**TOM II SWZ**

**PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY**

**EZP.270……..2022.ZP**

Zawarta w dniu …………….. 2022 r. pomiędzy:

**Narodowym Centrum Badań Jądrowych** z siedzibą w Otwocku (05-400), ul. Andrzeja Sołtana 7, 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– […], zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez […]

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

zwana dalej „Umową” o następującej treści:

Strony zgodnie oświadczają, że niniejsza Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na zasadach określonych w ustawie z dnia
11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710) (zwanej dalej **Ustawą**), w trybie podstawowym art. 275 pkt 2).

**§ 1**

**Przedmiot i termin wykonania umowy**

1. Przedmiotem umowy jest dostarczenie przyrządów do badań lub testowania: Część 1: Dostawa oscyloskopu sygnałów mieszanych\ Część 2: Dostawa zestawu urządzeń do budowy stanowisk do analogowego pomiaru mocy promieniowania terahercowego\ Cześć 3: Dostawa zestaw urządzeń do budowy stanowiska do cyfrowego pomiaru mocy promieniowania terahercowego wraz ze sterownikiem\ Część 4: Dostawa zestawu urządzeń do budowy stanowiska do odczytu analogowego pomiaru napięcia\ Część 5: Dostawa zestawu urządzeń do budowy stanowiska do odczytu analogowego pomiaru napięcia vfd.
2. Opis przedmiotu umowy szczegółowo określa Tom III SWZ Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
3. Opis Przedmiotu Zamówienia i oferta Wykonawcy stanowią integralną część Umowy.
4. Przedmiot Umowy zostanie wykonany w terminie nie później niż **24 tygodni** od daty zawarcia umowy.
5. Wykonawca oświadcza, że Przedmiot Umowy obejmuje/nie obejmuje towarów i usług wymienionych w Załączniku nr 15 do ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (zwanej dalej „Ustawą VAT”).
6. Dostarczone Urządzenie musi być fabrycznie nowe, tzn. nieużywane przed dniem dostarczenia i wolne od jakichkolwiek wad i dopuszczone do użytku na terenie Rzeczpospolitej Polskiej.
7. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony do oferowania i sprzedaży każdego Urządzenia i udostępnienia dokumentacji dostarczanej wraz z każdym Urządzeniem, nie będąc w tym zakresie ograniczonym przez prawa osób trzecich oraz że jest uprawniony do zawarcia i wykonania niniejszej Umowy.

**§ 2**

**Warunki wykonania przedmiotu umowy**

1. Przedmiotu Umowy zostanie dostarczony i zainstalowany w Narodowym Centrum Badań Jądrowych (adres siedziby wskazany w komparycji Umowy).
2. Wykonawca dostarczy wraz z Urządzeniami następujące dokumenty:

Instrukcje obsługi w języku polskim lub angielskim w formie papierowej oraz elektronicznej (CD/pendrive)

1. Wszelkie koszty związane z realizacją Przedmiotu Umowy ponosi Wykonawca.
2. Osoby odpowiedziane za realizację Umowy:
3. Ze strony Zamawiającego ………………tel…………, e-mail……….………….
4. Ze strony Wykonawcy: ………………………, tel…………, e-mail……….………….
5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za działania lub zaniechania pracowników Wykonawcy, osób działających w jego imieniu lub podwykonawców, jak za działania własne.
6. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia szkolenia pracowników z zakresu podstawowej obsługi przyrządu - 1 dzień w terminie ustalonym z Zamawiającym.

**§ 3**

**Warunki odbioru przedmiotu umowy**

1. Protokół odbioru Przedmiotu Umowy zostanie 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. sprawdzenie Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego~~,~~
7. informację dotyczącą dostarczenia wymaganych dokumentów na dostarczone Urządzenia.
8. Za datę wykonania Umowy uważa się datę podpisania protokołu odbioru końcowego bez usterek przez Zamawiającego.
9. Zamawiający upoważnia osobę wskazaną w § 2 ust. 4 lit a) do podpisania protokołu odbioru Przedmiotu Umowy w jego imieniu.

**§ 4**

**GWARANCJA PRAWIDŁOWEGO WYKONANIA UMOWY**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu na wszelkie dostarczone w ramach Umowy Urządzenia, gwarancji na okres …………. miesięcy, licząc od daty podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 3.
2. W przypadku konieczność realizacji naprawy poza miejscem użytkowania, koszty transportu ponosi Wykonawca.
3. Zgłoszenie wady odbywać się będzie telefonicznie, pisemnie lub za pomocą e-maila.
4. W razie wystąpienia usterki lub stwierdzenia nieprawidłowej pracy Urządzeń/nia, Wykonawca zobowiązuje się do zareagowania na zgłoszenie w ciągu maksymalnie **2 dni** roboczych. Wykonawca zobowiązuje się rozpocząć prace naprawcze w ciągu maksymalnie **7 dni od daty zgłoszenia**. Jednocześnie, Wykonawca zobowiązuje się do **przywrócenia** prawidłowej pracy Urządzeń **maksymalnie** w ciągu **30 dn**i od momentu zdiagnozowania źródła usterki. Termin rozpoczęcia naprawy może być wydłużony powyżej 7 kolejnych dni roboczych **tylko w przypadku**, jeśli naprawa wymagałaby importu/produkcji części zamiennych i tylko za uprzednią, pisemną zgodą Zamawiającego.
5. W okresie gwarancji czas jej trwania będzie automatycznie przedłużany o czas usuwania zgłoszonych awarii, objętych gwarancją lub czas, w ciągu którego wskutek wady rzeczy objętej gwarancją Zamawiający nie mógł z niej korzystać.
6. Zamawiający nie ponosi żadnych kosztów związanych z naprawami gwarancyjnymi.

**§ 5**

**WYNAGRODZENIE 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) tj. razem brutto ………………..PLN (słownie: ………………….........................…………………. złotych), zwane dalej „Wynagrodzeniem”.
2. Zapłata wynagrodzenia dla Wykonawcy za wykonanie Przedmiotu Umowy zostanie zrealizowana na podstawie faktury VAT, wystawionej przez Wykonawcę po podpisaniu przez przedstawiciela Zamawiającego protokołu bez zastrzeżeń , o którym mowa w §3 ust 1.
3. 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).
4. Wykonawca oświadcza, że wskazany przez niego 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).

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 (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 532-010-01-25. Zamawiający nie dopuszcza wysyłania i odbierania za pośrednictwem platformy innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych, za wyjątkiem faktur korygujących.
3. 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).
4. Wynagrodzenie obejmuje wszelkie czynności, koszty i wydatki Wykonawcy niezbędne dla kompleksowego przygotowania i terminowego wykonania Umowy, a w szczególności m.in.: cenę Przedmiotu Umowy, koszty transportu, opakowania i ubezpieczenia na czas transportu, szkolenie oraz wykonywanie obowiązków wynikających z gwarancji.
5. Należności pieniężne wynikające z niniejszej Umowy podlegają zapłacie w terminie do 21 dni od daty otrzymania faktury w drodze przelewu na rachunek Wykonawcy o numerze [……………..].

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

- innych przerw w realizacji 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 Umowy 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 i wprowadzeniem Lockdownu lub wojną na Ukrainie.

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 Przedmiotu Umowy w wysokości 0,3% Wynagrodzenia brutto, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, liczony od następnego dnia od upływu terminu wykonania Przedmiotu Umowy,

b) za zwłokę w realizacji świadczeń z tytułu gwarancji lub rękojmi w wysokości 0,02% ceny brutto, wskazanej w § 5 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, liczony od następnego dnia od upływu terminu wykonania tych świadczeń,

c) z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% Wynagrodzenia brutto.

d) za brak przeprowadzenia, bądź uchylanie się od przeprowadzenia szkolenia o którym mowa w §2 ust. 6 w wysokości 5 000,00 zł brutto, za każdy przypadek braku przeprowadzenia, bądź uchylania się od przeprowadzenia szkolenia.

2. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do potrącenia z Wynagrodzenia (obniżenia Wynagrodzenia) kwoty naliczonych kar umownych.

3. Suma kar umownych nie może przekroczyć 20% 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 opóźnione 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. 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.
3. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy Ustawy Prawo Zamówień Publicznych oraz Kodeks cywilny.
4. Wszelkie zmiany Umowy wymagają zachowania formy pisemnej (w postaci aneksu) zastrzeżonej pod rygorem nieważności z zastrzeżeniem, że zmiana danych wskazanych § 2 ust. 8 nie wymaga aneksu.
5. 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.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

**WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**