**27/P/2025**

**UMOWA Nr DZP/...../2025**

**Po zmianie z dnia 13.05.2025r.**

**z dnia ……………………….. 2025 r.**

**zawarta po przeprowadzeniu procedury zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez negocjacji.**

**Strony umowy:**

**1. Narodowe Centrum Badań Jądrowych**

**Ośrodek Radioizotopów POLATOM**

**ul. Andrzeja Sołtana 7**

**05-400 Otwock**

reprezentowany przez Dyrektora

mgr inż. Tomasza Dzieła

zwany dalej **Zamawiającym.**

*posiadającym status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6 ustawy z dnia 08 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych*

**2. …………………….**

**……………………….**

**……………………….**

reprezentowany przez:

………………………………….

zwany dalej **Wykonawcą.**

§ **1 Przedmiot umowy**

**1.** Przedmiotem umowy jest dostawa do siedziby Zamawiającego wolnych od wad technicznych i prawnych, kolumn szklanych z filtrem do generatorów technetowych (Mo/Tc) w ilości łącznej **22 000** sztuk, zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ wraz z **Załącznikiem A (specyfikacją techniczną)** oraz ofertą złożoną przez Wykonawcę w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu

**2.** Zamawiający wymaga realizacji zamówienia w okresie **12 miesięcy,** sukcesywnie, w systemie zleceń jednostkowych, w terminach podyktowanych zapotrzebowaniem Zamawiającego i każdorazowo przez niego wskazywanych.

**3.** Wykonawca zapewnia, że wszystkie dostarczone w ramach realizacji niniejszej umowy kolumny będą spełniać wymagane przez Zamawiającego parametry.

**4.** Dostawy częściowe będą realizowane sukcesywnie, każdorazowo po wcześniejszym uzgodnieniu terminów i wielkości dostawy z Zamawiającym. Zamawiający każdorazowo będzie przesyłał zlecenia pocztą elektroniczną, zaś Wykonawca w ten sam sposób będzie potwierdzał otrzymanie zlecenia przyjęcie go do realizacji w wymaganym terminie.

§ **2 Warunki wykonania zamówienia**

**1.** Wszelkie ustalenia i decyzje dotyczące wykonywania zamówienia uzgadniane będą przez ustanowionych przedstawicieli Zamawiającego:

1) ……………………………………………………………..

2) ………………………………………………………...

*(imię, nazwisko, telefon kontaktowy i adres e-mail)*

z ustanowionym przedstawicielem Wykonawcy:

…………………………………………………………...

*(imię, nazwisko, telefon kontaktowy i adres e-mail)*

**2.** Do każdej dostawy częściowej Wykonawca jest zobowiązany załączać certyfikat jakości (atest) materiału, z którego wyprodukowano te elementy, wystawiony przez producenta tego materiału.

**3.** Zamawiający będzie przeprowadzał kontrole dostarczanych kolumn pod względem zgodności z wymaganiami konstrukcyjnymi opisanymi w **Specyfikacji technicznej,** stanowiących **Załącznik A** do SWZ.

**3.1.** Kontrolą zostanie objęte **nie mniej niż 20 kolumn z każdej dostawy.** W przypadku wykrycia w trakcie ww. kontroli elementów niespełniających wymagań konstrukcyjnych, cała dostawa zostanie uznana za wadliwą i zwrócona do Wykonawcy.

**3.2.** W miejsce wadliwej dostawy Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu w ramach nowej dostawy elementy wolne od wad, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie i na koszt Wykonawcy.

**3.3** W przypadkach, o których mowa w **ust. 3, pkt. 3.1 i 3.2** niniejszej umowy koszty związane ze zwrotem do Wykonawcy wadliwej dostawy oraz koszty związane z nową dostawą ponosi Wykonawca.

**4.** Zamówienie zostanie uznane za zrealizowane w sposób spełniający wymagania opisane w SWZ wraz z odpowiednimi załącznikami, po dostarczeniu całości przedmiotu zamówienia, uznaniu go przez Zamawiającego za wolne od wad oraz sporządzeniu na tę okoliczność protokołu realizacji zamówienia, podpisanego bez uwag przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy nie później niż w dniu, w którym upływa okres 12 miesięcy od podpisania umowy.

**5.** Zamawiający jest upoważniony do dokonywania audytu w zakresie jakości wykonywanych kolumn, w tym wizji lokalnej miejsca produkcji lub strefy magazynowej. Wykonawca umożliwi Zamawiającemu wgląd w dokumenty jakimi dysponuje związane z wykonaniem przedmiotu umowy tj.: zapisy z procesu, gospodarka magazynowa, certyfikaty materiałów itp. Audyt będzie przeprowadzany przez Zamawiającego nie częściej niż raz w ciągu trwania umowy lub po zgłoszonych reklamacjach. W przypadku stwierdzonych nieprawidłowości Wykonawca obowiązany będzie do ich usunięcia w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

§ **3 Wynagrodzenie Wykonawcy i warunki płatności**

**1.** Wynagrodzenie całkowite Wykonawcy z tytułu zrealizowania niniejszego zamówienia publicznego wynosi:

**netto: .........................................................................................PLN**

**podatek** VAT(stawka 23 %) kwota: **PLN**

**brutto: .........................................................................................PLN**

**2.** Płatność na rzecz Wykonawcy zamówienia będzie zrealizowana na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT. Termin płatności faktury nie może być krótszy niż **21 dni** od daty jej wystawienia, z zastrzeżeniem, że doręczenie faktury nastąpi na co najmniej **14 dni** przed tak określonym terminem płatności, a w przypadku niezachowania tego terminu. Termin płatności przedłuża się automatycznie o czas opóźnienia dostarczenia faktury.

**3.** W przypadku niedotrzymania terminu płatności faktury przez Zamawiającego, Wykonawca upoważniony jest do naliczenia ustawowych odsetek za opóźnienie.

**4.** Prawidłowo wystawiona faktura powinna zawierać co najmniej:

• zapis ,,Dostawa po przeprowadzeniu postępowania przetargowego: Nr sprawy:

**27/P/2025,** na podstawie umowy Nr **DZP/……./2025,**

• wyrażone w złotych wartości netto, stawki i kwoty podatku VAT oraz wartości brutto,

• dane Zamawiającego i Wykonawcy,

• numer rachunku bankowego Wykonawcy, na które zostanie przekazane

wynagrodzenie z tytułu zrealizowania zamówienia,

• termin płatności.

§ **4 Dostawy**

**1.** Wszystkie dostawy częściowe przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego, w ramach realizacji zamówienia określonego w **§1 pkt. 1,** będą realizowane na koszt Wykonawcy.

**2.** Każda dostawa częściowa będzie potwierdzana dokumentem PZ - przyjęcia na magazyn podpisanym przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.

**3.** W przypadku gdy w trakcie przygotowywania wysyłki własnych produktów, w stosunku do których Zamawiający wykorzystuje elementy, dostarczane przez Wykonawcę w ramach realizacji niniejszej Umowy, Zamawiający stwierdzi niezgodność przedmiotu niniejszego zamówienia z wymaganymi dla niego parametrami lub zauważy inne usterki lub wady uniemożliwiające uznanie przyjętej już dostawy za zgodną z **SWZ,** a niezgodności tych, wad lub usterek nie można było zauważyć na etapie odbioru dostawy - wadliwa część całej dostawy zostanie zwrócona do Wykonawcy na jego koszt.

**4.** W miejsce zwróconych do Wykonawcy dostaw, o których mowa w powyższym punkcie 3, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć na własny koszt nowe elementy przedmiotu zamówienia, wolne od wad, w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

§ **5 Poufność**

**1.** Każda ze stron zobowiązuje się do zachowania poufności co do wszelkich informacji uzyskanych podczas i w związku z wykonaniem niniejszej Umowy, w tym informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu Ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

**2.** Za informacje poufne uważa się w szczególności nieujawnione do wiadomości publicznej informacje i dokumenty techniczne, technologiczne, organizacyjne lub inne informacje, instrukcje, procedury i dokumenty posiadające wartość gospodarczą niezależnie od sposobu ich wytworzenia, utrwalenia, umiejscowienia, źródła i formy ich przechowywania, w tym warunki wniosku oraz wszelkie informacje finansowe, organizacyjne i techniczne dotyczące każdej ze Stron, jak i świadczonych dostaw.

**3.** W zakresie zachowania poufności każda ze Stron zobowiązuje się w szczególności do:

a) zachowania poufności co do informacji stanowiących informacje poufne, o których mowa wyżej,

b) przetwarzania udostępnionych lub powziętych informacji wyłącznie w celu w jakim zostały im powierzone;

c) ochrony powierzonych lub powziętych informacji przed niepowołanym dostępem lub utratą.

**4.** Zobowiązanie do zachowania poufności nie dotyczy informacji, które:

a) zostały podane do publicznej wiadomości w sposób nie stanowiący naruszenia niniejszego porozumienia;

są znane Stronom z innych źródeł, bez obowiązku zachowania ich w tajemnicy oraz bez naruszenia niniejszego porozumienia;

b) mogą być podane do publicznej wiadomości na podstawie pisemnej zgody drugiej Strony;

c) zostały podane do wiadomości właściwych organów państwowych na podstawie obowiązujących przepisów prawa.

**S.** Każda ze Stron zobowiązuje się chronić informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa drugiej Strony przy użyciu środków ochrony nie mniejszych, niż stosowane do ochrony własnych informacji poufnych przez okres obowiązywania niniejszego porozumienia oraz przez okres 5 (pięć) lat od zakończenia realizacji umowy.

§ **6 Kary umowne**

**1.** W przypadku jakiejkolwiek zwłoki w realizacji każdej z partii zamówienia, Zamawiający upoważniony jest do naliczenia kar umownych w wysokości **0,1**% wartości netto **całości umowy** za każdy dzień zwłoki w realizacji danej partii zamówienia.

**2.** W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę, jednakże z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego, Zamawiający upoważniony jest do naliczenia kary umownej w wysokości 30 % wartości netto całości umowy.

**3.** W przypadku, gdy dostarczone elementy nie będą spełniać wymagań Zamawiającego określonych **w SWZ** wraz z załącznikami, w szczególności z Załącznikiem A (specyfikacja techniczna) a Wykonawca nie dostarczy w ich miejsce nowych w wymaganych ilościach i terminie, zostanie on obciążony karą umowną w wysokości **0,1% wartości netto całości** Zamawiającego terminie.

**4.** W przypadkach określonych w ust. l i 3 Wykonawca zostanie ponadto obciążony kwotą stanowiącą równowartość strat poniesionych przez Zamawiającego w wyniku niedotrzymania warunków kontraktów na dostawę produktów, do wysyłki których konieczne jest użycie elementów będących przedmiotem umowy.

**5.** Wykonawca upoważnia Zamawiającego do potrącania naliczonych kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy za realizację dostaw częściowych.

**6.** W uzasadnionych przypadkach, Zamawiający może odstąpić od naliczania kar umownych, o których mowa w niniejszym §6, w szczególności, gdy opóźnienie dostawy częściowej nastąpi z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę, których nie można było wcześniej przewidzieć i na które Wykonawca nie miał wpływu.

**7.** Łączna wysokość kar umownych, o których mowa w niniejszym paragrafie nie może przekroczyć 30 % wartości wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w §3 ust. Umowy.

§ 7 **Zmiany umowy**

1. Zamawiający dopuszcza dokonywanie zmian zawartej umowy na zasadach określonych w art. 455 Pzp.

**2.** Dopuszczalne są również zmiany umowy w następującym zakresie:

a) konieczność dokonania takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy a których wprowadzenie jest konieczne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, zgodnie z przepisami Prawa lub wydanymi na tej podstawie przepisami wykonawczymi lub gdy zmiany te są korzystne dla Zamawiającego;

b) Zmiany cen jednostkowych, będącej skutkiem zmiany stawki podatku akcyzowego lub stawki podatku VAT. Zmiana nastąpi zgodnie ze skutkami zmiany tych przepisów.

c) w przypadku zmiany lub modyfikacji konstrukcji kolumn wskazanych w załączniku A, o ile Wykonawca udowodni wpływ zmian lub modyfikacji na cenę jednostkową (pracochłonność, ilość lub rodzaj surowca, energia).

d) zwiększenia ilości kolumn w razie wcześniejszego osiągnięcia limitu dostaw, w zakresie niezbędnym do zabezpieczenia procesu produkcji do zakończenia okresu, na jaki zawarto Umowę, jednak nie więcej niż o 25% maksymalnej wartości umowy, o której mowa w § 3 ust. 1 Umowy;

e) przedłużenia terminu obowiązywania Umowy o okres nie dłuższy niż 12 miesięcy w przypadku niewykorzystania kwoty brutto, określonej w§ 3 ust. 1 Umowy, przy czym zgodę na przedłużenie terminu obowiązywania umowy musi wyrazić Wykonawca;

f) przedłużenia terminu obowiązywania Umowy, w sytuacji, gdy Zamawiający prowadził będzie postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego dotyczącego tego samego przedmiotu co niniejsza Umowa, do czasu zakończenia tego postępowania, nie dłużej jednak niż o 3 miesiące;

g) z uwagi na okoliczności wystąpienia siły wyższej, która uniemożliwi wykonywanie Umowy zgodnie z jej postanowieniami;

**3.** Wprzypadku zmian przepisów o których mowa w ust. 1 powyżej, Wykonawca może wystąpić do Zamawiającego z pisemnym wnioskiem o wprowadzenie aneksu do niniejszej umowy, w którym udokumentuje, że zmiana tych przepisów powoduje konieczność wprowadzenia korekty w zakresie należnego mu wynagrodzenia oraz załączy szczegółową kalkulację wysokości wnioskowanej korekty.

**4**. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia określonego w § 3 ust. I 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 15 % w stosunku do poziomu cen tych samych materiałów lub kosztów z dnia składania ofert.

b. Początkowy termin ustalenia zmiany wynagrodzenia ustala się na dzień zaistnienia przesłanki w postaci wzrostu wynagrodzenia ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy o 15 %.

c. **W** sytuacji wzrostu ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy powyżej 15% 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.

d. W sytuacji spadku ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy powyżej 15% 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.

e. Wykonawca może złożyć wniosek u Zamawiającego nie wcześniej niż po upływie 3 miesięcy od dnia zawarcia Umowy.

f. Obowiązek wykazania wpływu zmian, o których mowa powyżej na zmianę wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. l Umowy, należy do Wykonawcy pod rygorem odmowy dokonania zmiany Umowy przez Zamawiającego.

g. 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 2% wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. l .

h. 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.

5. Zamawiający, po otrzymaniu wniosku o wprowadzenie aneksu do umowy, dokona sprawdzenia załączonej kalkulacji i po stwierdzeniu, że jest prawidłowa, sporządza stosowny aneks do umowy, z mocą obowiązującą od dnia złożenia wniosku.

6. W przypadku, gdy Zamawiający stwierdzi błędy w kalkulacji wysokości wnioskowanej przez Wykonawcę korekty wynagrodzenia, niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o popełnionych błędach i wezwie go do ich poprawienia. Po otrzymaniu wniosku z poprawioną kalkulacją, Zamawiający sporządza stosowny aneks do umowy z mocą obowiązującą od dnia jego złożenia.

§ **8 Odstąpienie od umowy**

**1.** Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od niniejszej umowy w następujących przypadkach:

**1)** Wykonawca stanie się niewypłacalny,

**2)** zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy, w zakresie uniemożliwiającym wykonywanie przedmiotu niniejszej umowy,

**3)** Wykonawca nie przystąpi do realizacji umowy, przerwał jej realizację lub opóźnia się z realizacją Umowy, w tym którejkolwiek z dostaw częściowych i na wezwanie Zamawiającego złożone na piśmie nie podejmie jej realizacji w terminie 14 dni od daty przekazania wezwania.

**4)** jeśli w miejsce zwróconych do Wykonawcy dostaw, o których mowa w § **2 ust. 3.2** niniejszej umowy, Wykonawca nie dostarczy nowych, wolnych od wad, w terminie wskazanym przez Zamawiającego - przy czym oświadczenie o odstąpieniu od umowy należy złożyć w terminie 30 dni od dnia bezskutecznego upływu terminu wskazanego wyżej.

**5)** jeśli w wyniku audytu, przeprowadzonego zgodnie z § 2 ust. 5 niniejszej umowy stwierdzono nieprawidłowości i Wykonawca nie usunie ich w terminie wskazanym przez Zamawiającego - przy czym oświadczenie o odstąpieniu od umowy należy złożyć w terminie 30 dni od dnia bezskutecznego upływu terminu wskazanego wyżej.

**2.** Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej umowy w przypadku, gdy Zamawiający zalega z płatnością wymagalnych należności i na wezwanie Wykonawcy złożone na piśmie nie ureguluje ich w terminie 14 dni od daty przekazania wezwania.

**3.** Odstąpienie od niniejszej umowy wymaga formy pisemnej oraz uzasadnienia pod rygorem nieważności.

**4.** Z uwagi na podzielny charakter świadczenia Wykonawcy, stanowiącego przedmiot niniejszej Umowy odstąpienie dokonane przez Zamawiającego, wedle jego wyboru. Może ograniczyć się do niezrealizowanej części świadczenia Wykonawcy.

**5.** W każdym przypadku odstąpienia od umowy strony zobowiązane są uregulować wzajemne zobowiązania wynikające z prawidłowej jej realizacji do momentu odstąpienia.

**6.** Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, o których mowa w **pkt. 1** niniejszego § **8,** wyklucza roszczenia odszkodowawcze Wykonawcy wobec Zamawiającego, z zastrzeżeniem powyższego **pkt. 5.**

§ **9 Ochrona danych osobowych**

Strony są zobowiązane do przestrzegania postanowień zawartych w Załączniku E KLAUZULA INFORMACYJNA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH.

§ **10 Postanowienia końcowe**

**1.** Wszystkie spory, kontrowersje lub różnice zdań, które mogą wyniknąć między Stronami z niniejszej umowy lub w związku z nią odnośnie jej ważności i interpretacji i które nie mogą być załatwione w sposób polubowny, będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

**2.** Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

**3.** Wszystkie zmiany umowy, dodatki czy uzupełnienia wymagają formy pisemnej i podpisów Stron pod rygorem nieważności.

**4.** Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania przez Strony.

**5.** SWZ wraz z załącznikami, w szczególności z Załącznikiem A, ofertą złożoną przez Wykonawcę stanowią integralne części umowy.

**6.** W sprawach nieuregulowanych umową zastosowanie mają przepisy ustawy Kodeks cywilny.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

Pieczęć firmowa Pieczęć firmowa