

Usługa wykonania testów podstawowych aparatury rtg Szpitala oraz objęcia nadzorem Inspektora Ochrony Radiologicznej IOR-R, IOR-3, prowadzenia dokumentacji systemu zarządzania jakością wymaganej przepisami z zakresu ochrony radiologicznej.

1. Warunki zgłaszania ofert przez wykonawców i zasady udzielenia zamówienia

Numer ogłoszenia: LR.073.1.2023

Data zamieszczenia: 09.01.2023

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

Miejsce składania ofert: Ofertę opatrzoną pieczęcią Wykonawcy należy złożyć w siedzibie Zamawiającego przy ul. Prądnickiej 80 w Krakowie w budynku Administracyjno – Konferencyjnym – pawilon A-V (Dziennik Podawczy) do dnia 23.01.2023 do godz. 10.00. Oferty złożone po terminie nie będą otwierane i zostaną zwrócone Wykonawcy.

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.

Warunki zgłaszania ofert:

- Wykonawca musi posiadać odpowiednie uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania
- Wykonawca musi posiadać wiedzę, doświadczenie i przygotowanie zawodowe do wykonania zamówienia
- 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
- Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej, w zamkniętej kopercie lub innym opakowaniu, wyraźnie oznaczonej nazwą i adresem Wykonawcy oraz napisem „**Ogłoszenie: LR.073.1.2023 „Usługa wykonania testów podstawowych aparatury rtg Szpitala oraz objęcia nadzorem Inspektora Ochrony Radiologicznej IOR-R, IOR-3, prowadzenia dokumentacji systemu zarządzania jakością wymaganej przepisami z zakresu ochrony radiologicznej”**”.
- 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 przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego
- 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.
- Zamawiający nie jest zobligowany do wyboru jakiegokolwiek oferty, a złożenie oferty nie stanowi podstawy do występowania z jakimkolwiek roszczeniem wobec Zamawiającego ze strony podmiotu który złożył ofertę. 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
- Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez osobę/osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy zgodnie z zasadami reprezentacji. Jeżeli osoba/osoby podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo to musi w swej treści jednoznacznie wskazywać uprawnienie do podpisania 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.

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:

L.p.	Rodzaj aparatu	Ilość sztuk
1.	Aparat rtg stacjonarny	3
2.	Aparat rtg przewoźny	11
3.	Aparat typu ramię C/angiograf	9
4.	Mammograf cyfrowy	1

- b) pełnienie obowiązków Inspektora Ochrony Radiologicznej w Zakładzie Radiologii i Diagnostyki Obrazowej, Pracowni Elektrofizjologii i Elektroterapii na Oddziale Klinicznym Choroby Wieńcowej i Niewydolności Serca (uprawnienia IOR-R nadane przez Głównego Inspektora Sanitarnego) oraz Zakładzie Medycyny Nuklearnej (uprawnienia IOR-3 nadane przez Państwową Agencję Atomistyki) 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	11			
	Aparat typu ramię C/angiograf	9			
	Mammograf	1			
Inspektor ochrony radiologicznej	Rentgenodiagnostyka (uprawnienia IOR-R)	1			
	Radiologia zabiegowa (uprawnienia IOR-R)	1			
	Medycyna Nuklearna (uprawnienia IOR-3)	1			
Prowadzenie dokumentacji systemu zarządzania jakością dotyczącej rentgenodiagnostyki		1			
SUMA					

Zakres czynności inspektora ochrony radiologicznej:

Obowiązki inspektora ochrony radiologicznej obejmują czynności z zakresu 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 oraz nad prowadzeniem dokumentacji dotyczącej bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej, w tym dotyczącej pracowników i innych osób przebywających w Zakładzie Radiologii i

Diagnostyki Obrazowej, Zakładzie Medycyny Nuklearnej i Pracowni Elektrofizjologii i Elektroterapii OKChWiNS w warunkach narażenia, z wyjątkiem ochrony radiologicznej pacjentów poddanych terapii i diagnostyce z wykorzystaniem promieniowania jonizującego;

2) tworzenie lub udział w tworzeniu procedur wewnętrznych i instrukcji pracy dotyczącej bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej w ZRiDO, ZMN i PEiE;

3) nadzór nad spełnianiem warunków dopuszczających pracowników do zatrudnienia na danym stanowisku pracy, w tym dotyczących szkolenia pracowników na stanowisku pracy w zakresie bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej w ZRiDO, ZMN i PEiE;

4) opracowanie programu pomiarów dozymetrycznych w środowisku pracy, programu pomiarów dawek indywidualnych oraz ewidencji dawek indywidualnych w ZRiDO, ZMN i PEiE i przedstawienie tych programów i ewidencji do zatwierdzenia kierownikom komórek organizacyjnych;

5) nadzór nad realizacją programów, o których mowa w pkt 4;

6) prowadzenie wykazu źródeł promieniowania jonizującego w ZMN;

7) prowadzenie okresowych ocen stanu systemów bezpieczeństwa i ostrzegania w ZRiDO, ZMN i PEiE;

8) informowanie i szkolenie pracowników w zakresie ochrony radiologicznej w ZRiDO, ZMN i PEiE;

9) dokonywanie wstępnej oceny narażenia pracowników na podstawie wyników pomiarów dawek indywidualnych lub pomiarów dozymetrycznych w środowisku pracy i przedstawianie jej kierownikom komórek organizacyjnych;

10) ustalanie wyposażenia komórek organizacyjnych (ZRiDO, ZMN i PEiE) w środki ochrony indywidualnej, przyrządy dozymetryczne oraz inne wyposażenie służące do ochrony pracowników przed promieniowaniem jonizującym, a także nadzór nad działaniem aparatury dozymetrycznej, sygnalizacji ostrzegawczej i prawidłowym oznakowaniem miejsc pracy ze źródłami promieniowania jonizującego;

11) współpraca ze służbą bezpieczeństwa i higieny pracy albo osobami wykonującymi zadania tej służby, osobami wdrażającymi program zapewnienia jakości, służbami przeciwpożarowymi i ochrony środowiska w zakresie ochrony przed promieniowaniem jonizującym w ZRiDO, ZMN i PEiE;

12) wydawanie kierownikowi jednostki organizacyjnej opinii w zakresie ochrony przed promieniowaniem jonizującym, stosownie do charakteru działalności (ZRiDO, ZMN i PEiE) i typu posiadanych uprawnień, 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) postępowania z odpadami promieniotwórczymi,
- j) zapobiegania zdarzeniom radiacyjnym i wypadkom,
- k) przygotowania na wypadek zdarzenia radiacyjnego oraz reagowania w przypadku wystąpienia takiego zdarzenia,
- l) szkoleń pracowników oraz dopuszczenia ich do pracy w warunkach narażenia;

13) występowanie do kierownika jednostki organizacyjnej z wnioskiem o wstrzymanie prac w warunkach narażenia, w przypadku naruszenia warunków zezwolenia lub wymagań bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej, oraz niezwłoczne informowanie o tym organu, który wydał zezwolenie;

14) nadzór nad postępowaniem wynikającym z zakładowego planu postępowania awaryjnego, w przypadku gdy na terenie komórek organizacyjnych (ZRiDO, ZMN i PEiE) zaistnieje zdarzenie radiacyjne;

15) udział w działaniach podejmowanych w zakresie zapobiegania zdarzeniom radiacyjnym, przygotowania do takich zdarzeń i reagowania na nie;

16) udział w kontrolach przeprowadzanych w ZRiDO, ZMN i PEiE przez przedstawicieli Wojewódzkiej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej – Oddział Nadzoru Higieny Pracy i Ochrony Radiacyjnej oraz Inspektorów Dozoru Jądrowego PAA;

17) nadzór nad realizacją zaleceń pokontrolnych.