**Częsć 2**

**PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY EZP****.271…...2025.ZP**

Zawarta w dniu złożenia ostatniego z podpisów, pomiędzy:/ Zawarta w dniu złożenia ostatniego kwalifikowanego 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 podstawowym, na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320) (zwanej dalej „Ustawą”)– […], zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Zamawiający i Wykonawca zwani dalej łącznie „Stronami”, a każde z osobna „Stroną”,

zwana dalej „Umową” o następującej treści:

**§ 1**

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem Umowy jest **dostawa 15 sztuk płyt PCB (nazywanej LLRF\_FMC) z zamontowanymi elementami o parametrach określonych w dokumentacji technicznej „LLRF\_FMC” i Tom III SWZ – Opis przedmotu zamówienia** do siedziby Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Otwocku (dalej w zależności od kontekstu „Przedmiot Umowy” lub „Urządzenie”).
2. Szczegółową specyfikację Przedmiotu Umowy określa Tom III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia razem z plikami dokumentracji technicznej „LLRF\_FMC\_Project\_outputs.zip”.
3. Dostarczone Urządzenia muszą być fabrycznie nowe, tzn. nieużywane przed dniem dostarczenia i wolne od jakichkolwiek wad i dopuszczone do obrotu i stosowania na terenie UE.
4. Formularz 2.1.2 Tom I SWZ - Formularz oferty , złożony przez Wykonawcę stanowią integralną część 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 2 miesięcy od daty zawarcia Umowy.**
2. Wszelkie koszty związane z realizacją Przedmiotu Umowy ponosi Wykonawca **w tym koszty transportu, cła, opakowania oraz ubezpieczenia na czas przewozu ponosi Wykonawca.**
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Urządzenia w oparciu o aktualny stan wiedzy i możliwości techniczne oraz z zachowaniem należytej staranności określonej przy uwzględnieniu zawodowego charakteru prowadzonej przez niego działalności.
4. 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.
5. Osoby odpowiedziane za realizację Umowy:
6. Ze strony Zamawiającego Tomasz Kowalski tel +48 603 823 088, e-mail Tomasz.kowalski@ncbj.gov.pl
7. 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 Strony lub przez Zamawiającego i przesłany Wykonawcy.
2. Protokół odbioru końcowego Przedmiotu Umowy powinien zawierać w szczególności:
3. numer Umowy,
4. dane Zamawiającego i Wykonawcy,
5. Przedmiot odbioru oraz datę jego wykonania,
6. informację o sprawdzeniu Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego~~,~~
7. informację dotyczącą dostarczenia wymaganych dokumentów na dostarczone Urządzenia.
8. Wykonawca wraz z dostawą dostarczy wymagane certyfikaty i deklaracje na Przedmiot Umowy. W przypadku, gdy certyfikaty lub deklaracje dostępne są w wersji elektronicznej dostawca jest zobowiązany wraz z dostawą Urzadzeń podać link do tych dokumentów albo opis procedury ich pozyskania.
9. Za datę wykonania Umowy uważa się datę podpisania Protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń.
10. Zamawiający upoważnia osobę wskazaną w § 2 ust. 5 lit a) do podpisania protokołów odbioru Przedmiotu Umowy w jego imieniu.
11. Zamawiający dokona odbioru lub zgłoszenia wad w ciągu 7 dni roboczych od dnia dostarczenia Przedmiotu Umowy. W przypadku wystąpienia wad Urządzenia Zamawiający wyznaczy termin nie krótszy niż 14 dni robocze na ich usunięcie. W przypadku braku usunięcia wad w wyznaczonym terminie Zamawiający ma prawo:
	1. wyznaczyć dodatkowy termin na usunięcie wad nie dłuższy niż 14 dni robocze albo
	2. zarządać dostarczenia innego egzemplarza Urządzenia, w którym nie udało się usunąć wad albo
	3. odstapić od Umowy ze skutkiem *ex tunc* w terminie 10 dni od upływu terminu na usunięcie wad. Odstąpienie od umowy może skutkowac naliczeniem kary umownej, o której mowa w §7 ust. 1 lit. c) Umowy.

**§ 4**

**GWARANCJA PRAWIDŁOWEGO WYKONANIA UMOWY**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu na wszelkie dostarczone w ramach Umowy Urządzenia, gwarancji na okres 24 miesięcy licząc od daty podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 1.
2. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia na własny koszt wszelkich stwierdzonych wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Usuwanie wad Urządzenia może następować w miejscu ich użytkowania.
3. W przypadku konieczności realizacji naprawy poza miejscem użytkowania, koszty transportu ponosi Wykonawca.
4. Zgłoszenie wady odbywać się będzie w formie pisemnej lub na adres e-mail wskazany w umowie.
5. Czas reakcji Wykonawcy na zgłoszenie Zamawiającego oznacza, że czas reakcji na zgłoszenie awarii w okresie gwarancji nie przekroczy 7 dnia roboczego. Przez reakcję Wykonawcy Strony rozumieją określenie okresu niezbędnego na jej usunięcie oraz ewentualne zdiagnozowanie zgłoszonej wady~~.~~
6. Urządzenie zgłoszone przez Zamawiającego do usunięcia wady przed upływem terminu gwarancji, podlega naprawie na zasadach opisanych powyżej.

**§ 5**

**CENA I WARUNKI PŁATNOŚCI**

1. Strony ustalają, że za wykonywanie Przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 przysługuje Wykonawcy łączne wynagrodzenie netto w wysokości …………………. PLN, plus podatek VAT 23% (jeżeli dotyczy; płatny wg przepisów powszechnie obowiązujących) tj. razem brutto ………………..PLN (słownie: ………………….........................………………….). Wynagrodzenie obejmuje wszelkie koszty i wydatki niezbędne do wykonania Umowy, w tym cenę Urządzeń.
2. Płatność będzie realizowana przelewem na podstawie prawidłowo wystawionej faktury za wykonanie Przedmiotu Umowy w terminie 30 dni, na rachunek bankowy Wykonawcy o numerze: ………….

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 w ust. 2 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. 5, 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 przesyłania 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 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).

**§ 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 Przedmiotu Umowy; zmiana polega na przedłużeniu terminu o okres przestojów i opóźnień;

- innych przerw w realizacji Przedmiotu Umowy, 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 występowaniem Covid -19, wojną na Ukrainie lub innym zakłóceniem łańcucha dostaw;

d) zmiana sposobu realizacji zamówienia – dostarczenie innych Urządzeń od wskazanych w ofercie w przypadku zakończenia ich produkcji i udokumentowanego przez Wykonawcę braku dostępności na rynku, z zastrzeżeniem, iż dostarczone Urządzenia muszą spełniać wszystkie wymagania opisu przedmiotu zamówienia, a wartość wynagrodzenia nie może ulec podwyższeniu

2. 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**

**KARY UMOWNE**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

a) za zwłokę w wykonaniu dostawy Przedmiotu Umowy lub danej jego partii w wysokości 0,1% ceny brutto za niedostarczone terminowo Urządzenia, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, liczony od następnego dnia od upływu terminu wykonania dostawy,

b) za zwłokę w realizacji świadczeń z tytułu gwarancji lub rękojmi w wysokości 0,1% ceny brutto za Urządzenie, którego zwłoka dotyczy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, liczony od następnego dnia od upływu terminu realizacji świadczenia,

c) z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10 % łącznego wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1 niniejszej Umowy brutto.

2. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do potrącenia z wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 Umowy, o kwotę naliczonych kar umownych.

3. Suma kar umownych nie może przekroczyć 15% 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 opóźnienie w 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. 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.
3. 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.
4. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy Ustawy Prawo Zamówień Publicznych oraz Kodeks cywilny.
5. Wszelkie zmiany Umowy wymagają zachowania formy pisemnej (w postaci aneksu) lub elektronicznej zastrzeżonej pod rygorem nieważności z zastrzeżeniem, że zmiana danych wskazanych § 2 ust. 5 nie wymaga aneksu.
6. 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.
7. Wszelka korespondencja dotycząca Umowy będzie prowadzona w języku polskim.
8. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron. / Umowę sporządzono w formie elektronicznej, z podpisami kwalifikowanymi.

**WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**

 **………………… Dariusz Socha – Zastępca**

 **Dyrektora ds. Ekonomicznych**

 **/podpisano elektronicznie/ /podpisano elektronicznie/**