

UMOWA nr DAK-23331-08/2025 fizyk medyczny - projekt

Zawarta w dniu2025r.
pomiędzy:

Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji w Koszalinie z siedzibą przy ul. Szpitalnej 2, 75-720 Koszalin, wpisanym do Rejestru Stowarzyszeń Innych Organizacji Społecznych i Zawodowych, Fundacji oraz Samodzielnych Publicznych Zakładów Opieki Zdrowotnej Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000006439, akta rejestrowe przechowywane są w Sądzie Rejonowym w Koszalinie IX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego, NIP: 669-21-91-946, REGON: 330904973, reprezentowanym przez **Moniką Foremną-Pilarską** – Kierownika Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej uprawnionego do reprezentacji Zamawiającego zgodnie z informacją odpowiadającą odpisowi aktualnemu KRS, zwanym dalej **Zamawiającym**

a

.....
.....reprezentowane przez:

.....

zwaną dalej **Wykonawcą**

łącznie zwanych Stronami:

W wyniku rozstrzygnięcia zapytania ofertowego nr DAK-23331-08/2025 pn. **”Świadczenie usług Inspektora Ochrony Radiologicznej oraz pełnienie funkcji Fizyka medycznego w pracowniach radiologicznych dla SP ZOZ MSWiA w Koszalinie w lokalizacji: Koszalin, ul. Szpitalna 2 oraz Słupsk, ul. Lelewela 58”** dotyczącego zamówienia o wartości nieprzekraczającej kwoty określonej w art. 2 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U.2024.1320) Strony zawierają Umowę o następującej treści:

Przedmiot umowy

§ 1

1. Wykonawca w ramach umowy zobowiązuje się objąć nadzór nad bezpiecznym stosowaniem promieniowania jonizującego dla celów medycznych w zakresie obowiązków fizyka medycznego w komórkach organizacyjnych Zamawiającego, zlokalizowanych w Koszalinie (zadanie nr 2) i Słupsku (zadanie nr 4) poprzez wykonywanie obowiązków **fizyka medycznego**.
2. Zamawiający oświadcza, że w zakresie swojej działalności związanej z narażeniem radiologicznym posiada wymagane zezwolenia.

§ 2

1. Miejscem wykonywania umowy są komórki organizacyjne Zamawiającego zlokalizowane w Koszalinie, (zadanie nr 2) i Słupsku, (zadanie nr 4).
2. Wykaz urządzeń radiologicznych Zamawiającego, których dotyczy niniejsza umowa określa **załącznik nr 3**.
3. Kwalifikacje upoważnionego przez Wykonawcę fizyka medycznego potwierdza **załącznik 4**

w postaci dyplomu Centrum Egzaminów Medycznych.

4. Zadania będą wykonywane w siedzibie Zamawiającego po wcześniejszym uzgodnieniu z pracownikiem wskazanym do współpracy w § 13 ust 2 umowy.

Prawa i obowiązki Zamawiającego

§ 3

1. Zamawiający oświadcza, że urządzenia radiologiczne objęte niniejszą umową, jak i pomieszczenia, w których się one znajdują spełniają wymagania techniczne, budowlane oraz posiadają zabezpieczenia wymagane przepisami prawa.
2. Zamawiający zobowiązuje się zapewnić materiały eksploatacyjne, w postaci filmów i odczynników chemicznych oraz urządzeń służących do zbierania, przenoszenia, odczytu i przedstawiania obrazów medycznych (płyty obrazowe, skaner do płyt obrazowych, monitory).
3. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wglądu do danych osobowych pacjentów w zakresie niezbędnym do realizacji niniejszej umowy (imiona, nazwiska, wiek, daty urodzenia, PESEL pacjentów). W tym celu Wykonawca zobowiązuje się podpisać w ciągu 7 dni od daty zawarcia niniejszej umowy stosowną umowę dotyczącą przetwarzania danych osobowych

Prawa i obowiązki Wykonawcy

§ 4

1. W ramach przedmiotu zamówienia Fizyk medyczny zgodnie z posiadanymi uprawnieniami w dziedzinie fizyki medycznej w rozumieniu aktualnych przepisów zobowiązuje się w szczególności do:
 - 1) optymalizacji ochrony radiologicznej pacjentów i innych osób poddawanych ekspozycjom medycznym, w tym na stosowaniu i wykorzystywaniu diagnostycznych poziomów referencyjnych tam, gdzie ma to zastosowanie;
 - 2) definiowania kryteriów jakości urządzeń radiologicznych i urządzeń pomocniczych na potrzeby programu zapewnienia jakości, o którym mowa w art. 7 ust. 2 Prawa atomowego;
 - 3) przygotowywania specyfikacji technicznych urządzeń radiologicznych i urządzeń pomocniczych oraz wyborze urządzeń wymaganych doprowadzenia pomiarów w zakresie ochrony przed promieniowaniem jonizującym;
 - 4) analizy zdarzeń obejmujących lub potencjalnie obejmujących ekspozycje niezamierzone lub narażenia przypadkowe, o których mowa w art. 33 m ust. 1 Prawa atomowego;
 - 5) pełnienia nadzoru technicznego nad eksploatacją i obsługą aparatury;
 - 6) pełnienia nadzoru nad dawką promieniowania jonizującego – dozymetria personelu;
 - 7) tworzenia nowych procedur oraz optymalizacji istniejących w ramach obowiązujących przepisów radiologicznych;
 - 8) nadzorowania bezpieczeństwa radiacyjnego personelu i pacjentów;
 - 9) wykonywania przy współpracy z technikami Zamawiającego testów podstawowych oraz opracowywanie dokumentacji pomiarowej;
 - 10) wykonania testów podstawowych i specjalistycznych zgodnie z harmonogramem oraz pomiarów środowiskowych dla aparatów zainstalowanych w jednostkach w Koszalinie i Słupsku;
 - 11) prowadzenia analizy zdjęć odrzuconych;
 - 12) udziału w kontrolach i audytach zewnętrznych przeprowadzonych u Zamawiającego;
 - 13) wykonywanie dodatkowych czynności – np. sprawdzenie monitorów opisowych
- Nr postępowania DAK-23331-08/2025*

i przeglądowych oraz stacji diagnostycznych (krzywa DICOM) raz na kwartał;

§ 5

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać czynności określone w § 4 ze szczególną starannością wynikającą z zawodowego charakteru wykonywanych czynności, a także z dbałością o interesy Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązuje się przez okres obowiązywania umowy posiadać ważne ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzenia działalności związanej z przedmiotem zamówienia.

Warunki płatności

§ 6

1. Za czynności określone w niniejszej umowie Zamawiający zapłaci Wykonawcy miesięczne wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości:złotych netto. Do wynagrodzenia doliczony zostanie podatek VAT — zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Wynagrodzenie jest stałe przez cały okres obowiązywania umowy z uwzględnieniem postanowień § 10 niniejszej umowy.
2. Łączna wartość umowy wynosi zł brutto (Słownie:)
3. Wynagrodzenie płatne będzie w ciągu 30 dni od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury - przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy.

Okres obowiązywania umowy

§ 7

Umowę zawiera się na czas określony 24 miesiące tj. od 01.06.2025 r. do 31.05.2027 r.

Kary umowne

§ 8

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne w wysokości:
 - a. 10% wynagrodzenia netto określonego w § 6 ust. 2 niniejszej umowy w przypadku wypowiedzenia lub odstąpienia przez Wykonawcę lub Zamawiającego od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca.
 - b. 5% wynagrodzenia netto określonego w § 6 ust. 1 w przypadku niewykonania bądź nienależytego wykonania przedmiotu umowy za każdy przypadek naruszenia umowy.
2. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 20% wartości wynagrodzenia netto określonego w § 6 ust. 2
3. Postanowienia ust 2 nie wyłącza prawa Zamawiającego do dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli wartość powstałej szkody przekroczy wysokość kar umownych.

Postanowienia do umowy

§ 9

1. Każda ze stron może rozwiązać niniejszą umowę z zachowaniem 3 miesięcznego

okresu wypowiedzenia ze skutkiem na koniec m-ca kalendarzowego.

2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

Zmiana warunków umowy

§ 10

1. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany zapisów zawartej Umowy związanych ze zmianami:
 - a) stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego;
 - b) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę, albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (tj. Dz. U. z 2024.1773) wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy, wynikającą ze zwiększenia wynagrodzeń osób bezpośrednio wykonujących zamówienie do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia;
 - c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne - wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy, jaki będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących zamówienie na rzecz Zamawiającego, jeżeli zmiany będą miały wpływ na koszt wykonania zamówienia przez Wykonawcę;
 - d) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (tekst jedn. Dz.U. 2024 r. poz. 427) - jeśli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
2. Kwota wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej Umowy może być zmieniana o wartość zmian, o których mowa w ust. 1 pkt a)-d) o ile zmiany te będą miały wpływ na realizację zamówienia i w terminie od dnia opublikowania przepisów dokonujących tych zmian do 30 dnia od dnia ich wejścia w życie. Strona Umowy zwróci się do drugiej Strony z udokumentowanym wnioskiem o wprowadzenie zmiany wynagrodzenia. Zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy należy rozumieć jako możliwość zarówno jego zwiększenia, jak i zmniejszenia. Waloryzacja będzie zależała od wykazania przez Wykonawcę wpływu zmian ustawodawstwa na koszt wykonania, a także od wykazania, iż w dacie zawarcia umowy nie była możliwa do przewidzenia.
3. Strony przewidują możliwość zmiany wynagrodzenia umownego, zarówno obniżenia jak i podwyższenia, w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia. Zmiana cen materiałów lub kosztów będzie następowała w oparciu o półroczny wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem – ogłaszanych w komunikacie Prezesa GUS w Dzienniku Urzędowym Rzeczypospolitej Polskiej „Monitor Polski”. Strona będzie uprawniona do złożenia wniosku waloryzacyjnego w przypadku gdy różnica poziomu wskaźnika GUS dla cen materiałów lub kosztów określonych w umowie (z dnia zawarcia umowy) w stosunku do cen z dnia ustalenia waloryzacji (złożenia wniosku waloryzacyjnego) wyniesie powyżej 5 pkt procentowych. Zmiana wynagrodzenia możliwa jest od dnia zaistnienia zdarzenia uprawniającego stronę

do złożenia wniosku waloryzacyjnego oraz udowodnienia wpływu zmian cen materiałów lub kosztów wykonania zamówienia zgodnie z postanowieniami umowy.

4. Maksymalna wysokość zmiany wynagrodzenia objętego umową jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zmian ww. wskaźnika wynosi 5 % wartości brutto wynagrodzenia Wykonawcy w całym okresie jej realizacji. Zamawiającym dopuszcza zmianę wynagrodzenia dopiero po upływie okresu 6 miesięcy obowiązywania umowy i nie częściej niż raz na 6 miesięcy. Obowiązek udowodnienia wpływu zmian ceny materiałów i kosztów związanych z realizacją zamówienia na wynagrodzenie (koszt wykonania zamówienia) leży po stronie wnioskującego. W tym celu strona wnioskująca winna wykazać i udowodnić, że cena materiałów/kosztów uległa zmianie, w szczególności poprzez wykazanie cen przyjętych do wyceny przedmiotu zamówienia na dzień złożenia oferty oraz cen na dzień złożenia wniosku waloryzacyjnego, celem określenia przesłanek czy wniosek jest zasadny.
5. Waloryzowane wynagrodzenie umowne będzie obowiązywać w przypadku zmian, o których mowa w ust. 1 lit. a)-d) od dnia wejścia w życie przepisów o których mowa w art. 436 pkt 4 lit. b ustawy p.z.p.
6. Zamawiający dopuszcza zmianę Umowy, jeżeli zachowanie istniejących postanowień Umowy będzie niemożliwe wskutek decyzji lub innych rozstrzygnięć organów administracji, zmiany przepisów prawa, opublikowanej w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, Dzienniku Ustaw, Monitorze Polskim lub Dzienniku Urzędowym odpowiedniego ministra. Zamawiający dopuszcza zmiany sposobu realizacji Umowy lub zmiany zakresu świadczeń Wykonawcy wymuszone takimi zmianami prawa.
7. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej Umowy wymagają zawarcia aneksu w formie pisemnej lub w formie elektronicznej z użyciem podpisów kwalifikowanych lub zaufanych odpisów elektronicznych lub osobistych podpisów pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem wyjątków wskazanych w Umowie.
8. Zmiana Umowy dopuszczalna jest w granicach unormowania art. 455 ustawy P. z. p.
9. Niedopuszczalne są istotne zmiany umowy, o których mowa w art.454 Ustawy P. z. p.
10. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany w umowie w sytuacji:
 - a) gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy – w zakresie dostosowania postanowień umowy do zmiany przepisów prawa;
 - b) gdy nastąpiła zmiana organizacyjna po stronie Zamawiającego w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy.
 - c) wystąpienia siły wyższej (Siła wyższa – zdarzenie lub połączenie zdarzeń obiektywnie niezależnych od Strony, które zasadniczo i istotnie utrudniają wykonywanie części lub całości zobowiązań wynikających z umowy, których Strony nie mogły przewidzieć i którym nie mogły zapobiec ani ich przewyżżyć i im przeciwdziałać poprzez działanie z należytą starannością ogólnie przewidzianą dla cywilnoprawnych stosunków zobowiązaniowych) – w zakresie dostosowania umowy do tych zmian.
11. W przypadku braku porozumienia co do ceny lub braku akceptacji dla proponowanej zmiany, Strony mogą umowę rozwiązać za porozumieniem stron w każdym czasie lub za 3-miesięcznym okresem wypowiedzenia. W okresie wypowiedzenia obowiązywać będą dotychczasowe ceny, natomiast bieg okresu wypowiedzenia liczony będzie od miesiąca następnego, w którym wypowiedzenie nastąpiło ze skutkiem na ostatni dzień miesiąca kalendarzowego.

Informacje poufne

§ 11

1. Wykonawca zobowiązuje się w okresie obowiązywania umowy oraz po jej wygaśnięciu lub rozwiązaniu, do zachowania w ścisłej tajemnicy wszelkich informacji dotyczących Zamawiającego, obejmujących:
 - a) dane osobowe – chronione na podstawie ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. 2019.1781);
 - b) informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa - chronione na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. 2022.1233);
 - c) informacje, które mogą mieć wpływ na funkcjonowanie lub stan bezpieczeństwa Zamawiającego.
2. Informacje, o których mowa w ust. 1, zwane są dalej „Informacjami Poufnymi”.
3. W przypadku, gdy Strona została zobowiązana do ujawnienia Informacji Poufnych w całości lub w części uprawnionemu organowi, w granicach obowiązującego prawa, Strona ta zobowiązana jest jedynie uprzedzić drugą Stronę o nałożonym na nią obowiązku.
4. W razie powzięcia przez Stronę wiedzy o nieuprawnionym ujawnieniu Informacji Poufnych zobowiązana jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie drugą Stronę w celu umożliwienia jej podjęcia stosowanych środków zapobiegawczych.
5. Wykonawca bierze odpowiedzialność za zachowanie w poufności informacji dotyczących pacjentów Zamawiającego, z którymi mogą się zetknąć jego pracownicy w trakcie wykonywania obowiązków wynikających z umowy.

Komunikacja stron i ochrona danych osobowych

§ 12

1. Strony zobowiązane są do informowania się o:
 - 1) zmianach adresów oraz zmianach numerów telefonów osób wyznaczonych do nadzoru nad realizacją Umowy. W razie zaniedbania powyższego obowiązku, korespondencja przekazana na dotychczasowy adres lub e-mail, uważana jest za doręczoną;
 - 2) zmianach w strukturze organizacyjnej, dotyczących określonych w Umowie nazw, adresów;
 - 3) zmianach osób reprezentujących strony,Ww. zmiany nie wymagają formy aneksu do Umowy.
 2. Wykonawca wyznacza do współpracy z Zamawiającym Pana/Panią.....
tel..... email.....
 3. Zamawiający wyznacza do współpracy z Wykonawcą:
.....
 4. Zmiana osób, o których mowa w ust. 2 - 3, odbywać się będzie w formie pisemnej lub w formie elektronicznej. Zmiana taka nie stanowi zmiany umowy. Do momentu powiadomienia drugiej Strony domniemywa się, że osoba wskazana do tej pory jest nadal upoważniona do współpracy z drugą Stroną.
 5. Strony wzajemnie ustalają, iż dane osobowe osób wyznaczonych do kontaktów roboczych oraz odpowiedzialnych za koordynację i realizację niniejszej Umowy przetwarzane są w oparciu o uzasadnione interesy Stron polegające na konieczności ciągłej wymiany kontaktów roboczych w ramach realizacji niniejszej Umowy, oraz że żadna ze Stron nie będzie wykorzystywać tych danych w celu innym niż realizacja niniejszej Umowy.
 6. Każda ze Stron oświadcza, że osoby wymienione w ust. 2 - 3 dysponują informacjami dotyczącymi przetwarzania ich danych osobowych przez Strony na potrzeby realizacji
- Nr postępowania DAK-23331-08/2025*

niniejszej Umowy,

7. Strony ustalają, iż zgodnie z treścią art. 13 - 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 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 (dalej: RODO), dane osobowe osób będących Stronami niniejszej Umowy są przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO, a w przypadku reprezentantów Stron niniejszej Umowy i osób wyznaczonych do kontaktów roboczych oraz odpowiedzialnych za koordynację i realizację niniejszej Umowy na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f RODO (dalej: dane osobowe), w celu związanym z zawarciem oraz realizacją niniejszej Umowy. Dane osobowe będą przechowywane przez Strony w trakcie okresu realizacji niniejszej Umowy oraz w okresie wynikającym z przepisów z zakresu rachunkowości oraz archiwizacji.

Postanowienia końcowe

§ 13

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu do umowy pod rygorem nieważności.
2. Spory między stronami będą rozstrzygane przez sądy miejscowo właściwe dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy ustawy z dnia 29.11.2000 r. Prawo atomowe (t.j. Dz.U.2025.342) przepisy rozporządzeń wykonawczych do tej ustawy oraz przepisy ustawy z dnia 23.04.1964 r. Kodeks cywilny (t.j.Dz.U.2024.1061).
4. Załączniki do niniejszej umowy stanowią integralną część jej postanowień.
5. Strony mają obowiązek wzajemnego informowania o wszelkich zmianach statusu prawnego swojej firmy, a także o wszczęciu postępowania upadłościowego i likwidacyjnego.

§ 14

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

Wykonawca

Zamawiający

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Formularz Ofertowy

Załącznik nr 2 – Opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 3 – Wykaz urzędzeń

Załącznik nr 4 – Kwalifikacje Wykonawcy