**PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY EZP.271[…]2022.ZP**

Zawarta w dniu …………….. 2022 r. 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 przetargu nieograniczonego – […], zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

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

Zamawiający i Wykonawca zwani 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 2021 r. poz. 1129 ze zm.) (zwanej dalej „Ustawą”).

**§ 1**

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa **12 szt. mikrofalowych, kompletnych trzyportowych izolatorów ferrytowych**

**oraz 3 szt. mikrofalowych obciążeń wodnych** („Przedmiot Umowy”).

1. Szczegółową specyfikację Przedmiotu Umowy określa Załącznik nr 1 do Umowy.
2. Dostarczone urządzenie musi być fabrycznie nowe, tzn. nieużywane przed dniem dostarczenia i wolne od jakichkolwiek wad i dopuszczone do użytku na terenie Rzeczpospolitej Polskiej.
3. 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.
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 terminach, zgodnie z poniższym harmonogramem
	1. dostawa 2szt. kompletnych trzyportowych izolatorów ferrytowych w terminie do 11 miesięcy od daty zawarcia umowy
	2. dostawa 10 szt. kompletnych trzyportowych izolatorów ferrytowych oraz 3 szt. mikrofalowych obciążeń wodnych w terminie do 15 miesięcy od daty zawarcia umowy .
2. Wszelkie koszty związane z realizacją Przedmiotu Umowy, w tym koszty transportu, cła, opakowania oraz ubezpieczenia na czas przewozu ponosi Wykonawca. Wykonawca dostarczy wraz z towarem następujące dokumenty w wersji drukowanej oraz na nośniku typu pamięć USB:
3. opis techniczny oraz skróconą instrukcję obsługi – dopuszcza się jeden dokument dla każdej grupy towarów;
4. certyfikaty kontroli jakości (raport z pomiarów) – dla każdego urządzenia oddzielnie.
5. Wykonawca oświadcza, że Przedmiot umowy będzie nowy, nieużywany i dopuszczony do użytku na terenie Polski.
6. Wszelkie koszty związane z realizacją Przedmiotu Umowy ponosi Wykonawca.
7. 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.
8. 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.
9. Wykonawca zobowiązuje się do udzielania zdalnej pomocy przy zaistniałych problemach z integracją Urządzenia.
10. Osoby odpowiedzialne za realizację Umowy:
11. Ze strony Zamawiającego ………………tel…………, e-mail……….………….
12. Ze strony Wykonawcy: ………………………, tel…………, e-mail……….………….
13. 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. Strony dopuszczają odbiory częściowe Urządzeń (każda z partii Urządzeń oddzielnie).
2. Protokół odbioru końcowego/ częściowego 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 przekazania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę do przewoźnika z uwzględnieniem terminu określonego w § 2 ust. 1 Umowy.

1. Zamawiający upoważnia osobę wskazaną w § 2 ust. 8 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, gwarancja rozpoczyna swój bieg od dnia instalacji i uruchomienia lub po 12 miesiącach od podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 1 każdego urządzenia.
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. Czas reakcji Wykonawcy na zgłoszenie Zamawiającego nie przekroczy 7 dni. Przez reakcję Wykonawcy Strony rozumieją zdiagnozowanie zgłoszonej wady oraz określenie okresu niezbędnego na jej usunięcie, nie dłuższego niż 90 dni.

**§ 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/EUR/USD, plus podatek VAT 23% (jeżeli dotyczy) tj. brutto ……………….. PLN/EUR/USD (słownie: ………………….........................…………………. złotych/ euro/dolarów),

z czego:

za 12 szt. Izolatorów ferrytowych netto w wysokości …………………. PLN/EUR/USD, plus podatek VAT 23% (jeżeli dotyczy) tj. brutto ……………….. PLN/EUR/USD (słownie: ………………….........................…………………. złotych/ euro/dolarów),

 za 3 szt. Obciążeń wodnych netto w wysokości …………………. PLN/EUR/USD, plus podatek VAT 23% (jeżeli dotyczy) tj. brutto ……………….. PLN/EUR/USD (słownie: ………………….........................…………………. złotych/ euro/dolarów),

1. Płatność będzie realizowana w następujący sposób:

a) 30% kwoty wynagrodzenia dla Wykonawcy: ………….. PLN/EUR/USD (słownie: …….) - tytułem zaliczki na poczet ceny, płatne w terminie 30 dni od daty zawarcia Umowy, po otrzymaniu faktury zaliczkowej,

b) 60% wynagrodzenia dla Wykonawcy: ……………… PLN/EUR/USD (słownie: …….) po przesłaniu protokołu kontroli końcowej w siedzibie Wykonawcy (FAT), płatne w terminie 30 dni od otrzymania protokołu, po otrzymaniu faktury,

c) pozostałe 10% wynagrodzenia, po dostawie do siedziby Zamawiającego i podpisaniu protokołu odbioru Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego bez zastrzeżeń, płatne w terminie 30 dni od otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.

3. Strony dopuszczają płatności częściowe po odbiorze każdej partii Urządzeń, wg cen jednostkowych z formularza cenowego Wykonawcy (Tom IV).

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 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. 6, 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 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;

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 lub wojną na Ukrainie.

2. Powyższe postanowienia ust. 1 lit. b stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę, nie stanowiąc jednocześnie zobowiązania Zamawiającego do wyrażenia takiej zgody.

3.Na podstawie art. 436 pkt. 4 lit. b) Ustawy, Zamawiający wprowadza możliwość zmiany wynagrodzenia w przypadku zmiany:

1. stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,
2. wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu
za pracę,
3. zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenie zdrowotne,
4. zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa
w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz.U. poz. 2215 oraz z 2019 r. poz. 1074 i 1572)

- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez wykonawcę.

**§ 7**

**KARY UMOWNE**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

a) za zwłokę w wykonaniu dostawy Przedmiotu Umowy lub jego partii w wysokości 0,5% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej Umowy, 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 0,5% wynagrodzenia netto , o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, liczony od następnego dnia od upływu terminu wykonania,

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

2. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do obniżenia wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej Umowy, o kwotę naliczonych kar umownych.

3. Suma kar umownych nie może przekroczyć 15% łącznego wynagrodzenia netto , 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**