**Numer sprawy: 12/W/2023**

**UMOWA nr DZP/ …….. /2023**

**z dnia** ................................................ **2023 r.**

**zawarta po przeprowadzeniu procedury w trybie zapytania ofertowego.**

Strony umowy:

**1. Narodowe Centrum Badań Jądrowych**

 **Ośrodek Radioizotopów POLATOM**

 **ul. Andrzeja Sołtana 7**

 **05-400 Otwock**

**KRS: 0000171393**

reprezentowany przez:

 **Dyrektora**

mgr inż. Tomasza Dziela

zwany dalej **ZAMAWIAJĄCYM**

*posiadającym status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6 ustawy
z dnia 08 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych*

2. **………………………………..**

**………………………………….**

**………………………………….**

zwany dalej **WYKONAWCĄ**.

**§ 1.**

**Przedmiot Umowy**

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie naprawy detektora UV-VIS PDA 2998 Waters z zestawu HPLC**,** w dalszej części zwanego „sprzętem” dla potrzeb NCBJ OR POLATOM w Otwocku, o którym mowa w Opisie zakresu usługi stanowiącym Załącznik nr 2 do Umowy oraz Zaproszeniu do składania ofert.
2. Formularz Oferty Wykonawcy z dnia ………. (zostanie uzupełnione), Załącznik nr 2 - Opis Przedmiotu Zamówienia, Załącznik nr 3 Oświadczenie - przeciwdziałanie wspieraniu agresji Federacji Rosyjskiej, Protokół odbioru usługi serwisowej oraz Załącznik nr 4 - Załącznik E\_KLAUZULA INFORMACYJNA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH stanowią integralną część niniejszej Umowy, w zakresie przedmiotu Umowy wymienionego w ust. 1.
3. Ilekroć w niniejszej Umowie jest mowa o **naprawie Sprzętu** - należy przez to rozumieć wykonywanie przez Wykonawcę kompleksowych czynności, które mają za zadanie przywrócić właściwości użytkowe uszkodzonym ogniwom lub pojedynczym zespołom Sprzętu w wyniku wymiany zużytych części Sprzętu, objętego przedmiotem Umowy, jak również zakup części niezbędnych do wykonania ww. naprawy.

**§ 2.**

**Warunki płatności.**

1. Całkowita końcowa wartość przedmiotu Umowy wynosi:

za wykonanie napraw w zakresie wskazanym w § 1 ust. 1 (………………………..), zgodnie z Ofertą Wykonawcy, stanowiącą Załącznik nr 1 do Umowy:

**kwota netto łącznie: ………..……**

**podatek VAT w wysokości ..…%, tj**. **…..………….**

**kwota brutto łącznie: …………**

1. Wykonawca oświadcza, że w cenie Oferty z dnia ………………, stanowiącej załącznik do Umowy, uwzględnił wszystkie koszty związane z realizacją niniejszej  Umowy.
2. Termin płatności każdej prawidłowo wystawionej faktury VAT wynosi 30 dni od daty jej wystawienia z zastrzeżeniem, że doręczenie faktury nastąpi na co najmniej 23 dni przed tak określonym terminem płatności, a w przypadku niezachowania tego terminu, termin płatności przedłuża się automatycznie o czas opóźnienia dostarczenia faktury.
3. W przypadku niedotrzymania terminu płatności faktury przez Zamawiającego, Wykonawca upoważniony jest do naliczenia ustawowych odsetek.
4. Prawidłowo wystawiona faktura powinna zawierać co najmniej:
* nr sprawy: **12/W/2023**, na podstawie umowy Nr **DZP/……../2023**, identyfikator okresu płatności
* wyrażone w złotych wartości netto, stawki i kwoty podatku VAT oraz wartości brutto,
* dane Zamawiającego i Wykonawcy,
* numer rachunku bankowego Wykonawcy, na które zostanie przekazane wynagrodzenie z tytułu zrealizowania zamówienia,
* termin płatności.

**§ 3.**

**Obowiązki Wykonawcy.**

1. Naprawa Sprzętu, zgodnie z Opisem zakresu usługi, stanowiącym Załącznik nr 2 do Umowy, po cenach wskazanych w Ofercie, stanowiącej załącznik do Umowy, zostanie wykonana w czasie nie dłuższym niż 90 dni kalendarzowych od zlecenia przez Zamawiającego, przy czym zlecenie naprawy nie powinno nastąpić później niż 7 (siedem) dni od daty zawarcia Umowy. W przypadku konieczności importu części zamiennych, niezbędnych do należytego wykonania naprawy sprzętu, termin naprawy może ulec wydłużeniu na pisemny wniosek Wykonawcy, nie dłuższy jednak niż 30 dni, z zastrzeżeniem ust. 3 oraz 4 poniżej. Wydłużenie okresu niezbędnego na przeprowadzenie naprawy, powoduje jednocześnie wydłużenie okresu obowiązywania Umowy, o którym mowa w § 10 Umowy.
2. Wykonawca oświadcza, iż osoby skierowane do realizacji przedmiotu Umowy posiadają niezbędne kwalifikację potrzebne do wykonania usługi, tj. posiadają świadectwa kwalifikacyjne „E” lub „D” do 1 kV, z uprawnieniami do wykonywania pomiarów ochronnych.
3. Wykonawca lub osoby uczestniczące w realizacji przedmiotu Umowy, posiadają autoryzację producenta na wykonanie napraw urządzenia wskazanego w Zaproszeniu do składania ofert i załączniku nr 2 – opisie zakresu usługi.
4. Wykonawca zobowiązany jest na każde żądanie Zamawiającego, w terminie nie dłuższym niż 3 dni od wezwania, przedstawić do wglądu dokumenty poświadczające posiadanie w/w wymaganych świadectw, o których mowa ust. 2 i ust. 3 powyżej.
5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność materialną za spowodowane przez siebie szkody na zasadzie ryzyka w związku z wykonywaną usługą, w tym odpowiedzialność za szkody spowodowane przez zatrudnionych przez niego pracowników, na zasadach określonych w ustawie z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2022 r. poz. 1360) i niniejszej Umowie.
6. Gwarancja i rękojmia na wymienione części zamienne, w ramach realizacji przedmiotu Umowy, nie może być krótsza od gwarancji producenta i wynosi **6 miesięcy.** Zamawiający wymaga gwarancji na okres nie krótszy niż gwarancja producenta – licząc od dnia protokolarnego odbioru przez upoważnionego pracownika Zamawiającego. Rękojmia równa okresowi gwarancji, zgodnie z Ofertą Wykonawcy, stanowiącą załącznik do Umowy. Przedmiot Umowy będzie realizowany w siedzibie Zamawiającego przy pomocy sprzętu i personelu należącego do Wykonawcy.
7. Wykonawca po przeprowadzonej naprawie wykona przegląd techniczny, oraz dokona wpisu w paszport techniczny urządzenia.
8. W przypadku stwierdzenia, że urządzenie po wykonanej naprawie jest niesprawne: opinia techniczna ma jednoznacznie stwierdzać czy urządzenie nadaje się dalszej naprawy lub kasacji. Wykonawca ma obowiązek sporządzenia opinii technicznej urządzenia bez dodatkowych kosztów dla zamawiającego.
9. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania powierzonej mu usługi zgodnie z wymaganiami producentów sprzętu objętego Umową, dobrą praktyką i wiedzą techniczną wraz z należytą starannością.
10. W przypadku wyłączenia Sprzętu z użytkowania, do Wykonawcy należy obowiązek umieszczenia na niesprawnym sprzęcie, czytelnej informacji: „urządzenie niesprawne - nie używać” lub „urządzenie przeznaczone do naprawy – nie używać”.
11. Dni ustawowo wolne od pracy oraz soboty nie wliczają się w czas wyznaczony Wykonawcy na wywiązanie się z Umowy.
12. Przedmiot zamówienia będzie realizowany w siedzibie Zamawiającego przy pomocy sprzętu i personelu należącego do Wykonawcy.
13. W przypadku, kiedy wykonanie naprawy nie jest możliwe u Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do zdemontowania sprzętu, dostarczenia go do naprawy oraz po wykonanej usłudze Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia sprzętu z powrotem do Zamawiającego oraz do przygotowania sprzętu do użytkowania (np. podłączenie, ponowna instalacja etc.). Wszystkie czynności Wykonawca wykona na swój koszt.
14. Wykonawca zapewnia wszelkie niezbędne materiały eksploatacyjne, części zamienne, narzędzia i personel o odpowiednich kwalifikacjach, potrzebne do wykonania usługi.
15. Odbioru usług dokonywać będzie osoba upoważniona:

**Robert Lipka** - robert.lipka@polatom.pl tel. **22 273 17 43**

 lub osoba wskazana doraźnie przez Zamawiającego, np. pracownik Zamawiającego obsługujący sprzęt objęty Umową.

1. Nadzór nad realizacją Umowy sprawuje:

- ze strony Zamawiającego:

e-mail: przetargi@polatom.pl

- ze strony Wykonawcy:

Pan/Pani …………….; e-mail: …………..; tel.: ……..….

**§ 4.**

**Zobowiązania Stron.**

1. Zamawiający zobowiązuje się do uczestnictwa w konsultacjach, które okażą się niezbędne dla zapewnienia właściwego wykonania Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do uczestnictwa w konsultacjach, które okażą się niezbędne dla zapewnienia właściwego wykonania Umowy oraz udzieli niezbędnych informacji o możliwościach i zagrożeniach wynikających z użytkowania przedmiotu Umowy.
3. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności z tytułu zwłoki w wykonaniu czynności serwisowych w przypadku braku możliwości dostępu do sprzętu z winy Zamawiającego.
4. Strony nie odpowiadają za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych spowodowane zaistnieniem siły wyższej. Przez siłę wyższą Strony rozumieją zdarzenie zewnętrzne o nadzwyczajnym charakterze, niezależne od Stron, niemożliwe lub nadzwyczaj trudne do przewidzenia, którego skutkom nie dało się zapobiec (lub byłoby to nadmiernie utrudnione) – np. klęski żywiołowe, wojny, pożary, strajki generalne, zamieszki, epidemie.
5. Powołanie się przez Stronę na siłę wyższą, w szczególności rozwój pandemii COVID-19, wymaga niezwłocznego poinformowania Zamawiającego, o wystąpieniu tego zjawiska i wskazanie rozmiarów jego konsekwencji na wykonanie zobowiązań umownych.
6. Niewykonalność jednego lub większej liczby postanowień Umowy nie ma wpływu na wykonalność pozostałych postanowień. W przypadku uznania jakiegokolwiek postanowienia Umowy z dowolnej przyczyny za niewykonalne, postanowienie takie zostanie zastąpione wykonalnym postanowieniem, które w największym możliwym stopniu odda pierwotne intencje Stron i uwzględni ich interesy gospodarcze.

**§ 5.**

**Odstąpienie od Umowy.**

1. Odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego może nastąpić w przypadkach i na zasadach określonych w art. 456 ustawy z dnia 11 września 2022 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 z późn. zm.), zwaną dalej „Ustawą”.
2. Odstąpienie od Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. W przypadku zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy w stosunku do terminu wskazanego w § 3 o co najmniej 14 dni, Zamawiający ma prawo odstąpienia od Umowy, pod warunkiem bezskutecznego upływu dodatkowego terminu wynoszącego co najmniej 7 dni roboczych wyznaczonego Wykonawcy na wykonanie przedmiotu umowy. W takim przypadku Wykonawcy nie przysługuje jakiekolwiek roszczenie od Zamawiającego, poza zapłatą za już zrealizowaną należycie część Umowy.

**§6.**

**Kary umowne.**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kar umownych w przypadku przekroczenia terminu naprawy o którym mowa w §3 ust. 1 Umowy, w wysokości 0,5 % wartości netto naprawy danego sprzętu, którego dotyczy zwłoka, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną z tytułu odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy w wysokości:
3. w przypadku odstąpienia od Umowy w całości – 20% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy;
4. Kary umowne, o których mowa w ust. 1 - 2 powyżej podlegają kumulacji, z zastrzeżeniem, iż ich łączna wysokość nie może przekroczyć 30% wynagrodzenia netto Wykonawcy, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy. W przypadku odstąpienia od umowy w całości lub w części, Zamawiającemu przysługują kary umowne wyłącznie za odstąpienie, a dotychczas naliczone kary z ust. 1 - 2 konsumowane są poprzez karę za odstąpienie od umowy.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wartość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych.
6. Zamawiający uprawniony jest do potrącania kary umownej z płatności wynikających z faktury/faktur.
7. Wykonawca wyraża zgodę na pomniejszenie płatności za wykonaną usługę, o koszt kary umownej, o której mowa w ust. 1 - 3 powyżej.
8. W przypadkach naliczenia kar umownych, o których mowa w niniejszej Umowie, Zamawiający wystawi notę księgową obciążającą Wykonawcę z tytułu kary umownej, płatną w terminie 30 dni od dnia jej wystawienia przez Zamawiającego na rachunek bankowy wskazany w nocie księgowej.
9. W przypadku niedokonania zapłaty należności wynikającej z noty księgowej, o której mowa w ust. 9 powyżej, Zamawiający będzie uprawniony do potrącenia w/w należności, każdorazowo z każdej wymagalnej wierzytelności Wykonawcy, zgodnie z art. 499 w związku z art. 498 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2022 r., poz. 1360 z późn. zm.), bez konieczności składania dodatkowego oświadczenia woli przez Zamawiającego.
10. Zapłata kary, jej potrącenie lub pobranie nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku należytego wykonania i zakończenia wykonania pozostałych zobowiązań umownych.

**§ 7.**

**Zmiany Umowy.**

1. Oprócz zmian wskazanych w art. 455 ust. 1 pkt 2-4 i ust. 2 Ustawy, Strony, działając na podstawie art. 455 ust. 1 pkt 1 Ustawy, przewidują możliwość wprowadzenia następujących zmian do Umowy prawo do wprowadzenia następujących zmian do Umowy:
	1. zmiana cen jednostkowych na korzyść Zamawiającego;
	2. zmiana stawki podatku od towarów i usług w zakresie wynikającym ze zmiany zapisów ustawowych, przy czym ceny jednostkowe netto oraz ogólna wartość brutto Umowy pozostaną niezmienione;
	3. zmiana sposobu konfekcjonowania produktów - z odpowiednim przeliczeniem ilości i ceny, stosownie do ilości i cen zawartych w Ofercie Wykonawcy, stanowiącej załącznik
	do Umowy. Zmiana nie wymaga sporządzania aneksu do Umowy, jeśli jest zmianą jednorazową i Wykonawca uzyskał e-mailową akceptację Zamawiającego. W przypadku zmiany stałej, wymaga ona akceptacji Zamawiającego i może nastąpić po sporządzeniu pisemnego aneksu do Umowy na wniosek Wykonawcy;
	4. zmianę terminu, jeżeli jej wykonanie w terminie okazało się niemożliwe, z zaznaczeniem, że jeżeli nastąpiło to z winy Wykonawcy Zamawiający ma prawo do naliczenia kar umownych lub w przypadku spełnienia przesłanek do odstąpienia od umowy również do odstąpienia od umowy;
	5. zmiana w przypadku wystąpienia innych okoliczności niemożliwych do przewidzenia
	na etapie prowadzenia Postępowania, której wprowadzenie jest niezbędne do prawidłowej realizacji Umowy, a nie spowoduje ona zmian charakteru zawartej Umowy – zmiana wymaga sporządzenia pisemnego aneksu i następuje na wniosek jednej ze Stron.
2. Zmiany umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.
3. Zmiana do Umowy może nastąpić wyłącznie za obopólną zgodą Zamawiającego i Wykonawcy.

**§ 8.**

**Ochrona danych osobowych**

**1.** Strony są zobowiązane do przestrzegania postanowień zawartych w **Załączniku E** KLAUZULA INFORMACYJNA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH.

**§ 10.**

**Postanowienie końcowe.**

**1.** Wszystkie spory, kontrowersje lub różnice zdań, które mogą wyniknąć między Stronami z niniejszej Umowy lub w związku z nią odnośnie jej ważności i interpretacji i które nie mogą być załatwione w sposób polubowny, będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

**2**. Strony dopuszczają możliwość dokonania zmiany postanowień niniejszej Umowy w przypadku istnienia siły wyższej mającej wpływ na realizację Umowy. W innych przypadkach niedopuszczalne jest dokonywanie zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści Oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że zajdzie co najmniej jedna z okoliczności wymienionych w art. 455 ustawy Pzp.

**3.** Wszystkie dodatki czy uzupełnienia wymagają formy pisemnej i podpisów Stron pod rygorem nieważności.

**4.** Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania przez Strony.

**5.** Oferta Wykonawcy oraz zaproszenie wraz z załącznikami, stanowią integralną część Umowy.

**6.** W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową zastosowanie mają przepisy ustawy Kodeks cywilny.

**7.** Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

Pieczęć firmowa Pieczęć firmowa