

Warszawa, 20 marca 2009 r.

## OGŁOSZENIE

Na podstawie art. 8 ust. 2 ustawy z dnia 1 lipca 2005 r. o ustanowieniu programu wieloletniego „Narodowy program zwalczania chorób nowotworowych” (Dz. U. Nr 143, poz. 1200 oraz z 2008 r. Dz. U. Nr 54, poz. 325), Ministerstwo Zdrowia ogłasza konkurs ofert na wybór realizatorów programu polityki zdrowotnej pn. **„Utworzenie w Polsce systemu radioterapii onkologicznej – Dopuszczenie i modernizacja zakładów radioterapii”**, jako jednego z zadań „Narodowego programu zwalczania chorób nowotworowych”.

Przedmiotem konkursu jest wybór realizatorów wymienionego zadania na 2009 rok.

- ✓ Elementem programu finansowanym przez Ministerstwo Zdrowia są koszty zakupu specjalistycznej aparatury medycznej do radioterapii onkologicznej.

### **Celem programu jest:**

Obniżenie poziomu umieralności z powodu chorób nowotworowych, poprzez poprawę dostępności (skrócenie czasu oczekiwania na procedury radioterapeutyczne) i jakości udzielanych świadczeń zdrowotnych w zakresie nowoczesnej radioterapii.

### **Kompletna oferta powinna zawierać:**

1. Oświadczenia o:
  - ✓ Zapoznaniu się z treścią ogłoszenia,
  - ✓ Prawdziwości danych zawartych w ofercie,
  - ✓ Zapoznaniu się ze skrótowym opisem celów i podstawowych elementów zadania określonych w załączniku nr 1 pn. *„Utworzenie w Polsce systemu radioterapii onkologicznej – Dopuszczenie i modernizacja zakładów radioterapii”* oraz informację, że program będzie realizowany zgodnie z opisem zawartym w w/w załączniku.
  - ✓ Oświadczenie o partycypacji w kosztach przy zakupie aparatury.
  - ✓ Funkcjonowaniu aparatury do radioterapii w trybie 2-zmianowym.
  - ✓ Spełnieniu wymagań stawianych Oferentom, określonych w niniejszym ogłoszeniu.
2. Dane identyfikujące Oferenta określone w załączniku nr 2 do niniejszego ogłoszenia pn. *Zgłoszenie ofertowe*.
3. Ofertę realizacji zadania, zawierającą wykaz sprzętu planowanego do zakupu w ramach przedmiotowego zadania.

4. Plan rzeczowo – finansowy na rok 2009 sporządzony wg załącznika nr 3 do niniejszego programu pn. *Plan rzeczowo – finansowy*.
5. Harmonogram realizacji zadania.
6. Potwierdzenie z Narodowego Funduszu Zdrowia o zakontraktowaniu świadczeń w zakresie radioterapii onkologicznej w 2009 roku (kopia kontraktu).
7. Informację o prowadzonej działalności zawierającą dane o:
  - ✓ Wielkości i strukturze zasobów Oferenta, w tym szczegółową informację o stopniu zużycia posiadanej aparatury - sporządzonych wg załącznika nr 4 do niniejszego programu pn. *Informacja o prowadzonej działalności*.
  - ✓ Wyciąg z rejestru zakładów opieki zdrowotnej w przypadku zakładów opieki zdrowotnej,
  - ✓ Odpis z Krajowego Rejestru Sądowego,
  - ✓ Statut jednostki,
  - ✓ Informację o przychodach z innych źródeł na zakup sprzętu.
6. Opinię wojewódzkiego lub krajowego konsultanta w dziedzinie radioterapii o:
  - ✓ Celowości zakupu wnioskowanej przez Oferenta aparatury i sprzętu medycznego,
  - ✓ Roli Oferenta w zapewnieniu świadczeń w zakresie radioterapii w województwie,
  - ✓ Liczbie aparatów megawoltowych funkcjonujących w województwie (ogółem oraz przypadających na 1 mln mieszkańców).

#### **Wymagania stawiane Oferentom:**

**Udział własny Oferenta lub/i organu założycielskiego Oferenta w zakupie sprzętu nie mniej niż 15% wartości.**

#### **Realizatorem zadania może być jednostka:**

1. Dysponująca infrastrukturą odpowiadającą wymogom prowadzenia zakładów radioterapii **lub** planem jej utworzenia zaakceptowanym przez organ założycielski i zgodny z ustawą z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe (DZ.U. z 2007 r. Nr 42, poz. 276 z późn. zm.) wraz z aktami wykonawczymi do ustawy.
2. Udokumentowane dysponowanie kadrą specjalistów zdolną do zapewnienia prawidłowego realizowania świadczeń zdrowotnych w zakresie radioterapii.
3. Spełnienie **wymagań merytorycznych** określonych w dokumencie programu dla ośrodka radioterapii
  - ✓ Nowego (musi posiadać pełną infrastrukturę techniczną do zainstalowania sprzętu)
  - ✓ Aktualnie funkcjonującego

## **Wymagania merytoryczne dla realizatorów zadania:**

### **Ośrodek radioterapii nowy (uruchamiany) winien posiadać:**

- a) **infrastrukturę budowlaną** zapewniającą możliwość lokalizacji urządzeń wymaganych jako podstawowe wyposażenie Zakładu Radioterapii o I° referencyjności, a więc:
- 5 pomieszczeń pełnoochronnych (bunkry) dla: 2 przyspieszaczy liniowych, symulatora, tomografu komputerowego i ew. (nie obligatoryjnie) aparatu do brachyterapii HDR/PDR,
  - 1-2 pomieszczeń dla pracowni planowania radioterapii,
  - 1-2 pomieszczeń dla pracowni fizyki medycznej,
  - 1-2 pomieszczeń dla modelarni,
  - pomieszczenie dla rejestracji i archiwizacji danych,
  - pomieszczenia wymagane dla funkcjonowania zakładu opieki zdrowotnej (szatnie, toalety, poczekalnie, pokoje socjalne, pokoje badań, pokoje zabiegowe, pokój ciężko chorego itp.),
- b) **dostęp do:**
- diagnostyki obrazowej (TK, NMR, USG itp.),
  - diagnostyki histopatologicznej,
  - diagnostyki laboratoryjnej,
- c) **kadre:**
- co najmniej **4 lekarzy specjalistów radioterapii onkologicznej** (kierownik + 3 lekarzy specjalistów),
  - co najmniej **2 fizyków medycznych** (w tym jeden z uprawnieniami inspektora ochrony radiologicznej),
  - co najmniej **5 techników radioterapii** w systemie jednozmianowym,
  - podwojona liczba w systemie dwuzmianowym,
  - co najmniej **1 pielęgniarka**,
  - co najmniej **1 sekretarka medyczna**,
- d) zgodę ministra właściwego do spraw zdrowia na prowadzenie działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące w celach medycznych, polegającej na udzielaniu świadczeń zdrowotnych z zakresu radioterapii onkologicznej.

**Ośrodek radioterapii aktualnie funkcjonujący** - wymagania minimalne jak dla ośrodka nowo powstającego oraz jako warunek niezbędny:

- ✓ wolne pomieszczenia dla lokalizacji aparatury, o której zakup ośrodek występuje w konkursie.

Stosowanie procedur kontroli jakości radioterapii (tj. kontroli jakości oraz audytów wewnętrznych

i zewnętrznych) zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Posiadanie opinii konsultanta wojewódzkiego lub krajowego w dziedzinie radioterapii onkologicznej o:

- a) celowości zakupu wnioskowanej przez Oferenta aparatury
- b) roli Oferenta w zapewnianiu świadczeń w zakresie radioterapii onkologicznej w województwie,
- c) liczbie aparatów megawoltowych funkcjonujących w województwie (ogółem oraz przypadających na 1 mln mieszkańców),

Posiadanie kontraktu na wykonywanie w roku 2008 świadczeń w zakresie radioterapii onkologicznej (NFZ i/lub MZ) - dotyczy ośrodków funkcjonujących.

Przygotowanie infrastruktury technicznej do zainstalowania aparatury (media techniczne).

Funkcjonowanie aparatury do radioterapii w systemie 2-zmianowym.

### **Kryteria oceny ofert:**

1. **Liczba i kwalifikacje pracowników** (lekarzy, fizyków, techników elektroradiologii) wykonujących świadczenia zdrowotne w zakresie radioterapii onkologicznej, zatrudnionych przez Oferenta.
2. **Dostępność do świadczeń zdrowotnych** w zakresie radioterapii onkologicznej, w ujęciu wojewódzkim – liczba aparatów megawoltowych funkcjonujących w województwie, przypadająca na 1 mln mieszkańców (potwierdzona przez konsultanta wojewódzkiego lub krajowego w dziedzinie radioterapii onkologicznej).
3. **Przygotowanie infrastruktury technicznej** do zamontowania aparatury (media techniczne).
4. **Możliwość funkcjonowania aparatury do radioterapii**, przynajmniej w systemie dwuzmianowym.

5. **Stopień zużycia posiadanej aparatury** z wyszczególnieniem ograniczeń w zakresie technik i procedur, których wykonanie umożliwia ta aparatura.
6. **Wskaźniki populacyjne i epidemiologiczne** regionu, który dany ośrodek obejmuje świadczeniami.
7. **Liczba chorych** poddanych radioterapii w roku 2007 i 2008.

#### **Sposób sporządzenia oferty:**

- ✓ Załączniki przedstawione przez Oferenta, stanowiące składowe części ofert, winny być ponumerowane oraz wyszczególnione na piśmie,
- ✓ Oferta powinna zawierać wyłącznie dokumenty posiadające atrybut wiarygodności, tzn.: kserokopie oryginałów aktualnych dokumentów i certyfikatów zebranych w celu złożenia oferty, uwiarygodnione przez upoważnionego przedstawiciela Oferenta, przez zapis na każdej kserokopii formuły: Za zgodność z oryginałem, data i podpis,
- ✓ Upoważnienie do podpisania oferty winno być dołączone do oferty, o ile nie wynika to z innych dokumentów załączonych przez Oferenta,
- ✓ Oferty składane są w dwóch oddzielnych kopertach. Pierwsza koperta powinna zawierać informacje pozwalające stwierdzić spełnienie warunków formalnych, a druga zawierać dane merytoryczne. Obie opisane koperty należy umieścić w jednej,

#### **Termin i miejsce składania ofert**

Oferty należy składać listownie w nieprzekraczalnym terminie do 20 kwietnia 2009 roku na adres:

Ministerstwo Zdrowia, Departament Polityki Zdrowotnej, ul. Miodowa 15, 00-952 Warszawa, z dopiskiem na kopercie:

**Konkurs – „Utworzenie w Polsce systemu radioterapii onkologicznej – Doposażenie i modernizacja zakładów radioterapii”.**

#### **Uwaga!**

1. Zastrzega się możliwość przesunięcia terminu składania ofert, odwołania konkursu lub unieważnienia konkursu.

2. Informacja o przesunięciu terminu składania ofert, odwołaniu konkursu lub unieważnieniu konkursu jest zamieszczana na tablicy ogłoszeń w siedzibie i na stronie internetowej urzędu obsługującego ministra właściwego do spraw zdrowia.
3. Lista ofert spełniających warunki formalne zostanie umieszczona na tablicy ogłoszeń w siedzibie i na stronie internetowej urzędu obsługującego ministra właściwego do spraw zdrowia.
4. Lista ofert niespełniających warunków formalnych zawierająca wskazanie braków formalnych zostanie umieszczona na tablicy ogłoszeń w siedzibie i na stronie internetowej urzędu obsługującego ministra właściwego do spraw zdrowia wraz z informacją o możliwości uzupełniania przez Oferenta braków formalnych w 7 – dniowym terminie liczonym od dnia ukazania się listy.
5. O zachowaniu terminu decyduje dzień wpływu uzupełnienia do siedziby Ministerstwa Zdrowia, w przypadku przekroczenia przez oferenta tego terminu złożona oferta podlega odrzuceniu.

Utworzenie w Polsce systemu radioterapii onkologicznej – wyposażenie i modernizacja zakładów radioterapii.

*Cele programu*

1. Obniżenie poziomu umieralności z powodu schorzeń onkologicznych poprzez Poprawę dostępności (skrócenie czasu oczekiwania na radioterapię) i jakości udzielanych świadczeń zdrowotnych w zakresie nowoczesnej radioterapii.
2. Osiągnięcie wskaźników WHO i Unii Europejskiej w zakresie wyposażenia w aparaturę radioterapeutyczną.

**Opis programu**

Kontynuowanie inwestycji w zakresie aparatury do radioterapii:

1. zwiększenie liczby przyspieszaczy liniowych do ok. 15,
2. zwiększenie liczby stacji do planowania leczenia o ok. 10,
3. uzupełnienie aparatury do brachyterapii HDR o ok. 10 urządzeń,
4. uzupełnienie wyposażenia aparaturowego fizyki medycznej (kalibracja, dozymetria).

**Wymagania stawiane Oferentom:**

4. Dysponowanie infrastrukturą odpowiadającą wymogom prowadzenia zakładów radioterapii **lub** plan jej utworzenia zaakceptowany przez organ założycielski i zgodny z obowiązującymi przepisami (Ustawa „Prawo Atomowe” z aktami wykonawczymi).
5. Udokumentowane dysponowanie kadrą specjalistów zdolną do zapewnienia prawidłowego realizowania świadczeń zdrowotnych w zakresie radioterapii.
6. Spełnienie **wymagań merytorycznych** określonych w dokumencie programu dla ośrodka radioterapii – nowego lub aktualnie funkcjonującego, tj.

*Udział własny oferenta w zakupie sprzętu 15% wartości.*

**Wymagania merytoryczne dla realizatorów zadania:**

**Ośrodek radioterapii nowy (uruchamiany) winien posiadać:**

c) **infrastrukturę budowlaną** zapewniającą możliwość lokalizacji urządzeń wymaganych jako podstawowe wyposażenie Zakładu Radioterapii o I° referencyjności, a więc:

- 5 pomieszczeń pełnoochronnych (bunkry) dla: 2 przyspieszaczy liniowych, symulatora, tomografu komputerowego i ew. (nie obligatoryjnie) aparatu do brachyterapii HDR/PDR,
- 1-2 pomieszczeń dla pracowni planowania radioterapii,
- 1-2 pomieszczeń dla pracowni fizyki medycznej,
- 1-2 pomieszczeń dla modelarni,
- pomieszczenie dla rejestracji i archiwizacji danych,
- pomieszczenia wymagane dla funkcjonowania zakładu opieki zdrowotnej (szatnie, toalety, poczekalnie, pokoje socjalne, pokoje badań, pokoje zabiegowe, pokój ciężko chorego itp.),

d) **dostęp do:**

- diagnostyki obrazowej (TK, NMR, USG itp.),
- diagnostyki histopatologicznej,
- diagnostyki laboratoryjnej,

c) **kadre:**

- co najmniej **4 lekarzy specjalistów radioterapii onkologicznej** (kierownik + 3 lekarzy specjalistów),
- co najmniej **2 fizyków medycznych** (w tym jeden z uprawnieniami inspektora ochrony radiologicznej),
- co najmniej **5 techników radioterapii** w systemie jednozmianowym,
- podwojona liczba w systemie dwuzmianowym,
- co najmniej **1 pielęgniarka**,
- co najmniej **1 sekretarka medyczna**,

e) zgodę ministra właściwego do spraw zdrowia na prowadzenie działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące w celach medycznych, polegającej na udzielaniu świadczeń zdrowotnych z zakresu radioterapii onkologicznej.

**Ośrodek radioterapii aktualnie funkcjonujący** - wymagania minimalne jak dla ośrodka nowo powstającego oraz jako warunek niezbędny:

- ✓ wolne pomieszczenia dla lokalizacji aparatury, o której zakup ośrodek występuje w konkursie.



Stosowanie procedur kontroli jakości radioterapii (tj. kontroli jakości oraz audytów wewnętrznych

i zewnętrznych) zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Posiadanie opinii konsultanta wojewódzkiego lub krajowego w dziedzinie radioterapii onkologicznej o:

- d) celowości zakupu wnioskowanej przez Oferenta aparatury
- e) roli Oferenta w zapewnianiu świadczeń w zakresie radioterapii onkologicznej w województwie,
- f) liczbie aparatów megawoltowych funkcjonujących w województwie (ogółem oraz przypadających na 1 mln mieszkańców),

Posiadanie kontraktu na wykonywanie w roku 2008 świadczeń w zakresie radioterapii onkologicznej (NFZ i/lub MZ) - dotyczy ośrodków funkcjonujących.

Przygotowanie infrastruktury technicznej do zainstalowania aparatury (media techniczne).

Funkcjonowanie aparatury do radioterapii w systemie 2-zmianowym.

#### **Kryteria oceny ofert:**

1. Liczba i kwalifikacje pracowników (lekarzy, fizyków, techników elektroradiologii) wykonujących świadczenia zdrowotne w zakresie radioterapii onkologicznej, zatrudnionych przez Oferenta.
2. Dostępność do świadczeń zdrowotnych w zakresie radioterapii onkologicznej, w ujęciu wojewódzkim – liczba aparatów megawoltowych funkcjonujących w województwie, przypadająca na 1 mln mieszkańców (potwierdzona przez konsultanta wojewódzkiego lub krajowego w dziedzinie radioterapii onkologicznej).
3. Przygotowanie infrastruktury technicznej do zamontowania aparatury (media techniczne).
4. Możliwość funkcjonowania aparatury do radioterapii, przynajmniej w systemie dwuzmianowym.
5. Stopień zużycia posiadanej aparatury z wyszczególnieniem ograniczeń w zakresie technik i procedur, których wykonanie umożliwia ta aparatura.
6. Wskaźniki populacyjne i epidemiologiczne regionu, który dany ośrodek obejmuje świadczeniami.
7. Liczba chorych poddanych radioterapii w roku 2007 i 2008.

*Pieczętka oferenta*

**Zgłoszenie ofertowe**

**do udziału w Programie: Dopuszczenie i modernizacja zakładów radioterapii onkologicznej – Dopuszczenie i modernizacja zakładów radioterapii**

1. ....pełna nazwa zakładu opieki zdrowotnej.
2. ....adres wraz z kodem pocztowym.
3. .... nazwa województwa.
4. ....organ założycielski zakładu opieki zdrowotnej.
5. ....nr wpisu do Krajowego Rejestru Sądowego - rejestru stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji, publicznych ZOZ, nazwa i siedziba sądu.
6. ....nr wpisu do rejestru ZOZ Wojewody.
7. ....nr NIP.
8. ....nr Regon.
9. ....Nazwa Banku; Nr Konta Bankowego:  
.....
10. Imię i Nazwisko oraz nr telefonu i faxu wraz z nr kierunkowym do:
  - .....Dyrektora Zakładu.
  - .....Osoby odpowiedzialnej za nadzór merytoryczny nad realizacją programu.
  - .....Osoby odpowiedzialnej za finansowe rozliczenie programu.
11. Adres e-mail, na który będzie przesłana umowa na realizację programu.

.....  
podpis Głównego Księgowego

.....  
podpis Dyrektora

**PLAN RZECZOWO – FINANSOWY NA ROK 2009.**

**1. WNIOSKOWANA APARATURA (wymieniona w kolejności wg priorytetów doposażenia)**

Lp.	Rodzaj aparatury *	Liczba	Szacunkowa cena jednostkowa w PLN	Łączny koszt w PLN (liczba x cena)	Możliwy termin instalacji (data)	Uwagi**
	<b>RAZEM:</b>			.....		

2. Łączny koszt wnioskowanego sprzętu do radioterapii .....  
PLN

**Udział własny Oferenta lub/i organu założycielskiego Oferenta nie mniejszy niż 15 % kosztów doposażenia ośrodka.**

3. Deklarowany udział własny Oferenta w kosztach zakupu wnioskowanego sprzętu do radioterapii ..... PLN. \*\*\*

4. Deklarowany udział organu założycielskiego w kosztach zakupu wnioskowanego sprzętu do radioterapii ..... PLN. \*\*\*\*

5. **Wnioskowana kwota na realizację programu w roku 2009** (łączny koszt wnioskowanego sprzętu *–(odjąć)* deklarowany udział własny Oferenta *–(odjąć)* deklarowany udział organu założycielskiego) = ..... PLN.

.....  
Pieczęć i podpis głównego księgowego

.....  
**Pieczęć i podpis dyrektora**

Data .....

\*) Odrębnie należy wymienić wszystkie rodzaje aparatury funkcjonujące niezależnie od siebie (stanowiące uzupełnienie aparatury już funkcjonującej) lub mogące być uzupełniane sukcesywnie. **Prosimy nie podawać nazw firm.**

\*\*) Należy wskazać, czy wnioskowana aparatura zastąpi wyeksploatowaną czy jest do zakupu dodatkowy, zwiększający liczbę danych urządzeń.

\*\*\*) Należy załączyć oświadczenie o wysokości partycypacji w zakupie aparatury.

\*\*\*\*) Należy załączyć oświadczenie organu założycielskiego o zakresie i wysokości partycypacji w zakupie aparatury.

**INFORMACJA O PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI****1. Informacja o infrastrukturze oferenta \*)**

Infrastruktura/posiadana aparatura	Liczba	Rok instalacji/budowy	Uwagi
Zagospodarowane bunkry			
Wolne bunkry			
Przyspieszacz wieloenergetyczny			
Przyspieszacz niskoenergetyczny			
Bomba kobaltowa			
Tomograf komputerowy			
Rezonans magnetyczny			
Symulator			
System 2D/3D planowania			
Komputerowy system dla wykonywania osłon indywidualnych i kompensatorów			
System unieruchamiania pacjenta			
Zestaw do dozymetrii kalibracyjnej			
Zestaw do dozymetrii in vivo			
System symulacji brachyterapii			
System 3D planowania brachyterapii			
Aparaty LDR/HDR do brachyterapii			
Inne aparatura wyżej nie wymieniona (opisać)			
Liczba łóżek w oddziale radioterapii			
Liczba łóżek w systemie „hotelowym”			

\*) Oddzielnie należy przedstawić aparaturę i łóżka wykorzystywane wyłącznie dla radioterapii dzieci.

**2. Informacja o aktywności oferenta**

Liczba chorych leczonych w ośrodku	W roku 2007	W roku 2008
Liczba chorych poddanych radioterapii w systemie stacjonarnym		
Liczba chorych poddanych radioterapii w systemie ambulatoryjnym (dowożonych z domu lub innych ośrodków)		
Liczba chorych hospitalizowanych w ośrodku		

**3. Stosowane metody leczenia**

Stosowane dotychczas metody leczenia radioterapeutycznego (należy je wymienić)	Termin wprowadzenia metody

#### 4. Informacja o kadrze medycznej

Rodzaj kwalifikacji	Liczba pracowników	Łączny tygodniowy wymiar zatrudnienia w godzinach
Lekarze radioterapeuci spec. II°		
Lekarze radioterapeuci spec. I°		
Lekarze w trakcie specjalizacji		
Fizycy		
Technicy elektroradiologii		
pielęgniarki		
Inny personel (jaki)		

.....  
Pieczęć i podpis dyrektora zoz

Data .....