



**TOM II SWZ**  
**PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY EZP.271.[...].2022.ZP**

W dniu .....2022 r. zawarto umowę 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 z możliwością przeprowadzenia 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. 1910 z późn. zm.) (zwanej dalej **Ustawą**), w trybie podstawowym z możliwością negocjacji, na podstawie art. 275 pkt 2 Ustawy.

**§ 1**

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa stacji automatycznego pomiaru skażeń promieniotwórczych powietrza do siedziby Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Otwocku, (zwane dalej **Przedmiotem Umowy**).
2. Przedmiot zamówienia obejmuje również montaż, instalację i uruchomienie oraz sprawdzenie działania stacji oraz szkolenie z obsługi stacji.
3. Dostarczone urządzenie musi być fabrycznie nowe, tzn. nieużywane przed dniem dostarczenia, wolne od jakichkolwiek wad i dopuszczone do użytku na terenie Polski.
4. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia szkolenia dla pracowników wskazanych przez Zamawiającego w ilości 4 osób, przez min. 1 dzień, w zakresie obsługi stacji, w języku polskim, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.
5. Szczegółowy opis Przedmiotu Umowy, zakres oraz sposób wykonania Umowy został zawarty w załączniku nr 1 do niniejszej Umowy.
6. Oferta Wykonawcy stanowią integralną część Umowy.
7. Wykonawca oświadcza, że Przedmiot Umowy 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”).

8. Wykonawca zobowiązuje się do kompleksowej realizacji i oddania Przedmiotu Umowy zgodnie z Umową, dokumentacją techniczną, zasadami wiedzy technicznej oraz właściwymi przepisami i normami.

## § 2

### WARUNKI WYKONANIA PRZEDMIOTU UMOWY

1. Wykonawca zrealizuje Przedmiot Umowy w terminie **do 3 miesięcy od daty zawarcia Umowy**.
2. Do odbioru Przedmiotu Umowy Wykonawca dostarczy karty gwarancyjne producenta na oferowane urządzenie najpóźniej w dniu realizacji dostawy.
3. Wszelkie koszty związane z realizacją Przedmiotu Umowy w tym koszty transportu, cła, opakowania oraz ubezpieczenia na czas przewozu ponosi Wykonawca.
4. Osoby odpowiedzialne za realizację umowy:
  - a) Ze strony Zamawiającego:....., tel. ...., e-mail: .....
  - b) Ze strony Wykonawcy: ....., tel. ...., e-mail: .....
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.
7. 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 końcowego Przedmiotu Umowy ma być spisany zgodnie z wymaganiami podanymi poniżej, 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) informacje w zakresie prawidłowości wykonania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę i udzielenie gwarancji zgodnie z zapisami Umowy,
  - e) dostarczenie kart gwarancyjnych producenta i innych wymaganych dokumentów.
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. 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 i oprogramowania, gwarancji na okres ..... **miesiący**, licząc od daty podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 1.
2. W okresie gwarancji usunięcie wad następuje na koszt i ryzyko Wykonawcy.
3. Wykonawca będzie usuwał wady Przedmiotu Umowy w miejscu jego użytkowania urządzenia. W przypadku konieczności realizacji naprawy poza miejscem użytkowania urządzenia, koszty transportu ponosi Wykonawca.
4. 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.
5. Wykonawca zobowiązuje się, iż w przypadku usterki/awarii czas rozpoczęcia naprawy, liczony od czasu zgłoszenia przez pracownika Zamawiającego, wyniesie ..... dni robocze. Skuteczna naprawa musi zostać dokonana w terminie do 30 dni roboczych od jej rozpoczęcia.
6. W przypadku gdy naprawa uszkodzonego elementu nie będzie możliwa, Wykonawca zrealizuje ją poprzez wymianę uszkodzonego elementu na nowy, bez wad. Uszkodzone urządzenie zostanie udostępnione Wykonawcy w celu jego odbioru lub naprawy.
7. Gwarancją są objęte także czynności montażowe i uruchomienie urządzeń.
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

### 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/EUR/USD, plus podatek VAT 23% tj. razem brutto: ..... PLN/EUR/USD, (słownie: .....).



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, montaż, instalację i uruchomienie oraz sprawdzenie działania urządzenia, szkolenie 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://brokerpexpert.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 urządzeń 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 Usług 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. Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę, a Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej:
  - 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 terminów wskazanych § 4 ust. 5 Umowy,
  - 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 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 drastycznym pogorszeniem się sytuacji związanej z pandemią Covid -19 i wprowadzenia lockdownu oraz 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.

## § 10

### ODSTĄPIENIE OD UMOWY

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 przelać 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 w § 2 ust. 4 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.

## § 11

1. Integralną część Umowy stanowi :

- załącznik nr 1: opis przedmiotu umowy
- załącznik nr 2: oferta Wykonawcy

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**