. 3 pkt 6 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2015/849<sup>1</sup>;

## § 14

---

<sup>1</sup> Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2015/849 z dnia 20 maja 2015 r. w sprawie zapobiegania wykorzystywaniu systemu finansowego do prania pieniędzy lub finansowania terroryzmu, zmieniająca rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 648/2012 i uchylająca dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2005/60/WE oraz dyrektywę Komisji 2006/70/WE (Dz. U. L 141 z 5.6.2015, s. 73).

**Zabezpieczenie należytego wykonania umowy (dalej „ZNWU”)**

1. Wykonawca złożył u Zamawiającego ZNWU w wysokości ..... zł (słownie złotych: ..... złotych 00/100) w jednej z form, o których mowa w art. 450 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. ZNWU dotyczy pokrycia ewentualnych roszczeń wynikających z niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.
3. 70% ZNWU zostanie zwolnione (zwrócone) w terminie 30 dni od daty wykonania Umowy i uznania jej przez Zamawiającego za należyte wykonaną.
4. Zgodnie z art. 453 ust. 2 ustawy Pzp **kwota 30% ZNWU, która zostanie pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji jakości, zostanie zwolniona (zwrócona) w terminie do 15. dni po upływie okresu rękojmi oraz gwarancji jakości.**
5. W przypadku zmiany formy ZNWU w trakcie wykonywania Umowy stosuje się postanowienia ust. 6-11.
6. ZNWU w formie pieniężnej Wykonawca wpłaca przelewem na **nieoprocentowany** rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego **z dopiskiem na przelewie: „Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w postępowaniu na „Zakup akceleratora liniowego elektronów...” (Nr referencyjny ZP/5/PN/2024)”**.
7. ZNWU wnoszone w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej może być wystawione przez bank albo ubezpieczyciela posiadającego oddział w Polsce. Bank lub ubezpieczyciel zapłaci, na rzecz Zamawiającego w terminie 30 dni od pisemnego żądania kwotę ..... zł (słownie złotych: .....), na pierwsze wezwanie Zamawiającego, bez odwołania, bez warunku, niezależnie od kwestionowania czy zastrzeżeń Wykonawcy i bez dochodzenia czy wezwanie Zamawiającego jest uzasadnione czy nie – **\*dotyczy/ nie dotyczy (\* niepotrzebne skreślić)**.
8. ZNWU wnoszone w formie poręczenia ma być wystawione przez bank, spółdzielczą kasę oszczędnościowo-kredytową lub podmiot, o którym mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości, który poręczy należyte wykonanie umowy do wysokości ..... zł (słownie złotych: ..... złotych 00/100) – **\*dotyczy/ nie dotyczy (\* niepotrzebne skreślić)**.
9. W przypadku, gdy ZNWU będzie wnoszone w formie: poręczenia, bankowej lub ubezpieczeniowej gwarancji, Zamawiający zastrzega sobie prawo do akceptacji projektu tych dokumentów.
10. ZNWU wniesione w formie pieniężnej **podlega zwrotowi bez odsetek**, co wynika z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, na rachunek Wykonawcy: .....
11. ZNWU w formie innej niż pieniężna Wykonawca złoży u Zamawiającego. **Oryginał ZNWU należy przekazać do Kasy Zamawiającego**, mieszczącej się w siedzibie Zamawiającego w Warszawie przy ul. Dorodnej 16 w Budynku nr 58 z adnotacją „Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w postępowaniu na „Zakup akceleratora liniowego elektronów przez Instytut Chemii i Techniki Jądrowej (IChTJ) w ramach przedsięwzięcia „RAPID – Centrum Badań i Technologii Radiacyjnych...” (Nr referencyjny ZP/5/PN/2024)”. Zamawiający dopuszcza złożenie zabezpieczenia w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej w formie dokumentu elektronicznego, opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym, poprzez przekazanie ww. dokumentu na adres e-mail uzyskany od Zamawiającego przed podpisaniem Umowy

## § 15

### **Zmiany umowy**

Zamawiający dopuszcza zmiany Umowy, w szczególności:

1. Stosownie do art. 455 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 11 września 2019 r Prawo zamówień publicznych, Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia do Umowy zmian opisanych poniżej, gdy:
  - 1) w przypadku zmiany przepisów prawa lub wydania przez odpowiednie organy nowych wytycznych lub interpretacji dotyczących stosowania przepisów prawa, opublikowanych w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, Dzienniku Ustaw, Monitorze Polskim, Dzienniku Urzędowym odpowiedniego ministra lub innych oficjalnych publikatorach,
  - 2) w zakresie w jakim zmiana przepisów prawa lub wydane wytyczne lub interpretacje wymagają zmiany sposobu realizacji Umowy, w tym mogą wymagać zmiany zakresu świadczeń Wykonawcy określonych w Umowie.
  - 3) w przypadku uzasadnionych przyczyn technicznych lub funkcjonalnych powodujących konieczność zmiany sposobu wykonania Umowy lub terminu realizacji Umowy w zakresie sposobu realizacji Umowy lub terminu realizacji Umowy.
  - 4) w przypadku zaistnienia Siły wyższej w zakresie sposobu realizacji Umowy lub terminu realizacji Umowy;
  - 5) w przypadku uzasadnionej przyczynami technicznymi konieczności zmiany zakresu przedmiotu Umowy w obszarze wymagań funkcjonalnych lub niefunkcjonalnych, jeżeli zmiana ta skutkować będzie zoptymalizowaniem przedmiotu Umowy do potrzeb Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian w powyższym zakresie poprzez modyfikację wymagań Zamawiającego lub zmianę sposobu ich realizacji.
  - 6) w zakresie zmiany sposobu odbioru przedmiotu Umowy w stosunku do postanowień Umowy, w szczególności w sytuacji gdy taka zmiana okaże się konieczna do oceny należytego wykonania przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę lub jeśli Zamawiający uzna, że taka zmiana jest konieczna z przyczyn o charakterze technicznym, organizacyjnym lub finansowych;
  - 7) w przypadku opóźnień powstałych z przyczyn, za które Wykonawca i Zamawiający nie odpowiadają dopuszczalna jest zmiana terminów wykonania przedmiotu Umowy.
  - 8) w przypadku gdy z przyczyn od Wykonawcy niezależnych, w tym w szczególności z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, nie jest możliwe dotrzymanie pierwotnego terminu wykonania przedmiotu Umowy dopuszczalna jest zmiana terminu wykonania przedmiotu Umowy, z zastrzeżeniem, że termin wykonania przedmiotu Umowy może ulec zmianie o czas, o jaki wyżej wskazane okoliczności wpłynęły na termin wykonania przedmiotu Umowy, to jest uniemożliwiły Wykonawcy terminową realizację przedmiotu Umowy.
  - 9) w przypadku zmian w sposobie lub formie funkcjonowania Zamawiającego, w tym w przypadku zmian w zakresie sprawowania nadzoru nad działalnością Zamawiającego, w związku ze zmianą organu sprawującego nadzór na działalnością Zamawiającego lub sposobu funkcjonowania tego organu, w zakresie sposobu realizacji Umowy lub terminu realizacji Umowy.
  - 10) konieczności zrealizowania jakiegokolwiek części Umowy, przy zastosowaniu odmiennych rozwiązań technicznych lub technologicznych, niż wskazane w opisie przedmiotu zamówienia, a wynikających ze stwierdzonych wad opisu przedmiotu zamówienia, zmiany stanu prawnego w oparciu, o który je przygotowano, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy.

### § 16

1. Za dni robocze uznaje się dni od poniedziałku do piątku z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.
2. W razie zaistnienia przypadków dotyczących: zmian danych rejestrowych, ogłoszenia przez sąd upadłości lub postępowania układowego względem Wykonawcy, wszczęcia postępowania egzekucyjnego, w wyniku czego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub znacznej jego części, mających znaczenie dla zawartej Umowy, Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie powiadomić o nich Zamawiającego pod rygorem skutków prawnych dla Wykonawcy, wynikających z faktu niepowiadomienia.
3. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają zastosowania formy pisemnego aneksu. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, oraz określa warunki tych zmian przez wprowadzenie do zawartej umowy następujących aneksów:
  - a. konieczności przedłużenia terminu realizacji umowy określonego w § 3 ust. 1 umowy spowodowanej zaistnieniem siły wyższej, o której jest mowa w § 8 umowy;
  - b. zmiany stawki VAT obowiązującej na oferowane materiały, usługi lub roboty pod warunkiem zmiany stawek obowiązujących na terenie Polski potwierdzonych odpowiednią ustawą lub rozporządzeniem Ministra Finansów;
  - c. zmiany producenta materiałów, produktów, wyrobów, oferowanych do realizacji zamówienia – na wniosek Wykonawcy pod warunkiem że oferowane materiały (produkty) będą takiej samej lub lepszej jakości oraz w tej samej cenie, a Wykonawca uzasadni konieczność dokonania takiej zmiany,
  - d. wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie właściwych przepisów;
  - e. zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
  - f. zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych oraz gdy zmiana ta lub zmiany będą miały wpływ na koszty wykonania Umowy przez Wykonawcę.
4. Niedopuszczalne są istotne zmiany postanowień Umowy o których mowa w art. 454 Ustawy.
5. Prawem właściwym dla niniejszej umowy jest prawo polskie.
6. Wszelkie spory, które wynikną w związku z realizacją niniejszej umowy, będą rozstrzygane w pierwszej kolejności na drodze negocjacji. Strony ustalają 30 dniowy termin na prowadzenie negocjacji. Jeżeli w tym czasie nie dojdą do porozumienia sądem właściwym do rozstrzygnięcia sporów będzie sąd właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.
7. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po dwa egzemplarze dla każdej ze stron.
8. Załączniki stanowią integralną część Umowy.

Załączniki:

- 1) Załącznik Nr 1 do umowy - Klauzula informacyjna Zamawiającego;
- 2) Oferta Wykonawcy wraz z Załącznikiem nr 1 do oferty i propozycją Wykonawcy szczegółowego zakresu prac adaptacyjnych niezbędnych do zainstalowania zaoferowanego urządzenia;
- 3) Załącznik Nr 1 do SWZ „Specyfikacja techniczna”;
- 4) Oświadczenie Wykonawcy złożone w ofercie wg wzoru zawartego w Załączniku Nr 9 do SWZ;
- 5) Oświadczenie Wykonawcy złożone w ofercie wg wzoru zawartego w Załączniku Nr 9 do SWZ;
- 6) Inne....

**W Y K O N A W C A**

**Z A M A W I A J Ą C Y**