

Warszawa, 26 marca 2010 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 2010 i 2011 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.
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 wraz z dwoma planami rzeczowo – finansowymi sporządzonymi wg załącznika nr 3 do niniejszego programu pn. Plan rzeczowo finansowy na rok 2010 i Plan rzeczowo – finansowy na rok 2011.
4. Harmonogram realizacji zadania.

5. 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*.
 - ✓ Aktualny (zgodny ze stanem faktycznym i prawnym na dzień złożenia oferty) wyciąg z rejestru zakładów opieki zdrowotnej w przypadku zakładów opieki zdrowotnej,
 - ✓ Aktualny (zgodny ze stanem faktycznym i prawnym na dzień złożenia oferty) odpis z Krajowego Rejestru Sądowego lub kopię innego właściwego dokumentu rejestrowego potwierdzającego status prawny Oferenta wraz z danymi osób (osoby) upoważnionej do reprezentowania Oferenta.
 - ✓ Statut jednostki,
 - ✓ Informację o przychodach z innych źródeł lub ich braku na zakup sprzętu
6. Potwierdzenie z Narodowego Funduszu Zdrowia o zakontraktowaniu świadczeń w zakresie radioterapii onkologicznej w 2009 roku (kopia kontraktu) - informacja o liczbie zakontraktowanych świadczeń.
7. Opinię wojewódzkiego lub krajowego konsultanta w dziedzinie radioterapii o celowości zakupu wnioskowanej przez Oferenta aparatury i sprzętu medycznego, w kontekście:
- ✓ stopnia zużycia posiadanej przez ośrodek aparatury,
 - ✓ spełnienia wymagań merytorycznych w zakresie posiadania wymaganej kadry specjalistycznej oraz przygotowania infrastruktury do zainstalowania sprzętu zgodnych z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 kwietnia 2006 r. w sprawie minimalnych wymagań dla zakładów opieki zdrowotnej ubiegających się o wydanie zgody na prowadzenie działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące w celach medycznych, polegającej na udzielaniu świadczeń zdrowotnych z zakresu radioterapii onkologicznej (Dz. U. nr 75 poz. 528).
 - ✓ dostępności do świadczeń zdrowotnych w zakresie radioterapii onkologicznej, w ujęciu wojewódzkim – liczba aparatów megawoltowych funkcjonujących w województwie, przypadająca na 1 mln mieszkańców.

Wymagania stawiane Oferentom:

1. Udział własny Oferenta lub/i organu założycielskiego Oferenta w zakupie sprzętu nie mniej niż 15% wartości
2. Cena jednostkowa sprzętu zgłaszanego do zakupu nie może być niższa niż 10 tys. zł.

Realizatorem zadania może być jednostka:

3. 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.
4. Spełniająca Wymagania, stawiane Oferentom określone w Opisie programu „Utworzenie w Polsce systemu radioterapii onkologicznej – doposażenie i modernizacja zakładów radioterapii.” – Załącznik nr 1

Kryteria oceny ofert:

- ✓ Liczba i kwalifikacje pracowników (lekarzy, fizyków, techników elektroradiologii) wykonujących świadczenia zdrowotne w zakresie radioterapii onkologicznej, zatrudnionych przez Oferenta.
- ✓ 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).
- ✓ Przygotowanie infrastruktury technicznej do zamontowania aparatury (media techniczne).
- ✓ Możliwość funkcjonowania aparatury do radioterapii, przynajmniej w systemie dwuzmianowym. (maksymalne wykorzystanie aparatury)
- ✓ Stopień zużycia posiadanej aparatury z wyszczególnieniem ograniczeń w zakresie technik i procedur, których wykonanie umożliwia ta aparatura.
- ✓ Wskaźniki populacyjne i epidemiologiczne regionu, który dany ośrodek obejmuje świadczeniami.
- ✓ Liczba chorych poddanych radioterapii w roku 2008 i 2009.
- ✓ Czas oczekiwania na świadczenie.
- ✓ Spełnienie wymagań stawianych Oferentom.

Sposób sporządzenia oferty:

1. Załączniki przedstawione przez Oferenta, stanowiące składowe części ofert, winny być ponumerowane oraz wyszczególnione na piśmie,
2. 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,
3. Upoważnienie do podpisania oferty winno być dołączone do oferty, o ile nie wynika to z innych dokumentów załączonych przez Oferenta,

4. Oferty składane są w dwóch oddzielnych kopertach.
- 1) **Pierwsza koperta** pozwalająca stwierdzić spełnienie warunków formalnych pn. **Warunki formalne** powinna zawierać:
- Dokumenty wymienione w pozycji **Kompletna oferta powinna zawierać** oraz formę elektroniczną (płyta CD), zawierającą Dane identyfikujące Oferenta oraz Plan rzeczowo - finansowy.
5. **Druga koperta** pozwalająca stwierdzić spełnienie warunków merytorycznych, pn. **Dane merytoryczne**, powinna zawierać te same dokumenty co kopercie pierwszej z wyjątkiem:
- ✓ Aktualnego (zgodny ze stanem faktycznym i prawnym na dzień złożenia oferty) wyciągu z rejestru zakładów opieki zdrowotnej w przypadku zakładów opieki zdrowotnej,
 - ✓ Aktualnego (zgodny ze stanem faktycznym i prawnym na dzień złożenia oferty) odpisu z Krajowego Rejestru Sądowego lub kopii innego właściwego dokumentu rejestrowego potwierdzającego status prawny Oferenta wraz z danymi osób (osoby) upoważnionej do reprezentowania Oferenta.
 - ✓ Statutu jednostki,
 - ✓ Płyty CD.

Obie odpowiednio opisane koperty należy umieścić w jednej kopercie z dopiskiem:

Konkurs na wybór realizatorów zadania Narodowego programu zwalczania chorób otworowych pn. „Utworzenie w Polsce systemu radioterapii onkologicznej – Doposażenie i modernizacja zakładów radioterapii” na lata 2010 i 2011.

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 złożenia oferty / uzupełnienia braków formalnych decyduje dzień wpływu oferty / przedmiotowych braków do siedziby MZ. W przypadku niedotrzymania tego terminu oferta podlega odrzuceniu.
6. Możliwe jest uwzględnienie oferty / uzupełnienia braków formalnych nadesłanych po upływie terminu jeżeli oferent uprawdopodobni iż niedotrzymanie terminu nastąpiło bez jego winy.

Termin i miejsce składania ofert

Oferty należy składać listownie w nieprzekraczalnym terminie do 26 kwietnia 2010 roku na adres:

Ministerstwo Zdrowia, Departament Polityki Zdrowotnej, ul. Miodowa 15, 00-952 Warszawa

Załącznik nr 1

Opis Programu „Utworzenie w Polsce systemu radioterapii onkologicznej – doposażenie 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 o co najmniej 12 urządzeń,
2. zwiększenie liczby stacji do planowania leczenia o co najmniej 50 urządzeń,
3. uzupełnienie aparatury do brachyterapii HDR o co najmniej 4 urządzenia,
4. symulatory i tomografy komputerowe z opcją planowania leczenia o co najmniej 4

5. uzupełnienie wyposażenia aparaturowego fizyki medycznej (kalibracja, dozymetria) o co najmniej 5 urządzeń

Wymagania stawiane Oferentom:

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

Realizatorem zadania może być jednostka:

2. 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.
3. Spełniająca **wymagania merytoryczne** dotyczące infrastruktury i kadry specjalistycznej ośrodka radioterapii , określone poniżej:

1) Wymagania dotyczące infrastruktury:

- a) Dla nowego Ośrodka radioterapii :

Posiada infrastrukturę budowlaną zapewniającą możliwość lokalizacji urządzeń wymaganych jako podstawowe wyposażenie Zakładu Radioterapii, 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) Dla ośrodka już funkcjonującego

- ✓ Wymagania jak wyżej oraz posiada dodatkowe wolne pomieszczenia dla lokalizacji kolejnej aparatury, o której zakup ośrodek występuje w konkursie.

2) Posiada dostęp do:

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

3) Wymagania dotyczące kadry specjalistycznej;

Posiadanie liczby lekarzy specjalistów radioterapii adekwatnej do liczny pacjentów napromienianych, liczby akceleratorów, prowadzonych technik

Liczba podstawowych aparatów do teleradioterapii (bomby kobaltowe, akceleratory)	Minimalna liczba chorych napromienianych	Wymagania - minimalna liczba lekarzy specjalistów radioterapii Uwaga: ośrodek prowadzący brachyterapię oprócz poniżej wskazanej liczby lekarzy zatrudnienie dodatkowe 2 lekarzy radioterapii na każde 400 napromienianych.
1	500-600	3 + kierownik
2	1000-1200	6 + kierownik
3	1500-1800	9 + kierownik
4	2000-2400	12 + kierownik

Uwaga: wymagane imienne umowy o pracę potwierdzające zatrudnienie na pełnym etacie co najmniej 4 lekarzy specjalistów radioterapii.

- ✓ 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**,

4. Zapewniająca stosowanie procedur kontroli jakości radioterapii (tj. kontroli jakości oraz audytów wewnętrznych i zewnętrznych) zgodnie z obowiązującymi przepisami.

5. Posiadająca opinię konsultanta wojewódzkiego lub krajowego w dziedzinie radioterapii onkologicznej o celowości zakupu wnioskowanej przez Oferenta aparatury w kontekście:

- ✓ stopnia zużycia posiadanej przez ośrodek aparatury (wskazać stopień zużycia)
- ✓ spełnieniu wymagań merytorycznych w zakresie posiadania wymaganej kadry specjalistycznej oraz przygotowania infrastruktury do zainstalowania sprzętu.
- ✓ dostępności do świadczeń zdrowotnych w zakresie radioterapii onkologicznej, w ujęciu wojewódzkim – liczba aparatów megawoltowych funkcjonujących w województwie, przypadająca na 1 mln mieszkańców.

6. Posiadająca kontrakt na wykonywanie w roku 2010 świadczeń w zakresie radioterapii onkologicznej (NFZ i/lub MZ) - dotyczy ośrodków funkcjonujących.

7. Zapewniająca funkcjonowanie aparatury do radioterapii w systemie 2-zmianowym.

Kryteria oceny ofert:

- ✓ Liczba i kwalifikacje pracowników (lekarzy, fizyków, techników elektroradiologii) wykonujących świadczenia zdrowotne w zakresie radioterapii onkologicznej, zatrudnionych przez Oferenta.
- ✓ 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).
- ✓ Przygotowanie infrastruktury technicznej do zamontowania aparatury (media techniczne).
- ✓ Możliwość funkcjonowania aparatury do radioterapii, przynajmniej w systemie dwuzmianowym. (maksymalne wykorzystanie aparatury)
- ✓ Stopień zużycia posiadanej aparatury z wyszczególnieniem ograniczeń w zakresie technik i procedur, których wykonanie umożliwia ta aparatura.
- ✓ Wskaźniki populacyjne i epidemiologiczne regionu, który dany ośrodek obejmuje świadczeniami.
- ✓ Liczba chorych poddanych radioterapii w roku 2008 i 2009.
- ✓ Czas oczekiwania na świadczenie.
- ✓ Spełnienie wymagań stawianych Oferentom

Pieczętka oferenta

Zgłoszenie ofertowe

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

.....
Pieczęć i podpis głównego księgowego /
osoby odpowiedzialnej za spawy finansowe

.....
podpis Dyrektora

PLAN RZECZOWO – FINANSOWY oddzielny na ROK 2010 i 2011.

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:
	RAZEM:				

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 2010/2011** (łączny koszt wnioskowanego sprzętu *–(odjąć)* deklarowany udział własny Oferenta *–(odjąć)* deklarowany udział organu założycielskiego) = PLN.

Uzasadnienie wnioskowanego zakupu w kontekście:

- ✓ Liczby i kwalifikacji pracowników (lekarzy, fizyków, techników elektroradiologii) wykonujących świadczenia zdrowotne w zakresie radioterapii onkologicznej, zatrudnionych przez Oferenta.
- ✓ Dostępności do świadczeń zdrowotnych w zakresie radioterapii onkologicznej, w ujęciu wojewódzkim – liczba aparatów megawoltowych funkcjonujących w województwie, przypadająca na 1 mln mieszkańców
- ✓ Przygotowania infrastruktury technicznej do zamontowania aparatury (media techniczne).
- ✓ Możliwości funkcjonowania aparatury do radioterapii, przynajmniej w systemie dwuzmianowym. (maksymalne wykorzystanie aparatury)

- ✓ Stopnia zużycia posiadanej aparatury z wyszczególnieniem ograniczeń w zakresie technik i procedur, których wykonanie umożliwia ta aparatura.
- ✓ Wskaźników populacyjnych i epidemiologicznych regionu, który dany ośrodek obejmuje świadczeniami.
- ✓ Liczby chorych poddanych radioterapii w roku 2008 i 2009.
- ✓ Czasu oczekiwania na świadczenie.

Pieczęć i podpis głównego księgowego /
osoby odpowiedzialnej za spawy finansowe

Pieczęć i podpis dyrektora

Załącznik nr 4

INFORMACJA O PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI

1. Informacja o infrastrukturze oferenta

Infrastruktura/posiadana aparatura (Oddzielnie należy przedstawić aparaturę i łóżka wykorzystywane wyłącznie dla radioterapii dzieci. (Dorośli/Dzieci)	Liczba	Rok instalacji/budo wy	Uwagi (miedzy innymi poziom zużycia /liczba godzin przepracowanych na urządzeniu
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”			

2. Informacja o realizacji świadczeń radioterapeutycznych

	2010	2009	2008
Liczba zakontraktowanych świadczeń radioterapeutycznych		x	x
Liczba chorych leczonych w ośrodku			
Liczba chorych poddanych radioterapii w systemie stacjonarnym	x		
Liczba chorych poddanych radioterapii w systemie ambulatoryjnym (dowożonych z domu lub innych ośrodków)	x		
Liczba chorych hospitalizowanych w ośrodku	x		

Stosowane metody leczenia

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

3. Informacja o kadrze specjalistycznej

Liczba i kwalifikacje pracowników (lekarzy, fizyków, techników elektroradiologii) wykonujących świadczenia zdrowotne w zakresie radioterapii onkologicznej, zatrudnionych przez Oferenta.

Liczba podstawowych aparatów do teleradioterapii (bomby kobaltowe, akceleratory)	Minimalna liczba chorych napromienianych w ciągu roku	liczba lekarzy specjalistów radioterapii zatrudnionych na pełny etat na podstawie umowy o pracę Uwaga: ośrodek prowadzący brachyterapię oprócz zatrudnia dodatkowo 2 lekarzy radioterapii na każde 400 napromienianych.

Rodzaj kwalifikacji	Liczba pracowników/ imienny wykaz	Łączny tygodniowy wymiar zatrudnienia w godzinach / zatrudnienie na podstawie umowy pracy na pełny etat.
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