**PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY IZP.271[…]2021.ZP**

Zawarta w dniu …………….. 2021 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 bez negocjacji – […], 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 2021 r. poz. 1129) (zwanej dalej Ustawą), w trybie podstawowym bez negocjacji.

**§ 1**

**Przedmiot i termin wykonania umowy**

1. Przedmiotem Umowy jest **dostawa scyntylacyjnej pikselizowanej matrycy ultraszybkiej do Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Otwocku – Świerku („Przedmiot Umowy”).**
2. Szczegółową specyfikację Przedmiotu Umowy określa TOM III SWZ oraz oferta Wykonawcy.
3. Dostarczone urządzenie musi być fabrycznie nowe, tzn. nieużywane przed dniem dostarczenia i wolne od jakichkolwiek wad 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”).
5. Specyfikacja warunków zamówienia (dalej: SWZ), załączniki, oferta, dokumenty i oświadczenia złożone przez Strony w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego stanowią nierozłączną część umowy.
6. 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**

**Warunki wykonania przedmiotu umowy**

1. Wykonawca zrealizuje Przedmiot Umowy określony w § 1i dostarczy godo siedziby Zamawiającego (Otwock, A. Sołtana 7) **w terminie do ……. tygodni od dnia zawarcia Umowy.**
2. Osoby odpowiedzialne za realizację Umowy:
3. Ze strony Zamawiającego: […], e-mail……..…….., tel……….
4. Ze strony Wykonawcy: […], e-mail………….., tel………
5. Za datę wykonania Umowy uważa się datę podpisania przez Zamawiającego bez zastrzeżeń protokołu odbioru Przedmiotu Umowy z uwzględnieniem terminu określonego w § 2 ust 1 umowy.
6. Odbioru Przedmiotu Umowy dokonywać będzie Zamawiający w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Odbiór Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego, nastąpi w formie protokołu odbioru podpisanego przez Strony lub przez Zamawiającego i przesłanego Wykonawcy .

5. Zamawiający upoważnia osobę wskazaną w ust. 2 lit a) do podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w ust. 3.

1. Dostawa zostanie zrealizowana w dni robocze, w godzinach pracy Zamawiającego, tj. 8.00-15.30.
2. Koszty transportu, w tym koszty opakowania oraz ubezpieczenia na czas przewozu ponosi Wykonawca.
3. Wraz z dostawą Wykonawca dostarczy wymagane certyfikaty i deklaracje na Przedmiot Umowy.

**§ 3**

**Warunki odbioru przedmiotu umowy**

Protokół odbioru końcowego Przedmiotu Umowy ma być spisany zgodnie z wymaganiami podanymi poniżej i podpisany przez Strony lub przez Zamawiającego i przesłany Wykonawcy.

Protokół odbioru Przedmiotu Umowy powinien zawierać w szczególności:

1. numer Umowy,
2. dane Zamawiającego i Wykonawcy,
3. Przedmiot Umowy i datę jego wykonania,
4. sprawdzenie wykonania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę
5. dostarczenie kart gwarancyjnych producenta na dostarczone urządzenia.
6. Za datę wykonania Umowy uważa się datę podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego z uwzględnieniem terminu określonego w § 2 ust. 1 Umowy.
7. Zamawiający upoważnia osobę wskazaną w § 2 ust. 2 lit a) do podpisania protokołu odbioru Przedmiotu Umowy w jego imieniu.
8. Dostawa zostanie zrealizowana w dni robocze, w godzinach pracy Zamawiającego, tj. 8.00-15.30.
9. Dostawa będzie awizowana przez Wykonawcę na adres e-mail: ………….. z co najmniej dwudniowym wyprzedzeniem w stosunku do daty dostawy.

**§ 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. W przypadku konieczność realizacji naprawy poza miejscem użytkowania, koszty transportu ponosi Wykonawca.
3. Zgłoszenie wady odbywać się będzie telefonicznie, lub za pomocą e-maila. W przypadku braku możliwości skontaktowania się z Wykonawcą telefonicznie lub e-mailem, dopuszcza się zgłoszenie pisemne przesłane na ostatni znany Zamawiającemu adres Wykonawcy.
4. Czas reakcji Wykonawcy na zgłoszenie Zamawiającego nie przekroczy 5 dni. Przez reakcję Wykonawcy Strony rozumieją zdiagnozowanie zgłoszonej wady oraz określenie okresu niezbędnego na jej usunięcie, nie dłuższego niż 30 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 plus podatek VAT 23% tj. razem brutto ………………..PLN (słownie: ………………….........................…………………. złotych).
2. Zamawiający dopuszcza udzielenie zaliczki na poczet ceny do 30% wartości umowy w terminie 30 dni od daty zawarcia Umowy, pod warunkiem otrzymania prawidłowo wystawionej faktury pro forma - przelewem na konto bankowe Wykonawcy wskazane na fakturze.
3. Zapłata wynagrodzenia dla Wykonawcy za wykonanie Przedmiotu Umowy zostanie zrealizowana na podstawie faktury VAT, wystawionej przez Wykonawcę po podpisaniu przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy.
4. Cena 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 oraz wykonywanie obowiązków wynikających z gwarancji.
5. Należności pieniężne wynikające z niniejszej Umowy podlegają zapłacie w terminie do 30 dni od daty otrzymania faktury w drodze przelewu na rachunek Wykonawcy o numerze [……………..].
6. 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 z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (zwanej dalej „Ustawą VAT”).
7. Wykonawca oświadcza, że wskazany przez niego rachunek bankowy, na który ma zostać dokonana zapłata wynagrodzenia należnego mu na podstawie Umowy:
8. jest rachunkiem umożliwiającym płatność w ramach Mechanizmu Split Payment;
9. jest rachunkiem znajdującym się w wykazie podmiotów (zwanego dalej „Wykazem”) prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w art. 96b Ustawy VAT.
10. 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.
11. 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.
12. Oryginał faktury należy dostarczyć do siedziby  Narodowego Centrum Badań Jądrowych ul. Andrzeja Sołtana 7, 05-400 Otwock (kancelaria), a kopię faktury należy przesłać pocztą elektroniczną na adres e-mail: CentriX.kierownik@ncbj.gov.pl

**§ 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.

1. Powyższe postanowienia ust. 1 lit. b 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:

1. za zwłokę w wykonaniu Przedmiotu Umowy w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, liczony od następnego dnia od upływu terminu wykonania,
2. za zwłokę w realizacji świadczeń z tytułu gwarancji lub rękojmi w wysokości 0,1% łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, liczony od następnego dnia od upływu terminu wykonania,
3. z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10 % łącznego wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1 niniejszej Umowy.

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 10% łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej 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. 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 nie uregulowanych umową mają zastosowanie przepisy w/w ustaw: Prawo zamówień publicznych oraz Kodeks cywilny.
5. Wszelkie zmiany Umowy wymagają zachowania formy pisemnej (w postaci aneksu) zastrzeżonej pod rygorem nieważności z zastrzeżeniem, że zmiana danych wskazanych § 8 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.
9. Oferta Wykonawcy oraz załącznik do Umowy stanowią jej integralną część.

**§ 9**

1. Integralną część Umowy stanowi :

- załącznik nr 1: opis przedmiotu umowy

- załącznik nr 2: oferta Wykonawcy

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**