

**UMOWA Nr DZP/ ..... / 2023**  
z dnia ..... 2023 r.  
zawarta po przeprowadzeniu procedury trybu podstawowego

**Strony umowy:**

1.

Narodowe Centrum Badań Jądrowych  
Ośrodek Radioizotopów POLATOM  
05-400 Otwock  
ul. Andrzeja Sołtana 7

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.

.....  
.....  
.....

reprezentowany przez:

.....  
zwany dalej WYKONAWCĄ

**§ 1.**  
**Przedmiot umowy**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania roboty, które stanowią przedmiot zamówienia pn.: „**Przegląd prewencyjny linii technologicznej ROTA wraz z naprawą urządzeń**” wykonywanych na terenie Narodowego Centrum Badań Jądrowych przy ul. Andrzeja Sołtana 7 w Otwocku.
2. Zakres zamówienia obejmuje m.in.:
  - 1) Naprawę urządzeń zgodnie z wymaganiami określonymi w **Załączniku A**.
  - 2) Wykonanie niezbędnych wymian zużytych części oraz materiałów eksploatacyjnych.
  - 3) Wykonanie przeglądu urządzeń (serwisu prewencyjnego linii technologicznej) zgodnie z wymaganiami określonymi w Załączniku A do niniejszego SWZ.
  - 4) sporządzenie raportu serwisowego.
3. Szczegółowy zakres prac do wykonania określa specyfikacja techniczna – Załącznik A do SWZ.

4. Prace będą wykonywane na terenie Narodowego Centrum Badań Jądrowych Ośrodka Radioizotopów POLATOM przy ul. Andrzeja Sołtana 7 w Otwocku.
5. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu niniejszej umowy z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz do oddania przedmiotu niniejszej umowy Zamawiającemu w terminie w niej określonym.
6. Wykonawca zobowiązany jest do sprawdzenia parametrów techniczno-technologicznych urządzeń wchodzących w skład linii technologicznej oraz wykonania czynności w zakresie, o którym mowa w pkt 2., zgodnie z należytą starannością oraz zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, normami, aktualną wiedzą techniczną, a także zgodnie z wymaganiami producenta linii technologicznej.

**7. Oświadczenia Wykonawcy**

- 7.1. Wykonawca oświadcza, iż wykonywanie prac wynikających z niniejszej umowy wchodzi w zakres prowadzonej przez niego działalności gospodarczej oraz, że posiada on doświadczenie w wykonywaniu zobowiązań takich samych lub podobnych w treści do zawartych w niniejszej umowie, w tym zatrudnia wykwalifikowanych pracowników w celu
- 7.2. Wykonawca oświadcza, iż dostarczony przedmiot zamówienia będzie wolny od wad prawnych i będzie posiadał wszelkie wymagane prawem zezwolenia, a Wykonawca ma prawo swobodnego nimi dysponowania.
- 7.3. Wykonawca lub podwykonawca zatrudnia na podstawie umowy o pracę osoby, które będą wykonywać czynności związane z realizacją niniejszego zamówienia w zakresie naprawy urządzeń.
- 7.4. W trakcie realizacji przedmiotu umowy Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osoby/osób wykonujących wskazane w ust. 4 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do żądania w terminie 5 dni roboczych zanonimizowanego dokumentu RCA, (część A i B) a Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć go do wglądu.
- 7.5. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
- 7.6. Wykonawca oświadcza, że naprawa będzie wykonana w sposób gwarantujący bezpieczną eksploatację, nie spowoduje wytworzenia nowego urządzenia, a linia technologiczna po naprawie serwisowej będzie odpowiadać dokumentacji techniczno-ruchowej, na podstawie której była eksploatowana przed naprawą serwisową. Po naprawie serwisowej linia technologiczna musi być zgodna z obowiązującą dokumentacją techniczno-ruchową.
- 7.7. Zamawiający dopuszcza zastosowanie innych materiałów niż wskazane w Załączniku A do pod warunkiem, że zaproponowane zamienniki będą równoważne pod względem parametrów technicznych, eksploatacyjnych i użytkowych oraz zgodnych z wymaganiami posiadanej producenta linii technologicznej.
- 7.8. W przypadku zaoferowania części lub materiałów eksploatacyjnych zamiennych, Wykonawca oświadcza, że będą częściami lub materiałami dedykowanymi do urządzeń wchodzących w skład linii technologicznej, a ich zastosowanie nie pogorszy poziomu bezpieczeństwa i poprawności eksploataowania linii technologicznej.
- 7.9. Zrealizowana w ramach umowy usługa serwisowa zostanie wykonana w zgodzie z dobrą praktyką inżynierską, w sposób gwarantujący bezpieczną eksploatację linii technologicznej.

**§ 2.**  
**Osoby odpowiedzialne**

1. Wszelkie czynności, ustalenia i decyzje dotyczące wykonywania przedmiotu niniejszej umowy uzgadniane będą przez:

- ustanowionego przedstawiciela Wykonawcy:

....., tel. .... e-mail:.....

- z upoważnionym przedstawicielem Zamawiającego:

....., tel. .... e-mail:.....

2. W/w przedstawiciele są upoważnieni do składania i przyjmowania w imieniu odpowiednio Zamawiającego i Wykonawcy wszystkich wymaganych oświadczeń woli związanych z realizacją przedmiotu umowy, uzgadniania i podejmowania decyzji w zakresie realizacji przedmiotu umowy, z wyjątkiem oświadczeń, które powodują konieczność dokonania zmiany umowy i które rodzą skutki finansowe powodujące przekroczenie kwoty wynagrodzenia za realizację przedmiotu umowy oraz oświadczeń powodujących zmianę terminu zakończenia umowy.

3. Powiadomienie o zmianie którejkolwiek osoby po stronie Wykonawcy wskazanej w pkt. 1 wymaga, pod rygorem nieważności, formy pisemnej i nie stanowi zmiany niniejszej Umowy.

**§ 3.**  
**Obowiązki stron**

1. **Do obowiązków Zamawiającego należy:**

- wprowadzenie i protokolarnie przekazanie Wykonawcy obszaru prac,
- odbiór przedmiotu niniejszej umowy po jej prawidłowym wykonaniu,
- terminowa zapłata należnego wynagrodzenia Wykonawcy,
- współdziałanie z Wykonawcą w wykonaniu zamówienia, w szczególności niezwłoczne odpowiadanie na wszelkie pytania dotyczące technicznych rozwiązań zaprojektowanych przez Zamawiającego oraz technologii wykorzystywanych przez modernizowaną linię.

2. **Do obowiązków Wykonawcy należy:**

- świadczenie usługi na terenie Zamawiającego przez pracowników z odpowiednim do zakresu prac doświadczeniem i odpowiednich kwalifikacjach, zapoznanych z dokumentacją techniczną i technologiczną prowadzenia napraw urządzeń wchodzących w skład linii technologicznej..
- wykonanie prac serwisowych z zastosowaniem odpowiednich środków technicznych gwarantujących bezpieczeństwo pracowników jak również bezpieczeństwo ruchu i mienia zakładu Zamawiającego.
- dysponowanie niezbędnym sprzętem technicznym do wykonania powierzonego zadania, zakup i dostarczenie wszelkich niezbędnych do realizacji usługi materiałów, urządzeń i narzędzi na koszt Wykonawcy.
- współpraca z upoważnionymi przedstawicielami Zamawiającego na każdym etapie realizacji przedmiotu zamówienia,

- wykonanie, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w umowie oraz SWZ wraz z załącznikami i terminowe przekazanie Zamawiającemu do użytkowania przedmiotu niniejszej umowy.
- Bezpośrednio przed przystąpieniem do pracy przy realizacji zamówienia, pracownicy Wykonawcy i Podwykonawców zostaną przeszkoleni przez pracowników Zamawiającego w zakresie, bhp oraz ppoż., co zostanie przez potwierdzone stosownym zaświadczeniem.
- Wykonawca, zobowiązany jest podpisać oświadczenie o przestrzeganiu przepisów w zakresie, bhp oraz ppoż., wg wzoru stanowiący Załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

#### § 4.

#### Termin realizacji Zamówienia

1. Wykonawca oświadcza, że wykona i przekaze Zamawiającemu do użytkowania przedmiot niniejszej umowy w terminie do 4 (czterech) miesięcy od daty podpisania umowy.

#### § 5.

#### Wynagrodzenie Wykonawcy i warunki płatności

1. Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu należytego wykonania przedmiotu zamówienia (ogółem), o którym mowa w § 1 niniejszej umowy, wynosi:

netto ..... PLN

podatek VAT (stawka) 23 % (kwota) ..... PLN

brutto ..... PLN

2. W/w wynagrodzenie ma charakter **wynagrodzenia zryczałtowanego** i Wykonawcy nie przysługuje z tytułu wykonania przedmiotu umowy jakiegokolwiek dodatkowe wynagrodzenie.
3. Cena określona w ust. 1 zawiera wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca w związku z należyłą realizacją przedmiotu umowy, nie podlega waloryzacji i będzie obowiązywać w trakcie całego okresu trwania niniejszej umowy.
4. Podstawę wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie stanowić protokół odbioru (bez uwag) przedmiotu zamówienia podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego, sporządzony po wykonaniu usługi naprawy i przeglądu, który potwierdzi sprawność przekazanego sprawnego urządzenia Zamawiającemu.
5. Do protokołu odbioru Wykonawca zobowiązany jest dołączyć raport serwisowy z przeglądu całej linii technologicznej.
6. Płatność na rzecz Wykonawcy zostanie zrealizowana pod warunkiem przedstawienia przez Wykonawcę dowodów potwierdzających, że uregulował on swoje zobowiązania względem wszystkich podwykonawców i dalszych podwykonawców (**jeśli dotyczy**).
7. Płatność będzie zrealizowana na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT w terminie 30 dni od daty 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.
8. Prawidłowo wystawiona faktura powinna zawierać co najmniej:
  - zapis „dotyczy umowy Nr DZP/...../2023”



- wyrażone w złotych wartości netto, stawki i kwoty podatku VAT oraz wartości brutto,
  - dane identyfikacyjne Zamawiającego i Wykonawcy (adres, NIP),
  - numer rachunku bankowego Wykonawcy, na które zostanie przekazane wynagrodzenie z tytułu zrealizowania zamówienia,
  - termin płatności.
9. W przypadku nieterminowego uregulowania przez Zamawiającego faktury VAT Wykonawca może naliczać ustawowe odsetki za opóźnienie.

**§ 6.**

**Odpowiedzialność Wykonawcy**

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wyrządzone Zamawiającemu lub innym podmiotom wynikłe z niedochowania należytej staranności Wykonawcy lub podwykonawców w trakcie realizacji niniejszej Umowy.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody, stanowiące stratę w majątku Zamawiającego (damnum emergens) wynikające z niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej Umowy, natomiast w zakresie utraconych korzyści, które Zamawiający mógłby osiągnąć gdyby szkoda nie powstała (lucrum cessans) - wyłącznie w przypadku kiedy wynikną one z winy umyślnej lub rażącego zaniedbania Wykonawcy lub jego podwykonawców.

**§ 7.**

**Gwarancja**

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości na wykonany przedmiot zamówienia na okres 24 miesięcy, licząc od daty sporządzenia protokołu końcowego odbioru bez uwag podpisanego przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
2. Wykonawca zobowiązuje się świadczyć usługę serwisu oraz usuwać na swój koszt wady i usterki stwierdzone w przedmiocie niniejszej umowy w okresie gwarancji.
3. W przypadku, gdy Wykonawca nie usunie wad i usterek w terminie obustronnie uzgodnionym przez Strony umowy, Zamawiający poza uprawnieniami przysługującymi mu na podstawie Kodeksu Cywilnego, może powierzyć usunięcie wad i usterek podmiotowi trzeciemu na koszt Wykonawcy (wykonanie zastępcze).
4. Wszystkie wady i usterki będą zgłaszane przez Zamawiającego pisemnie, najpóźniej do dnia upływu okresu gwarancji, a Wykonawca będzie potwierdzał przyjęcie zgłoszenia.
5. W zakresie nieuregulowanym w niniejszym paragrafie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego.

**§ 8.**

**Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu zamówienia w wysokości 1% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki, jaki upłynie pomiędzy wymaganym terminem zakończenia przedmiotu niniejszej umowy a faktycznym dniem zakończenia wszelkich obowiązków stanowiących przedmiot umowy;
  - b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji - w wysokości 300,00 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki liczony od dnia upływu terminu na usunięcie wad;

- c) w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości 1% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki.
  - d) w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub odstąpienia od umowy przez Wykonawcę, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 30% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy;
2. W przypadku zmiany każdego rodzaju podwykonawcy lub wprowadzenia podwykonawcy nie wskazanego w ofercie bez akceptacji Zamawiającego, będą miały zastosowanie zapisy obowiązującego prawa.
  3. Termin zapłaty kary umownej wynosi 14 dni od dnia skutecznego doręczenia Stronie wezwania do zapłaty. W razie zwłoki z zapłatą kary umownej Strona uprawniona do otrzymania kary umownej może żądać odsetek ustawowych za każdy dzień opóźnienia.
  4. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do potrącenia naliczonych kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy.
  5. Zapłata kary przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia robót lub jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z Umowy.
  6. Zamawiający może dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywistych strat poniesionych w wyniku niewykonywania umowy.
  7. W uzasadnionych przypadkach strony mogą odstąpić od naliczania kar umownych.
  8. Łączna wysokość kar umownych, wynikających z niniejszej Umowy, nie może przekroczyć wysokości wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy.

## § 9.

### Odstąpienie od umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od niniejszej umowy w następujących przypadkach:
  - 1) Wykonawca stanie się niewypłacalny,
  - 2) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy, w zakresie uniemożliwiającym wykonywanie przedmiotu niniejszej umowy,
  - 3) Wykonawca nie przystąpi do realizacji umowy, przerwie jej realizację lub opóźnia się z realizacją Umowy i na wezwanie Zamawiającego złożone na piśmie nie podejmie jej realizacji w terminie 14 dni kalendarzowych od daty przekazania wezwania.
  - 4) Wykonawca wykonuje przedmiot umowy w sposób nienależyty i na wezwanie Zamawiającego złożone na piśmie nie podejmuje się wykonania przedmiotu umowy w sposób należyty w terminie 14 dni kalendarzowych od daty przekazania wezwania.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej umowy w przypadku, gdy Zamawiający zalega z płatnościami wymagalnych należności i na wezwanie Wykonawcy złożone na piśmie nie ureguluje ich w terminie 14 dni od daty przekazania wezwania.
3. Odstąpienie od niniejszej umowy wymaga formy pisemnej oraz uzasadnienia pod rygorem nieważności.
4. W każdym przypadku odstąpienia od umowy strony zobowiązane są uregulować wzajemne zobowiązania wynikające z prawidłowej jej realizacji do momentu odstąpienia.

## § 10.

### Zmiany umowy

1. Strony przewidują możliwość zmiany Umowy w przypadkach określonych w art. 455 ustawy Pzp oraz w poniżej wymienionych przypadkach:
  - a) powstała możliwość zastosowania nowszych i korzystniejszych dla Zamawiającego rozwiązań technologicznych lub technicznych, niż te istniejące w chwili zawarcia umowy, niepowodujących zmiany przedmiotu zamówienia;
  - b) powstała możliwość zastosowania nowszych i korzystniejszych dla Zamawiającego rozwiązań w zakresie części zamiennych do urządzenia w przypadku zakończenia produkcji lub braku dostępności na rynku pod warunkiem, że nie spowoduje podwyższenia ceny.
  - c) Zamawiający przewiduje możliwość zmiany terminu realizacji przedmiotu zamówienia w przypadku gdy opóźnienie w realizacji zamówienia wyniknie z dostaw lub wykonania wymaganych części lub podzespołów przez Zamawiającego.
  - d) Zamawiający przewiduje możliwość zmiany terminu realizacji przedmiotu zamówienia w przypadku okoliczności nie zawinionych przez Wykonawcę a mających bezpośredni wpływ na terminowość wykonania przedmiotu umowy.
2. Wszystkie dodatki, uzupełnienia i zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej i podpisów Stron pod rygorem nieważności, przy czym zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści Oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że zachodzi co najmniej jedna z okoliczności opisanych w art. 454 - 455 ustawy Pzp.

#### § 11.

##### Klauzula poufności

1. Wykonawca zobowiązuje się do nieujawniania informacji związanych z działalnością Zamawiającego oraz zachowania w tajemnicy wszelkich informacji i danych pozyskanych w trakcie realizacji niniejszej umowy, niezależnie od formy ich przekazania oraz źródła pochodzenia. Obowiązek zachowania tajemnicy ma zastosowanie zarówno w trakcie trwania umowy, jak i po jej zakończeniu.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykorzystywania informacji, o których mowa w ust. 1, wyłącznie w celach określonych przedmiotem niniejszej umowy.
3. Zobowiązanie o zachowania poufności, o którym mowa w niniejszym paragrafie obejmuje również wszelkie osoby zatrudnione lub współpracujące z Wykonawcą, niezależnie od podstawy prawnej tej współpracy.

#### § 12.

##### Ochrona danych osobowych

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

#### § 13.

##### Postanowienia końcowe

1. Integralną częścią niniejszej umowy jest **Załącznik nr A** do SWZ oraz Oferta Wykonawcy oraz Załącznik nr 1.
2. Wszystkie spory, kontrowersje lub różnice zdań, które mogą wynikać między Stronami z niniejszej umowy lub w związku z nią, odnośnie jej ważności i interpretacji, które nie mogą być załatwione w sposób polubowny, będą rozstrzygane, przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, wykonawczymi oraz inne obowiązujące przepisy prawa.
4. Wszelkie spory wynikające z niniejszej Umowy rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
6. Umowa wchodzi w życie z chwilą jej podpisania przez Strony.

.....  
ZAMAWIAJĄCY

.....  
WYKONAWCA

.....  
Pieczęć firmowa

.....  
Pieczęć firmowa



Pieczęć firmowa Wykonawcy

### Oświadczenie

W związku z wybraniem mojej firmy do realizacji zamówienia publicznego pn.: „Przeгляд przewencyjny linii technologicznej ROTA wraz z naprawą urządzeń”.

- Wszystkie prace związane z realizacją zamówienia będą wykonywane z zachowaniem wymogów przepisów bhp, ppoż..
- Pracownicy bezpośrednio uczestniczący w wykonywaniu zamówienia posiadają wszystkie wymagane uprawnienia do prac, które będą wykonywać.
- Konsekwencje ewentualnych zaniedbań w przestrzeganiu przepisów bhp ponosi Wykonawca.

.....  
Data i podpis upoważnionego  
przedstawiciela Wykonawcy