

**TOM II SWZ PO ZMIANIE 02.06.2023r.**

**PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY EZP.271[...]2023.ZP**

Zawarta w dniu złożenia ostatecznego podpisu 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, posiadającym status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6 ustawy z dnia 08 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych, zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

.....

a oferentem wybranym w wyniku udzielenia zamówienia publicznego w trybie postępowania krajowego z zastosowaniem przepisów ustawy Pzp - tryb podstawowy z możliwością prowadzenia negocjacji (art. 275 pkt 2 ustawy Pzp) – [...], 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 2022 r. poz. 1710 z zm.) (zwanej dalej „Ustawą”).

**§ 1**

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa (rozumiana także jako dostawa, montaż, uruchomienie oraz przeszkolenie wskazanych pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi urządzenia i oprogramowania) fabrycznie nowego i nieużywanego urządzenia do pośredniej cyfrowej autoradiografii (phosphor imaging) do siedziby Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Otwocku (w zależności od kontekstu dalej jako „Przedmiot Umowy”, „Urządzenie” lub „Urządzenia”).
2. Szczegółową specyfikację Przedmiotu Umowy określa Załącznik nr 1 do Umowy – opis przedmiotu zamówienia.
3. Dostarczone Urządzenie musi być fabrycznie nowe, tzn. nieużywane przed dniem dostarczenia i wolne od jakichkolwiek wad i dopuszczone do użytku na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
4. 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.
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”) (jeśli dotyczy).

**§ 2**

**WARUNKI WYKONANIA PRZEDMIOTU UMOWY**

1. Wykonawca zrealizuje Przedmiot Umowy w terminie do 4 tygodni od zawarcia umowy jednak nie później niż do dnia 30.06.2023 r. **(z uwagi na termin zakończenia i potrzebę rozliczenia projektu Centre of Excellence NOMATEN, Umowa nr MAB PLUS/2018/8).**
2. Przedmiot Umowy zostanie dostarczony i zainstalowany w Narodowym Centrum Badań Jądrowych (adres

siedziby wskazany w komparycji Umowy).

3. Wykonawca dostarczy wraz z Urządzeniami następujące dokumenty:
  - instrukcje obsługi do urządzeń i oprogramowania w języku polskim lub angielskim
  - dokumentację techniczną
  - deklaracje zgodności CE.
4. Wszelkie koszty związane z realizacją Przedmiotu Umowy ponosi Wykonawca.
5. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć i zainstalować Urządzenia w oparciu o aktualny stan wiedzy i możliwości techniczne oraz z zachowaniem należytej staranności określonej przy uwzględnieniu zawodowego charakteru prowadzonej przez niego działalności.
6. 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.
7. Wykonawca zobowiązuje się do udzielania zdalnej pomocy przy zaistniałych problemach z integracją Urządzenia.
8. Osoby odpowiedzialne za realizację Umowy:
  - a) Ze strony Zamawiającego .....tel....., e-mail.....
  - b) Ze strony Wykonawcy: ....., tel....., e-mail.....
9. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za działania lub zaniechania pracowników Wykonawcy, osób działających w jego imieniu lub podwykonawców, jak za działania własne.
10. Za transport na miejsce docelowe niezbędnych do prac remontowych komponentów odpowiada Wykonawca – również na terenie NCBJ. Transport na terenie NCBJ musi być uzgodniony z przedstawicielami Wykonawcy i Zamawiającego na **min. 2 dni** przed planowaną wizytą.
11. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia szkolenia w języku polskim lub angielskim wskazanych pracowników Zamawiającego w zakresie podstawowej obsługi dostarczonego Przedmiotu Umowy w siedzibie Zamawiającego w terminie ustalonym z Zamawiającym. Podczas szkolenia na zakończenie instalacji zostaną szczegółowo omówione aspekty obsługi zestawu urządzeń oraz oprogramowania. Dodatkowo zostaną przeprowadzone przykładowe testy podstawowe dla próbek wskazanych przez Zamawiającego.

### § 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.
2. Protokół odbioru końcowego Przedmiotu Umowy powinien zawierać w szczególności:
  - a) numer Umowy,
  - b) dane Zamawiającego i Wykonawcy,
  - c) przedmiot odbioru oraz datę jego wykonania,
  - d) sprawdzenie Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego,
  - e) informację dotyczącą dostarczenia wymaganych dokumentów na dostarczone Urządzenia.
3. Za datę wykonania Umowy uważa się datę podpisania protokołu odbioru końcowego bez uwag przez Zamawiającego.
4. Zamawiający upoważnia osobę wskazaną w § 2 ust. 8 lit a) do podpisania protokołu odbioru Przedmiotu Umowy w jego imieniu.

Warunkiem podpisania protokołu odbioru jest dostarczenie, wniesienie oraz zainstalowanie urządzenia w stanie gotowym do pracy bez konieczności zakupu dodatkowego okablowania, licencji, urządzeń niezbędnych do jego uruchomienia i prawidłowego funkcjonowania oraz przeprowadzenie szkolenia. Dodatkowo, podczas szkolenia urządzenie musi przejść pozytywnie wstępne testy na próbkach wskazanych/przygotowanych przez Zamawiającego.

### § 4

#### GWARANCJA PRAWIDŁOWEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu na wszelkie dostarczone w ramach Umowy Urządzenia, gwarancji na okres ..... **miesiący** (wymagany minimalny okres gwarancji - min. 24 miesiący), licząc od daty podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 3.
2. W przypadku konieczności realizacji naprawy poza miejscem użytkowania, koszty transportu ponosi Wykonawca.
3. Zgłoszenie wady odbywać się będzie telefonicznie, pisemnie lub za pomocą e-maila.
4. Wykonawca zobowiązuje się do zareagowania na zgłoszenie w ciągu **maksymalnie 2 dni robocze**. Zgłoszenie może być zrealizowane poprzez informację telefoniczną lub e-mailową na wskazany przez Wykonawcę numer telefonu i adres e-mail. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia oględzin, ustalenia rodzaju wady, naprawy aparatury i przywrócenia jej prawidłowej pracy w ciągu **10 dni roboczych** po zgłoszeniu wady (awarii). Wyjątkiem jest sytuacja, gdy usunięcie przyczyny nieprawidłowej pracy urządzenia wymaga sprowadzenia części zamiennych z zagranicy. Wtedy czas przywrócenia prawidłowej pracy sprzętu wydłuża się do **14 dni roboczych** (w przypadku konieczności sprowadzenia części z terenu Unii Europejskiej) lub **30 dni roboczych** (gdy konieczne jest sprowadzenie części spoza Unii Europejskiej).
5. Wykonawca pokrywa koszty części zamiennych oraz usługi: robocizny, dostarczenia urządzeń do autoryzowanego serwisu lub dojazdów oraz noclegów autoryzowanego serwisu producenta w trakcie trwania gwarancji. W okresie gwarancji czas jej trwania będzie automatycznie przedłużany o czas usuwania zgłoszonych wad, objętych gwarancją lub czas, w ciągu którego skutek wady rzeczy objętej gwarancją Zamawiający nie mógł z niej korzystać.
6. Zamawiający nie ponosi żadnych kosztów związanych z naprawami gwarancyjnymi.
7. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia pełnej dostępności części zamiennych elementów Urządzeń przez okres **minimum 8 lat** po zakończeniu okresu gwarancyjnego.
8. W trakcie trwania okresu gwarancyjnego wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia co najmniej 2 wizyt serwisowych (na własny koszt) w celu przeprowadzenia kalibracji i kontroli pracy zestawu urządzeń. Terminy wizyt serwisowych zostaną ustalone z Zamawiającym.
9. Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji.

## § 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 o którym mowa w §3 ust 3.
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. 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).
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 [.....](mailto:.....), a w przypadku faktury w formie papierowej dostarczyć do siedziby Narodowego Centrum Badań Jądrowych ul. Andrzeja Sołtana 7, 05-400 Otwock (kancelaria).
9. 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, instalację, uruchomienie, szkolenie oraz wykonywanie obowiązków wynikających z gwarancji.
10. 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

### 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 przedmiotu umowy zlecony 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 Przedmiotu umowy 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 Przedmiotu umowy, a także przekazuje wymagane informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację Przedmiotu umowy.
  6. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić odpowiednie stosowanie postanowień niniejszego paragrafu do umów z dalszymi podwykonawcami, zawieranymi przez podwykonawców Wykonawcy.

## §7

### 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 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, wprowadzeniem Lockdownu, wojną na Ukrainie lub innym zakłóceniem łańcucha dostaw.
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.

## § 8

### KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - a) za zwłokę w wykonaniu Przedmiotu Umowy w wysokości 0,1% 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 0,1% ceny brutto, wskazanej w § 5 ust. 1
  - c) z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 5% Wynagrodzenia brutto.
  - d) za brak przeprowadzenia, bądź uchylanie się od przeprowadzenia szkolenia o którym mowa w §2 ust. 11 w wysokości 10 000,00 zł brutto, za każdy przypadek braku przeprowadzenia, bądź uchylania się od przeprowadzenia szkolenia.

- e) za zwłokę w przeprowadzeniu przeglądu serwisowego w terminie wskazanym w §4 ust. 9 w wysokości 1 000,00 zł brutto, za każdy dzień zwłoki.
  - f) za zwłokę w zareagowaniu na zgłoszenie , o których mowa w §4 ust. 4 w wysokości 1 000 zł brutto za każdy dzień zwłoki.
2. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do potrącenia z Wynagrodzenia kwoty naliczonych kar umownych.
  3. Suma kar umownych nie może przekroczyć **10% 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.

#### § 9

#### 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 należyłą 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) lub elektronicznej 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.
7. Oferta Wykonawcy oraz załączniki do Umowy stanowią jej integralną część.

#### § 10

1. Integralną część Umowy stanowi :
  - załącznik nr 1: Opis przedmiotu zamówienia.
  - załącznik nr 2: oferta Wykonawcy

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**