**Umowa Nr ……………………….**

zawarta w dniu ………. 2023 r. w Otwocku pomiędzy:

**Narodowym Centrum Badań Jądrowych** z siedzibą w Otwocku, ul. Andrzeja Sołtana 7, 05-400 Otwock, instytutem badawczym wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy KRS pod numerem: 0000171393, NIP: 532 010 01 25, REGON: 001024043, BDO 000004834, posiadającym status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6 ustawy z dnia 08 marca 2013 r. *o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych*,zwanym dalej **Zamawiającym**,

w imieniu którego działa:

**Dariusz Socha – Zastępca Dyrektora ds. Ekonomicznych,**

a

oferentem wybranym w wyniku udzielenia zamówienia publicznego w trybie podstawowym z możliwością negocjacji, na podstawie art. 275 pkt 1) ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2023, poz. 1605 - dalej „ustawa” lub „uPzp”) – […], zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

………………… …………………………………………………………………….

prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą:

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

zwanym dalej **Wykonawcą**,

w której Zamawiający i Wykonawca zwani będą dalej łącznie **Stronami**, a każde z osobna **Stroną**,

zwana dalej **Umową**,o następującej treści:

§ 1
**Przedmiot Umowy**

Przedmiotem umowy jest **wykonanie i zamontowanie u Zamawiającego obudowy akceleratora FLASH RT uwzględniającej wyniki badań wykonanego demonstratora wraz z wykonaniem elementów technologicznych** (zwana dalej „Przedmiotem Umowy”).

Szczegółowy opis Przedmiotu Umowy określa załącznik Nr 1 do umowy (oferta wykonawcy) oraz załącznik nr 2 do umowy (Szczegółowy opis zamówienia).

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 (dalej Ustawa VAT).

**Termin i warunki realizacji Przedmiotu Umowy**

**§ 2**

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji Przedmiotu Umowy określonego w § 1 w terminie
**– do ……..tygodni** od dnia zawarcia Umowy. Wykonawca zapewni Zamawiającemu stałą możliwość prowadzenia konsultacji związanych z rozwiązaniem szczegółów obudowy. W ramach konsultacji Zamawiający umożliwi wykonawcy przymierzanie wykonanych części na urządzeniu w siedzibie zamawiającego co pozwoli na uzgodnienie: planu mocowania punktów montażowych i ich metody montażu do konstrukcji aparatu. Zaproponowane rozwiązania wymagają podjęcia decyzji przez Zamawiającego.
2. Wykonawca potwierdza otrzymanie koncepcyjnej dokumentacji konstrukcyjnej i technologicznej obudowy. Obudowa zostanie wykonana zgodnie z otrzymaną koncepcją. Ewentualne odstąpienia, zmiany od przekazanej dokumentacji wymagają uzgodnienia pisemnego z Zamawiającym.
3. Wykonawca przeprowadzi z Zamawiającym odbiór techniczny wykonanej obudowy potwierdzony protokołem odbioru. Wykonawca przekaże Zamawiającemu wszystkie podzespoły, zespoły i dokumentację wytworzoną podczas realizacji umowy.
4. Osoby odpowiedzialne za realizację Umowy:
5. Ze strony Zamawiającego: **Michał Grabowski** tel. **22 - 273 21 08;**

e-mail: **michal.grabowski@ncbj.gov.pl****,**

1. Ze strony Wykonawcy:…………………………….….. , tel. ………..………………………,

 e-mail: ……………………..………………………..

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za działania lub zaniechania pracowników Wykonawcy, osób działających w jego imieniu lub podwykonawców, jak za działania własne.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialności za ewentualne szkody powstałe podczas prac wykonywanych przez pracowników wykonawcy związanych z montażem obudowy.
3. Prace związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia na terenie Zamawiającego będą realizowane w dni robocze, w godzinach pracy Zamawiającego, tj. 6:30-16:00.

**Odbiór Przedmiotu Umowy, warunki gwarancji**

**§ 3**

1. Odbiór Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego, nastąpi w formie protokołu odbioru podpisanego przez Strony.
2. Zamawiający upoważnia osobę wskazaną w § 2 ust. 12 lit a) do podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w ust. 1.
3. Za datę wykonania Przedmiotu Umowy uważa się datę podpisania przez Zamawiającego bez zastrzeżeń protokołu odbioru Przedmiotu Umowy.
4. Koszty transportu, w tym koszty opakowania oraz ubezpieczenia na czas przewozu ponosi Wykonawca.
5. Wykonawca udziela gwarancji na Przedmiot Umowy nieodpłatnie, na warunkach opisanych poniżej.
	1. Gwarancja udzielona jest na okres 24 miesięcy.
	2. Okres gwarancji liczony jest od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru.
	3. Wady urządzenia, zgłoszone Wykonawcy po upływie okresu gwarancji, nie są objęte gwarancją.
	4. Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia roszczeń z tytułu gwarancji także po upływie okresu, o którym mowa w § 3 pkt. 5.a. jeżeli w tymże okresie zawiadomił Wykonawcę o wadzie.
	5. Gwarancja obejmuje wszelkie wady ujawnione w okresie, o którym mowa w § 3 pkt. 5.a. powstałe z przyczyn tkwiących w przekazanych: dokumentacji i obudowie.
6. Gwarancją nie są objęte wady wynikłe z:
	1. uszkodzeń wynikających z niewłaściwego użytkowania obudowy.
	2. zdarzeń losowych.
7. Wykonawca niezwłocznie, nie później niż w terminie 14 dni od dnia otrzymania zgłoszenia o wadzie, zobowiązany jest do jej usunięcia. Zamawiający umożliwi Wykonawcy, jeżeli byłoby to konieczne, możliwość naprawienia wady na jego terenie na zasadach zapisanych w § 2 pkt. 10 i 11.

**Cena i warunki płatności**

**§ 4**

* + - 1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić jednorazowo za wykonanie Przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 cenę oferty tj. kwotę **……………….** zł (słownie: **………………..**, plus podatek VAT 23 %, łącznie **brutto ……………** (słownie: **……………………………., 0/100** ), w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy o numerze…………………………………………………………..
			2. Podstawą do wystawienia faktury będzie podpisany przez Zamawiającego bez zastrzeżeń dokument, o którym mowa w § 3 ust 3.
			3. Cena obejmuje wszelkie czynności, koszty i wydatki Wykonawcy niezbędne dla kompleksowego przygotowania i terminowego wykonania Przedmiotu Umowy oraz realizację roszczeń gwarancyjnych.
			4. Zamawiający zastrzega sobie prawo regulowania ceny należnej Wykonawcy na podstawie Umowy, w ramach mechanizmu podzielonej płatności (zwanego dalej „Mechanizmem Split Payment”) przewidzianego w przepisach ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (zwanej dalej „Ustawą VAT”).
			5. Wykonawca oświadcza, że wskazany przez niego rachunek bankowy, na który ma zostać dokonana zapłata ceny należnej mu na podstawie Umowy:
1. będzie rachunkiem umożliwiającym płatność w ramach Mechanizmu Split Payment;
2. będzie rachunkiem znajdującym się w wykazie podmiotów (zwanym dalej „Wykazem”) prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w art. 96b Ustawy VAT.
	* + 1. 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.
			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.

**Kary umowne i odstąpienie**

**§ 5**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za zwłokę w wykonaniu Przedmiotu Umowy w wysokości 1% ceny brutto, za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminu określonego w § 2 ust.
2. Jeżeli zwłoka w wykonaniu Przedmiotu Umowy przekroczy 14 dni w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 1, Zamawiający może odstąpić Umowy lub jej części.
3. Zamawiający jest uprawniony do naliczenia kary umownej w wysokości 1% całkowitej kwoty ceny brutto za każdy dzień zwłoki w stosunku do czasu wyznaczonego na usunięcia wady.
4. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do potrącenia kwoty naliczonej kary umownej z ceny, o której mowa w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy.
5. Zapłata kary umownej przez Wykonawcę nie pozbawia Zamawiającego prawa dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych, jeżeli kara umowna nie pokryje wyrządzonej szkody.
6. Suma kar umownych nie może przekroczyć 50% ceny brutto, o której mowa w §4 ust. 1 niniejszej Umowy.
7. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy w terminie 30 dni od dnia uzyskania przez niego wiedzy o okoliczności uzasadniającej odstąpienie, jeżeli Wykonawca:
	1. nie wykonuje Umowy, lub wykonuje ją nienależycie i pomimo pisemnego lub mailowego wezwania Wykonawcy do podjęcia wykonywania lub należytego wykonywania Umowy w wyznaczonym, uzasadnionym technicznie terminie, nie zadośćuczyni żądaniu Zamawiającego,
	2. nie przedstawi Zamawiającemu odpowiednich dokumentów, certyfikatów dopuszczających stosowane materiały do użytku na terenie UE.
	3. zatrudni do wykonania Przedmiotu Umowy pracowników nie posiadających wymaganej wiedzy i umiejętności, których działanie będzie prowadzić do istotnych strat lub awarii w zasobach Zamawiającego.
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. Oświadczenie należy złożyć w terminie 30 dni od powzięcia informacji o okoliczności uzasadniającej odstąpienie.

**Prawa autorskie**

**§ 6**

1. Wykonawca zobowiązuje się:
2. przenieść na Zamawiającego bez ograniczeń czasowych i terytorialnych, całość majątkowych praw autorskich do Przedmiotu Umowy, w tym w szczególności wyłączne prawo do korzystania z Przedmiotu Umowy i rozporządzania Przedmiotem Umowy, na następujących polach eksploatacji:
* utrwalenie na dowolnym nośniku, niezależnie od standardu systemu i formatu,
* zwielokrotnienie dowolną techniką, w tym dla celów wydawniczych i edytorskich,
* publiczne udostępnianie w Polsce i poza jej granicami,
* wprowadzanie do pamięci komputera i do sieci multimedialnej, w tym Internetu,
* publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym,
* rozpowszechnianie w formie druku, zapisu cyfrowego, przekazu multimedialnego.
1. przenieść na Zamawiającego prawo do zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do Przedmiotu Umowy i upoważnić Zamawiającego do wykonywania tych praw.
2. udzielić Zamawiającemu zezwoleń na dokonywanie wszelkich zmian i przeróbek Przedmiotu Umowy, w tym również do wykorzystywania ich w części lub całości oraz łączenia z innymi utworami.
3. Przeniesienie praw i udzielenie zezwoleń zgodnie z ust. 1, następuje w ramach ceny, o której mowa w § 4 ust. 1, z momentem odbioru Przedmiotu w sposób opisany w § 3 ust. 3.
4. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić, by jego prawa do Przedmiotu Umowy nie były w żaden sposób ograniczone lub obciążane prawami osób trzecich oraz by Dzieło nie naruszało w żaden sposób praw osób trzecich. W przypadku wystąpienia przeciwko Zamawiającemu przez osobę trzecią z jakimikolwiek roszczeniami wynikającymi z naruszenia przysługujących jej praw do Przedmiotu Umowy, Wykonawca zobowiązuje się zwolnić Zamawiającego od wszelkiej odpowiedzialności z tego tytułu.

**Postanowienia końcowe**

**§ 7**

1. Strony postanawiają, że ilekroć Umowa będzie posługiwać się jedynie terminem „dni” oznaczać to będzie dni kalendarzowe, natomiast w przypadku sformułowania „dni robocze" oznaczać to będzie dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
2. Strony oświadczają, iż dane osobowe wskazane w Umowie, w szczególności w jej komparycji i w § 2, przetwarzane będą z należytą starannością na podstawie Rozporządzenia 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.
3. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy prawa powszechnie obowiązującego, w szczególności Ustaw oraz kodeksu cywilnego.
4. Załączniki stanowią integralną część Umowy.
5. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.
6. Spory wynikłe na tle realizacji Umowy będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
7. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

**WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Załączniki:1. Oferta wykonawcy
2. Specyfikacja techniczna
3. Klauzula RODO
 |  |  |