

**Usługa wykonania testów podstawowych aparatury rtg Szpitala oraz objęcia nadzorem Inspektora Ochrony Radiologicznej IOR-R, prowadzenia dokumentacji systemu zarządzania jakością wymaganej przepisami z zakresu ochrony radiologicznej.**

**1. Warunki zgłaszania ofert przez wykonawców i zasady udzielenia zamówienia**

**Numer ogłoszenia: LR.073.1.2026**

**Data zamieszczenia: 14.01.2026**

**Zamawiający:** Krakowski Szpital Specjalistyczny im. św. Jana Pawła II, ul. Prądnicka 80, 31-202 Kraków

**Miejsce składania ofert:** Ofertę składa się w wersji elektronicznej do dnia 28.01.2026 do godz. 10.00 na Platformie zakupowej (<https://platformazakupowa.pl>). Składanie ofert po terminie lub w innej formie niż przewiduje to ogłoszenie, powoduje odrzucenie oferty.

Prowadzone postępowanie nie stanowi przetargu w rozumieniu Kodeksu Cywilnego ani ustawy Prawo Zamówień Publicznych. Zamawiający nie jest zobligowany do wyboru jakiegokolwiek oferty, a złożenie oferty nie stanowi podstawy do występowania z jakimkolwiek roszczeniami wobec Zamawiającego ze strony podmiotu, który złożył ofertę.

Kontakt w sprawie ogłoszenia – (12) 614 26 71, e-mail: [ior@szpitaljp2.krakow.pl](mailto:ior@szpitaljp2.krakow.pl)

W szczególności Zamawiający nie dokonuje wyboru ofert, jeżeli:

- a) oferta z najkorzystniejszą ceną przekracza kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
- b) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonania zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć

**Warunki zgłaszania ofert:**

- Wykonawca musi posiadać odpowiednie uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania
- Wykonawca posiada uprawnienia IOR-R oraz pełnił funkcję Inspektora Ochrony Radiologicznej typu IOR-R w jednostce szpitalnej przez minimum 5 lat bez przerw
- Wykonawca musi posiadać wiedzę, udokumentowane doświadczenie i przygotowanie zawodowe do wykonania zamówienia, w szczególności w obszarze wykonywania testów podstawowych urządzeń radiologicznych z zakresu rentgenodiagnostyki i radiologii zabiegowej
- Wykonawca musi prowadzić działalność gospodarczą
- Wykonawca musi przedstawić pisemne referencje dotyczące uczestnictwa w kontrolach akredytacyjnych oraz dotyczących wymagań ISO w zakresie rentgenodiagnostyki w okresie ostatnich 3 lat

- Wykonawca może zaproponować tylko jedną cenę i nie może jej zmienić
- Oferta zawiera datę końcową związania ofertą nie krótszą niż 4 tygodnie od daty złożenia oferty.
- Wykonawca zobowiązany jest złożyć oświadczenie, że nie zachodzą przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art.7 ust.1 w zw. z art.7 ust.9 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego
- Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez osobę/y uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy zgodnie z zasadami reprezentacji. Jeżeli osoba/y podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo to musi w swej treści jednoznacznie wskazywać uprawnienia do podpisania oferty. Pełnomocnictwo to musi być dołączone do oferty i musi być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez osobę wymienioną w rejestrze, która jest wskazana, jako upoważniona do reprezentowania Wykonawcy lub przez notariusza.
- Oferta musi być sporządzona w języku polskim. Każdy dokument składający się na ofertę sporządzony w innym języku niż język polski powinien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski.
- Wykonawca zobowiązany jest do podpisania umowy, której wzór jest załącznikiem do niniejszego postępowania.

#### **Informacje dotyczące zamówienia:**

##### **I. Przedmiotem zamówienia jest:**

- a) świadczenie usług polegających na wykonywaniu i ocenie testów podstawowych zgodnie z aktualnymi wymaganiami prawnymi dla poniższych urządzeń radiologicznych:

<b>L.p.</b>	<b>Rodzaj aparatu</b>	<b>Ilość sztuk</b>
1.	<b>Aparat rtg stacjonarny</b>	3
2.	<b>Aparat rtg przemieszczalny</b>	12
3.	<b>Aparat typu ramię C/angiograf</b>	10

- b) pełnienie obowiązków Inspektora Ochrony Radiologicznej w Zakładzie Radiologii i Diagnostyki Obrazowej oraz Pracowni Elektrofizjologii i Elektroterapii na Oddziale Klinicznym Choroby Wieńcowej i Niewydolności Serca (uprawnienia IOR-R nadane przez Głównego Inspektora Sanitarnego) zgodnie z zakresem czynności będącym załącznikiem do niniejszego postępowania
- c) udział w kontrolach i audytach u Zamawiającego
- d) uzupełnianie i prowadzenie dokumentacji systemu zarządzania jakością wymaganej przepisami z zakresu ochrony radiologicznej dla Zakładu Radiologii i Diagnostyki Obrazowej

- e) przeprowadzanie analizy zdjęć odrzuconych (w razie potrzeby, co najmniej raz w miesiącu).

## II. Tabela Cenowa:

/Do wypełnienia przez Wykonawcę/

Rodzaj usługi		Cena/miesiąc			
		Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
Testy podstawowe kontroli jakości wraz z prowadzeniem dokumentacji	Aparat rtg stacjonarny	3			
	Aparat rtg przewoźny	12			
	Aparat typu ramię C/angiograf	10			
Inspektor ochrony radiologicznej	Rentgenodiagnostyka (uprawnienia IOR-R)	1			
	Radiologia zabiegowa (uprawnienia IOR-R)	1			
Prowadzenie dokumentacji systemu zarządzania jakością dotyczącej rentgenodiagnostyki		1			
SUMA					

### Zakres czynności inspektora ochrony radiologicznej w Zakładzie Radiologii i Diagnostyki

#### Obrazowej i Pracowni Elektrofizjologii i Elektroterapii OKChWiNS:

Obowiązki inspektora ochrony radiologicznej obejmują czynności nadzoru nad przestrzeganiem przez ZRiDO i PEiE wymagań ochrony radiologicznej określone w ustawie Prawo Atomowe z dnia 29 listopada 2000 r. z późniejszymi zmianami w szczególności:

- 1) nadzór nad przestrzeganiem prowadzenia działalności według procedur wewnętrznych i instrukcji pracy w Zakładzie Radiologii i Diagnostyki Obrazowej i Pracowni Elektrofizjologii i Elektroterapii OKChWiNS
- 2) prowadzenie dokumentacji dotyczącej bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej w Zakładzie Radiologii i Diagnostyki Obrazowej i Pracowni Elektrofizjologii i Elektroterapii OKChWiNS w warunkach narażenia, z wyjątkiem ochrony radiologicznej pacjentów poddanych terapii i diagnostyce z wykorzystaniem promieniowania jonizującego;
- 3) tworzenie lub udział w tworzeniu procedur wewnętrznych i instrukcji pracy dotyczącej bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej w ZRiDO i PEiE;
- 4) nadzór nad spełnianiem warunków dopuszczających pracowników ZRiDO i PEiE do zatrudnienia na danym stanowisku pracy,
- 5) wstępne oraz okresowe szkolenie pracowników ZRiDO i PEiE na stanowisku pracy w zakresie bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej;
- 6) opracowanie programu pomiarów dozymetrycznych w środowisku pracy, programu pomiarów dawek indywidualnych oraz ewidencji dawek indywidualnych w ZRiDO i PEiE i przedstawienie tych programów i ewidencji do zatwierdzenia kierownikom komórek organizacyjnych;
- 7) nadzór nad realizacją programów, o których mowa w pkt 4;

- 8) prowadzenie wykazu źródeł promieniowania jonizującego dla ZRiDO i PEiE;
- 9) prowadzenie okresowych ocen stanu systemów bezpieczeństwa i ostrzegania w ZRiDO i PEiE;
- 10) informowanie i szkolenie pracowników ZRiDO i PEiE w zakresie ochrony radiologicznej;
- 11) dokonywanie wstępnej oceny narażenia pracowników ZRiDO i PEiE na podstawie wyników pomiarów dawek indywidualnych lub pomiarów dozymetrycznych w środowisku pracy i przedstawianie jej kierownikom komórek organizacyjnych;
- 12) ustalanie wyposażenia komórek organizacyjnych (ZRiDO i PEiE) w środki ochrony indywidualnej, przyrządy dozymetryczne oraz inne wyposażenie służące do ochrony pracowników przed promieniowaniem jonizującym, a także nadzór i kontrola nad działaniem aparatury dozymetrycznej, sygnalizacji ostrzegawczej i prawidłowym oznakowaniem miejsc pracy ze źródłami promieniowania jonizującego;
- 13) współpraca z personelem Zamawiającego, w tym ze służbą bezpieczeństwa i higieny pracy albo osobami wykonującymi zadania tej służby, osobami wdrażającymi program zapewnienia jakości, służbami przeciwpożarowymi i ochrony środowiska, Głównym Inspektorem Ochrony Radiologicznej Szpitala w zakresie ochrony przed promieniowaniem jonizującym w ZRiDO i PEiE;
- 12) wydawanie kierownikowi komórki organizacyjnej ZRiDO i PEiE opinii w zakresie ochrony przed promieniowaniem jonizującym, w szczególności w odniesieniu do:
  - a) optymalizacji i ograniczników dawki (limitów użytkowych dawki),
  - b) obiektów, instalacji oraz stosowania źródeł promieniowania jonizującego i ich wymiany,
  - c) wyznaczania terenów kontrolowanych i nadzorowanych,
  - d) klasyfikacji pracowników,
  - e) pomiarów dozymetrycznych w środowisku pracy i pomiarów dawek indywidualnych,
  - f) wyposażenia w przyrządy dozymetryczne,
  - g) programów zapewniania jakości,
  - h) monitoringu środowiska,
  - i) zapobiegania zdarzeniom radiacyjnym i wypadkom,
  - j) przygotowania na wypadek zdarzenia radiacyjnego oraz reagowania w przypadku wystąpienia takiego zdarzenia,
  - k) szkoleń pracowników oraz dopuszczenia ich do pracy w warunkach narażenia;
- 13) występowanie do kierownika komórki organizacyjnej ZRiDO i PEiE z wnioskiem o wstrzymanie prac w warunkach narażenia, w przypadku naruszenia warunków zezwolenia lub wymagań bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej oraz informowanie Głównego Inspektora Ochrony Radiologicznej Szpitala;
- 14) nadzór nad postępowaniem wynikającym z zakładowego planu postępowania awaryjnego, w przypadku gdy na terenie komórek organizacyjnych (ZRiDO i PEiE) zaistnieje zdarzenie radiacyjne;
- 15) udział w działaniach podejmowanych w zakresie zapobiegania zdarzeniom radiacyjnym w ZRiDO i PEiE, przygotowania do takich zdarzeń i reagowania na nie;
- 16) udział w kontrolach przeprowadzanych w ZRiDO i PEiE przez przedstawicieli Wojewódzkiej Stacji Sanitarnej – Epidemiologicznej – Oddział Nadzoru Higieny Radiacyjnej
- 17) nadzór nad realizacją zaleceń pokontrolnych.