**UMOWA Nr EZP.271……2024.ZP**

Zawarta w dniu ………………………………………..2024 pomiędzy:

**Narodowym Centrum Badań Jądrowych z siedzibą w 05-400 Otwock, 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 zwanym w treści niniejszej umowy („Umowa”) Zamawiającym w imieniu którego działa:

…………………………………………………………………….

a oferentem wybranym w wyniku udzielenia zamówienia publicznego na podstawie art. 275 pkt 1) ustawy z dnia 11.09.2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2023, poz. 1605 ze zm. - dalej „ustawa” lub „uPzp”), zwanym w treści umowy Wykonawcą, w imieniu którego działa:

...........................................................

o następującej treści:

**§ 1**

**PRZEDMIOT UMOWY I WARUNKI REALIZACJI**

1. Przedmiotem Umowy jest **dostawa elementów układu jezdnego undulatora do siedziby Narodowego Centrum** Badań Jądrowych w Otwocku, Polska, zwanymi dalej „Przedmiotem Umowy”.
2. Szczegółowy opis Przedmiotu Umowy określa Załącznik nr 1 - “Opis Przedmiotu Umowy”.
3. Dostarczone urządzenia muszą być fabrycznie nowe i dopuszczone do obrotu i stosowania na terenie UE.
4. 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 6 miesięcy od zawarcia umowy.**
2. Wszelkie koszty związane z realizacją Przedmiotu Umowy w tym koszty transportu, cła, opakowania
3. oraz ubezpieczenia na czas przewozu ponosi Wykonawca.
4. Osoby odpowiedzialne za realizację Umowy:
	1. - Ze strony Zamawiającego:
	2. - Ze strony Wykonawcy:
5. Odbiór Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego, nastąpi w formie protokołu odbioru częściowego/końcowego podpisanego przez Strony lub co najmniej przez Zamawiającego i przesłanego Wykonawcy.
6. Protokół odbioru końcowego/ częściowego Przedmiotu Umowy powinien zawierać w szczególności:
	1. numer Umowy,
	2. dane Zamawiającego i Wykonawcy,
	3. Przedmiot odbioru oraz datę jego wykonania,
	4. Sprawdzenie Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego.
7. Za datę wykonania Przedmiotu Umowy uważa się datę podpisania protokołu odbioru końcowego/ częściowego Przedmiotu Umowy, bez zastrzeżeń przez Zamawiającego.
8. Zamawiający upoważnia osobę wskazaną w § 2 ust. 3 lit a) do podpisania protokołu odbioru Przedmiotu Umowy w jego imieniu.

**§ 3**

**CENA I WARUNKI PŁATNOŚCI**

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić za Przedmiot Umowy kwotę netto\***: …………………**PLN/EUR/USD, (słownie:…………………………………………….…………..złotych/euro/dolar), VAT …. (jeżeli dotyczy), tj. brutto: ………………..…………………PLN/EUR/USD, (słownie: ………….złotych/euro/dolar).
2. Kwota wynagrodzenia netto\* zostanie powiększona o stosowny podatek VAT 23%, (bądź należny od kwoty wynagrodzenia podatek od towarów i usług VAT, pokryje Zamawiający na konto właściwego Urzędu Skarbowego w przypadku powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług – w przypadku dostawcy zagranicznego *- (jeśli dotyczy)\*.*
3. Zapłata dokonana będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy nr……………….
4. Podstawą wystawienia faktury końcowej jest protokół odbioru końcowego Przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 2 ust. 5 i ust. 7 podpisany przez Zamawiającego bez zastrzeżeń.
5. Za dzień zapłaty uznany będzie dzień dokonania obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Strony dopuszczają płatności częściowe po odbiorze każdego podzespołu. W przypadku płatności częściowych podstawą wystawienia faktury jest protokół odbioru częściowego o którym mowa w par. 2 ust. 5 i 7 Umowy, potwierdzający odbiór danego podzespołu.
7. Cena obejmuje wszelkie czynności, koszty i wydatki Wykonawcy niezbędne dla kompleksowego przygotowania i terminowego wykonania Umowy, a w szczególności: cenę za Przedmiot Umowy, dostawę oraz wykonywanie obowiązków wynikających z gwarancji.
8. 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*).
9. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy:

- 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*).

1. W przypadku, gdy rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę nie będzie spełniać warunków określonych w ust. 10, 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*).
2. 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 przesyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych drogą elektroniczną za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania. Zamawiający posiada konto na platformie https://brokerpefexpert.efaktura.gov.pl PEF nr: NIP 5320100125. Zamawiający nie dopuszcza wysyłania i odbierania za pośrednictwem platformy innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych, za wyjątkiem faktur korygujących.

**§ 4**

**KARY UMOWNE**

1. W razie zwłoki w realizacji Przedmiotu Umowy lub jego części lub wykonaniu prac gwarancyjnych Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia kary umownej w wysokości 0,2% wartości tej części Umowy netto o której mowa w § 3 ust. 1 Umowy za każdy dzień zwłoki.
2. Całkowita wysokość kar nie będzie przekraczać 10%/ dziesięć procent/całkowitej wartości umowy.
3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującemu mu wynagrodzenia.
4. Zapłata kary umownej przez Wykonawcę nie pozbawia Zamawiającego prawa dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych, jeżeli kara umowna nie pokryje wyrządzonej szkody.
5. W przypadku dostaw częściowych kara umowna liczona jest od niezrealizowanej części Umowy.

**§ 5**

**GWARANCJA PRAWIDŁOWEGO WYKONANIA UMOWY**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na Przedmiot Umowy na okres
**..... miesięcy** od daty podpisania protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń przez Zamawiającego.
2. Zgłoszenie wady odbywać się będzie pisemnie, telefonicznie lub za pomocą emaila.
3. Czas reakcji Wykonawcy na zgłoszenie Zamawiającego nie przekroczy 10 dni roboczych. Przez reakcję Wykonawcy Strony rozumieją zdiagnozowanie zgłoszonej wady oraz określenie okresu niezbędnego na jej usunięcie, nie dłuższego niż 15 dni roboczych.
4. W przypadku konieczności przewozu Przedmiotu Umowy lub jego części do usunięcia wady, transport nastąpi na koszt Wykonawcy.
5. Przedmiot Umowy zgłoszony przez Zamawiającego do usunięcia wady przed upływem terminu gwarancji, podlega naprawie na zasadach opisanych w ust. 1 – 5.
6. Po dokonaniu usunięcia stwierdzonej wady (potwierdzonej protokołem podpisanym przez Zamawiającego bez uwag) termin gwarancji w zakresie wymienionych części biegnie na nowo.

**§ 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:
2. zmiana obowiązujących przepisów mających wpływ na wykonanie niniejszej Umowy, w tym zmiana wysokości wynagrodzenia wynikająca ze zmiany stawki podatku VAT,
3. 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;

1. 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 drastycznym pogorszeniem się sytuacji związanej z pandemią Covid -19 i wprowadzenia lockdownu oraz wojną na Ukrainie lub innym zakłóceniem łańcucha dostaw.
	1. Powyższe postanowienia ust. 1 lit. b) i c) stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę, nie stanowiąc jednocześnie zobowiązania Zamawiającego do wyrażenia takiej zgody.

**§ 7**

**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. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie polskie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz kodeksu cywilnego.
3. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej lub elektronicznej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.
4. Spory wynikłe z realizacji niniejszej Umowy będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. W wykonaniu przepisu art. 4c ustawy z dnia 08 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych, Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6 tej ustawy.
6. Strony oświadczają, iż dane osobowe wskazane w Umowie, w szczególności w jej komparycji i w § 2, 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 wykonania Umowy.
7. Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 egzemplarzu dla każdej ze stron.

**WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**