

## 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, 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– [...], 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 z zm.) (zwanej dalej Ustawą), w trybie podstawowym z możliwością przeprowadzenia negocjacji, na podstawie art. 275 pkt 2 ustawy Pzp.

### § 1

#### PRZEDMIOT I TERMIN WYKONANIA UMOWY

1. Przedmiotem Umowy jest wykonanie i dostawa elementów mechanicznych oraz podzespołów urządzenia obrazującego backscattering do siedziby Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Otwocku – Świerku. („**Przedmiot Umowy**”).
2. Szczegółową specyfikację Przedmiotu Umowy określa oferta i załącznik nr 1 do Umowy.
3. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania urządzenia, przygotowania wszystkich elementów zgodnie z wymaganiami i dostarczenie urządzenia w wersji zmontowanej do siedziby Zamawiającego.
4. Dostarczone urządzenie musi być fabrycznie nowe i wolne od jakichkolwiek wad i dopuszczone do obrotu i stosowania na terenie UE.
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”).
6. Specyfikacja warunków zamówienia (dalej: SWZ), załączniki, oferta, dokumenty i oświadczenia złożone przez Strony w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego stanowią nierozłączną część umowy.
7. 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 § 1 i dostarczy go do siedziby Zamawiającego (Otwock, A. Sołtana 7) **w terminie do 12 tygodni od dnia zawarcia Umowy.**
2. Osoby odpowiedzialne za realizację Umowy:
  - a. Ze strony Zamawiającego: [...], e-mail....., tel.....
  - b. Ze strony Wykonawcy: [...], e-mail....., tel.....
3. Za datę wykonania Umowy uważa się datę podpisania przez Zamawiającego bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy z uwzględnieniem terminu określonego w § 2 ust 1 umowy.
4. 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. Koszty transportu, w tym koszty opakowania oraz ubezpieczenia na czas przewozu ponosi Wykonawca.
6. Wraz z dostawą Wykonawca dostarczy deklaracje zgodności na Przedmiot Umowy.

### **§ 3**

#### **WARUNKI ODBIORU PRZEDMIOTU UMOWY**

1. Protokół odbioru końcowego Przedmiotu Umowy ma być spisany zgodnie z wymaganiami podanymi poniżej i podpisany przez Strony lub przez Zamawiającego i przesłany Wykonawcy.
2. Protokół odbioru Przedmiotu Umowy powinien zawierać w szczególności:
  - a) numer Umowy,
  - b) dane Zamawiającego i Wykonawcy,
  - c) Przedmiot Umowy i datę jego wykonania,
  - d) sprawdzenie wykonania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę.
3. 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.
4. Zamawiający upoważnia osobę wskazaną w § 2 ust. 2 lit a) do podpisania protokołu odbioru Przedmiotu Umowy w jego imieniu.
5. Dostawa zostanie zrealizowana w dni robocze, w godzinach pracy Zamawiającego, tj. 8.00-15.30.
6. 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 ..... **miesiący**, licząc od daty podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 1. *(minimalny wymagany okres gwarancji na przedmiot zamówienia wynosi 12 miesięcy - licząc od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego).*
2. W okresie gwarancji usunięcie wad następuje na koszt i ryzyko Wykonawcy.
3. Wykonawca będzie usuwał wady Przedmiotu Umowy w miejscu jego użytkowania. W przypadku konieczności realizacji naprawy poza miejscem użytkowania, koszty transportu ponosi Wykonawca.

4. Zgłoszenie wady odbywać się będzie telefonicznie, pisemnie lub za pomocą e-maila.
5. Czas reakcji Wykonawcy na zgłoszenie Zamawiającego nie przekroczy 3 dni. Przez reakcję Wykonawcy Strony rozumieją konsultację techniczną mailową bądź telefoniczną z postawieniem wstępnej diagnozy i określeniem dalszych kroków postępowania, w tym okresu niezbędnego na usunięcie usterki.
6. W przypadku gdy naprawa uszkodzonego elementu nie będzie możliwa, Wykonawca zrealizuje ją poprzez wymianę uszkodzonego elementu na nowy, bez wad.
7. Gwarancją są objęte także czynności montażowe podzespołów i uruchomienie urządzenia.
8. Okres gwarancji ulega wydłużeniu o okres usuwania wad.
9. Przedmiot Umowy zgłoszony przez Zamawiającego do usunięcia wady przed upływem terminu gwarancji, podlega naprawie na zasadach opisanych w ust. 1 – 8.
10. Okres rękojmi odpowiada co najmniej okresowi wskazanemu w art. 568 § 1 Kodeksu cywilnego. W przypadku udzielenia gwarancji jakości na Przedmiot Umowy powyżej okresowi wskazanemu w art. 568 § 1 KC, rękojmia jest równa temu okresowi.

## § 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 20% wartości umowy w terminie 30 dni od daty zawarcia Umowy, pod warunkiem otrzymania prawidłowo wystawionej faktury pro forma - przelewem na konto bankowe Wykonawcy wskazane ust. 5 Umowy.
3. Zapłata pozostałej części wynagrodzenia dla Wykonawcy za wykonanie Przedmiotu Umowy zostanie zrealizowana na podstawie faktury VAT, wystawionej przez Wykonawcę po podpisaniu przez Zamawiającego bezusterkowego 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 i rękojmi.
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:
  - a) jest rachunkiem umożliwiającym płatność w ramach Mechanizmu Split Payment;
  - b) jest rachunkiem znajdującym się w wykazie podmiotów (zwanego dalej „Wykazem”) prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w art. 96b Ustawy VAT.
8. 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.

9. 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.

## § 6

### POTENCJAŁ WYKONAWCY

1. Wykonawca oświadcza, że w celu realizacji Przedmiotu Umowy zapewni odpowiednie zasoby techniczne oraz personel posiadający zdolności, doświadczenie, wiedzę oraz wymagane uprawnienia, w zakresie niezbędnym do wykonania Przedmiotu Umowy, zgodnie ze złożoną przez Wykonawcę ofertą.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę i doświadczenie wymagane do realizacji Przedmiotu Umowy oraz że zobowiązuje się do umożliwienia Zamawiającemu weryfikacji parametrów technicznych oferowanych urządzeń poprzez wykonanie testów urządzenia przed dostawą do Zamawiającego.

## § 7

### PODWYKONAWCY

1. Strony ustalają, że Przedmiot Umowy wykonywany będzie:
  - a) osobiście przez Wykonawcę,
  - b) z udziałem podwykonawców - w następującym zakresie: [...].
2. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami niniejszej Umowy.
3. Umowa, o której mowa w ust. 2 powinna precyzować zakres rzeczowy i finansowy usług zleconych do wykonania podwykonawcy.
4. Za działania podwykonawców Wykonawca odpowiada jak za działania własne. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
5. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do realizacji Wykonawca podał nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli podwykonawców, jeżeli są już znani. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji Usług, a także przekazuje wymagane informacje na temat nowych

podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację Usług.

6. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić odpowiednie stosowanie postanowień niniejszego paragrafu do umów z dalszymi podwykonawcami, zawieranymi przez podwykonawców Wykonawcy.

## **§ 8**

### **KARY UMOWNE**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - a) 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,
  - b) 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,
  - c) z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10 % łącznego wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1 niniejszej Umowy.
2. Limit kar umownych, jakich na podstawie Umowy Zamawiający może żądać od Wykonawcy wynosi 20% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1.
3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie przez Zamawiającego przysługujących mu kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy za wykonanie Przedmiotu Umowy.
4. Zapłata kary umownej przez Wykonawcę nie pozbawia Zamawiającego prawa dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych, jeżeli kara umowna nie pokryje wyrządzonej szkody.
5. Zapłata kary umownej przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary umownej z wynagrodzenia Wykonawcy, nie zwalnia Wykonawcy z jego zobowiązań wynikających z Umowy, w szczególności ze zobowiązania do wykonania Przedmiotu Umowy.

## **§9**

### **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:
  - a) zmiana obowiązujących przepisów mających wpływ na wykonanie niniejszej Umowy, w tym zmiana wysokości wynagrodzenia wynikająca ze zmiany stawki podatku VAT,
  - b) zmiana terminu realizacji Przedmiotu Umowy w następujących przypadkach:
    - przestojów i opóźnień nie zawnionych 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 drastycznym pogorszeniem się sytuacji związanej z pandemią Covid -19 i wprowadzenia lockdownu 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.

#### **§10**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy w przypadku, gdy:
  - a) Wykonawca nie przystąpi do wykonywania Umowy lub przerwał jej wykonywanie i na wezwanie Zamawiającego złożone na piśmie lub mailowo nie podejmie jej realizacji w terminie 7 dni od daty przekazania wezwania;
  - b) Wykonawca nienależycie wykonuje Umowę i pomimo wezwania go do należytego wykonania i wyznaczenia terminu, nie wywiązuje się z tego.
2. Zamawiający może złożyć oświadczenie o odstąpieniu od Umowy z przyczyn wskazanych w ust. 1 powyżej, w terminie 14 dni od dnia upływu terminów wskazanych w ust. 1 lit. a) i b).
3. Odstąpienie od Umowy wymaga zachowania formy pisemnej zastrzeżonej pod rygorem nieważności. W oświadczeniu należy wskazać okoliczności uzasadniające odstąpienie od Umowy. Oświadczenie należy przestać drugiej Stronie za pośrednictwem listu poleconego za zwrotnym potwierdzeniem odbioru lub w formie pisma złożonego w siedzibie drugiej Strony za pokwitowaniem. Odstąpienie jest skuteczne z chwilą doręczenia drugiej Stronie oświadczenia o odstąpieniu.

#### **§ 11**

##### **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 § 2 ust. 2 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.

## § 12

1. Integralną część Umowy stanowi :
  - załącznik nr 1: opis przedmiotu umowy
  - załącznik nr 2: oferta Wykonawcy

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**