

## Wzór umowy nr SPZOZ-ZP/20BU/2024

W dniu .....2024r. w Kępnie pomiędzy:

**Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej w Kępnie**, ul. Szpitalna 7, 63-600 Kępno, wpisanym do rejestru stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji oraz samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 000006953, NIP 619 182 70 89, reprezentowanym przez:

1. **Beatę Andrzejewską** - Dyrektora SPZOZ w Kępnie przy kontrasygnacie Głównego Księgowego SPZOZ w Kępnie – Anny Rosowskiej, zwanym w dalszej treści umowy „**SPZOZ**”  
a

..... prowadzącym działalność na podstawie wpisu ..... pod nr ..... , posiadającym NIP ....., REGON ..... reprezentowaną przez:

1) ..... - .....

Zwanym w treści umowy „Wykonawcą”,  
łącznie zwane „Stronami” o następującej treści:

**Umowa zostaje zawarta z wyłączeniem ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2023, poz.1605 ze zm. ), zgodnie z wyborem oferty Wykonawcy na podstawie pisemnego zapytania ofertowego Zamawiającego z dnia .....r. oraz złożonej przez Wykonawcę oferty z dnia .....2024r. na „wykonanie usług fizyka medycznego w Samodzielnym Publicznym Zakładzie Opieki Zdrowotnej w Kępnie” – zgodnie z ustawą Prawo Atomowe poz. 1173 Dz.U. 2023 art. 33h ustęp 8 oraz warunkami minimalnymi Dz. z 2021 poz 1725 .**

### §1

1. Przedmiot umowy obejmuje usługi fizyka medycznego z zakresu kontroli fizycznych parametrów urządzeń radiologicznych oraz klinicznych audytów wewnętrznych nad przestrzeganiem wymogów ochrony radiologicznej pacjenta. Prace w Zakładzie może wykonywać tylko i wyłącznie osobiście specjalista w dziedzinie fizyki medycznej – potwierdzone dokumentem uzyskania specjalizacji w dziedzinie : FIZYKA MEDYCZNA; zgodnie z definicją art.44a ustawa Prawo atomowe (Dz.U.2023.1173) – specjalista w dziedzinie fizyki medycznej, o których mowa w przepisach Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 9 lutego 2023 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o uzyskiwaniu tytułu specjalisty w dziedzinach mających zastosowanie w ochronie zdrowia (DZ.U. 2023. Poz.506 ).
2. Do obowiązków Wykonawcy należy:
  - stały nadzór i bieżący instruktaż nad technikami wykonującymi testy podstawowe,
  - sprawdzanie stacji diagnostycznych pod kątem utraty parametrów koniecznych do przedstawiania obrazów medycznych,
  - stały nadzór nad DOSE WASH,
  - zapewnienie wykonania testów specjalistycznych przez firmę akredytowaną
  - współpraca z IOR w zakresie nadzoru nad dawkami otrzymywanymi przez pacjentów na bloku operacyjnym i w pracowni RTG,
  - optymalizacja ochrony radiologicznej pacjentów i innych osób poddawanych ekspozycjom medycznym, w tym na stosowaniu i wykorzystywaniu diagnostycznych poziomów referencyjnych tam, gdzie ma to zastosowanie,
  - definiowanie kryteriów, jakości urządzeń radiologicznych i urządzeń pomocniczych na potrzeby programu zapewnienia jakości,
  - pomoc w przygotowaniu specyfikacji technicznych urządzeń radiologicznych i urządzeń pomocniczych oraz wyborze urządzeń wymaganych do prowadzenia pomiarów w zakresie ochrony przed promieniowaniem jonizującym,
  - analiza zdarzeń obejmujących lub potencjalnie obejmujących ekspozycje niezamierzone lub narażenia

- przypadkowe,
- wykonywanie w zespole analizy zdjęć odrzuconych
  - sprawdzanie dodatkowe mammografów/rtg/tk po przeglądach i kalibracjach,
  - udział i opracowanie analizy zdjęć odrzuconych i powtórzonych.
3. Wykaz sprzętu do testów podstawowych/specjalistycznych:
- Tomograf Komputerowy GE Optima 520,
  - Stacja opisowa TK,
    - Aparat RTG ogólnodiagnostyczny Carestream Ascend podłogowy
    - Aparat RTG ogólnodiagnostyczny Carestream Ascend sufitowy
  - Stacja opisowa RTG
  - Aparat RTG mobilny Shimadzu Mobile Art. Eco
  - Aparat RTG mobilny Philips Mobile Diagnost w DR
  - Aparat stomatologiczny Phot XII,
  - Mammograf Senographe Cystal Nova
  - drukarka mammograficzna Agfa DryStar Axys
  - Stacja opisowa mammografii
  - Ramię „C” Ziehm 8000,
  - Ramię „C” Ziehm 8000,
  - stacja opisowa sor
  - aparat jezdny Carestream DRX
4. Wykonawca zapewnia obecność fizyka medycznego ze specjalizacją w miejscu realizacji umowy 4 razy w miesiącu oraz obowiązkowo podczas kontroli WOK/COK oraz WSSE.
5. Wykonawca oświadcza, że biorące udział w realizacji zamówienia posiadają niezbędne uprawnienia i kompetencje fizyka medycznego zgodnie z ustawą Prawo atomowe (Dz.U. z 2023.poz. 1173 art.33h ustęp8/9/10) do wykonania czynności określonych w umowie.
6. Zamawiający oświadcza, że w zakresie swojej działalności posiada wymagane zezwolenia albo dokonał wymaganego zgłoszenia.

## § 2

1. Miejscem wykonywania umowy jest jednostka organizacyjna Zamawiającego: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Kępnie z siedzibą przy ul. Szpitalnej 7.

## § 3

Zamawiający udostępni upoważnionej przez Wykonawcę osobie wszelkie niezbędne dokumenty do wykonywania czynności z zakresu testów podstawowych w szczególności instrukcje obsługi urządzeń radiologicznych wraz z dokumentacją techniczną, dokumenty dotyczące testów eksploatacyjnych i odbiorczych urządzeń radiologicznych, dokumenty dotyczące kwalifikacji i szkoleń osób zatrudnionych przy promieniowaniu, procedurę przeprowadzania klinicznych audytów wewnętrznych wraz z zapisem wyników tych audytów, protokoły kontroli przeprowadzanych przez przedstawiciela wojewódzkiego inspektora sanitarnego, protokoły pomiarów dozymetrycznych, a także jeśli zostały sporządzone program bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej, instrukcję ochrony radiologicznej oraz plan postępowania awaryjnego.

## § 4

1. Za czynności określone w niniejszej umowie Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości: ..... zł netto, plus podatek VAT, co stanowi wartość brutto : .....zł (słownie: .....), w tym miesięcznie brutto: ..... zł (słownie: .....).
2. Wynagrodzenie płatne będzie w ciągu 60 dni od daty prawidłowo wystawionej wystawienia faktury – przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia faktury z wyszczególnieniem kosztów usługi dotyczących poszczególnych urządzeń wskazanych w § 1 ust. 3.
4. Brak zapłaty w terminie, nie upoważnia Wykonawcy do zaprzestania świadczenia usługi.

## § 5

1. Umowę zawiera się na okres **24 miesięcy** od dnia jej podpisania.

2. Każda ze stron może rozwiązać niniejszą umowę z zachowaniem 30-dniowego terminu wypowiedzenia.
3. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

#### § 6

1. Osobą odpowiedzialną ze strony Wykonawcy za wykonanie niniejszej umowy jest::  
- ..... ; tel. ....; adres e-mail:.....
2. Osobą odpowiedzialną ze strony Zamawiającego za realizację niniejszej umowy jest:  
- Dominik Błażejewski – Kierownik Zespołu Techników; Tel. [62] 78 27 356; adres e-mail: dblażejewski@szpital.kepno.pl

#### § 7

1. Dla celów niniejszej Umowy, termin „**Informacje Poufne**” oznacza wszelkie informacje techniczne, technologiczne, finansowe, organizacyjne dotyczące przedsiębiorstwa Strony lub inne informacje posiadające dla Strony wartość gospodarczą.
2. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy Informacji Poufnych, tj. w szczególności do:
  - a) wykorzystywania Informacji Poufnych wyłącznie w celu i w zakresie niezbędnym w związku z podjętą współpracą Stron, o której mowa w Preambule niniejszej umowy, tj. w szczególności w celu należytego i zgodnego z przepisami obowiązującego prawa wykonania umowy lub umów zawartych pomiędzy Stronami,
  - b) nie ujawniania Informacji Poufnych jakimkolwiek osobom trzecim poza osobami określonymi w niniejszej umowie,
  - c) przechowywania Informacji Poufnych z zachowaniem najwyższej staranności w celu ich zabezpieczenia przed ujawnieniem osobom nieuprawnionym.
2. Zasad poufności uregulowanych w niniejszej umowie nie stosuje się do Informacji Poufnych, które:
  - a) zostały podane do publicznej wiadomości w sposób nie stanowiący naruszenia niniejszej umowy, w szczególności, gdy zostały ujawnione do publicznej wiadomości na podstawie pisemnej zgody Stron,
  - b) są w chwili ujawniania znane Stronie,
  - c) Strona otrzymała za pośrednictwem osoby trzeciej nie zobowiązanej do zachowania poufności,
  - d) zostały ujawnione organom władzy publicznej na ich żądanie na podstawie i w granicach obowiązujących przepisów prawa, zostały niezależnie opracowane przez osoby działające na rzecz Strony.

#### § 8

1. Strony zobowiązują się dołożyć starań w celu polubownego załatwienia wszelkich sporów mogących wyniknąć w trakcie realizacji umowy.
2. W przypadku braku porozumienia w terminie 14 dni od momentu wystąpienia przez jedną ze stron z propozycją polubownego rozstrzygnięcia sporu, każda ze stron może dochodzić swoich praw przed sądem właściwym dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nie uregulowanych umową zastosowanie mają przepisy ustawy z dnia 29.11.2000r. Prawo atomowe (Dz. U. z 2023, poz. 1173 ze zm.), przepisy rozporządzeń wykonawczych do tej ustawy oraz przepisy Kodeksu cywilnego.
4. Wszelkie zmiany bądź uzupełnienia umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, o ile nie postanowiono inaczej.
5. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach: jeden egzemplarz dla Wykonawcy, natomiast 2 egzemplarze dla Zamawiającego.

**Wykonawca :**

**Zamawiający :**