

## **OGŁOSZENIE**

Na podstawie art. 48 ust. 4, ust. 5 i ust. 6 ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 r. *o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych* (Dz. U. z 2008 r. Nr 164, poz. 1027 z późn. zm.) Minister Zdrowia **ogłasza konkurs** ofert na wybór w roku 2013 realizatora **Programu Wieloletniego na lata 2011-2020 „Narodowy Program Rozwoju Medycyny Transplantacyjnej”** w zakresie zadania dotyczącego **przygotowanie oprogramowania do oceny perspektywicznych efektów przeszczepiania narządu na podstawie posiadanej bazy danych "kalkulator"**.

### **Cel zadania:**

Zgodnie z postanowieniami Programu, zawartymi w rozdziale VI. *Zadania Programu finansowane z budżetu państwa*, punkt 1. *Zadania bieżące finansowane przez ministra właściwego do spraw zdrowia za pośrednictwem Centrum Organizacyjno-Koordynacyjnego do Spraw Transplantacji „Poltransplant”*, zadanie realizuje cel jakim jest rozwój i doskonalenie systemów monitorowania, nadzoru i kontroli jakości w transplantologii w celu uzyskania poprawy wyników przeszczepiania narządów. Opracowanie elektronicznego systemu (kalkulatora) mającego na celu ocenę i perspektywiczne wykorzystanie wyników przeszczepienia (w zależności od cech charakterystyki dawcy i biorcy), wykorzystującego zgromadzone dane w Ustawowych Rejestrach Transplantacyjnych Centrum Organizacyjno – Koordynacyjnego do Spraw Transplantacji „Poltransplant”.

Analiza danych umożliwi ocenę prawidłowości doboru narządu dla biorcy, efekty przeszczepienia (okres działania przeszczepionego narządu) w zależności od czasu zimnego niedokrwienia narządu pobranego od dawcy zmarłego, stosowanych leków immunosupresyjnych, sposobu wykonania zabiegu przeszczepienia, schorzeń współistniejących u biorcy itp. Otrzymane wyniki ww. analizy pozwolą na umożliwienie przewidywania wyników przeszczepienia narządu **w tym** powodzenia przeszczepienia i przeżycia przeszczepu w zależności od skojarzonej charakterystyki dawcy i biorcy, co może wydłużyć okres prawidłowego działania przeszczepionego narządu.

### **Przedmiot konkursu:**

Wybór realizatora/realizatorów zadania w ramach Programu w roku 2013 w zakresie **przygotowania oprogramowania do oceny perspektywicznych efektów przeszczepiania narządu na podstawie posiadanej bazy danych "kalkulator w tym:**

1. Rozszerzenie zakresu danych w istniejącej bazie danych Poltransplantu o charakterystyki zmarłych dawców i biorców nerek, serca i wątroby oraz wyniki przeszczepienia (rzeczywiste wczesne - 12-miesięczne i odległe - 60-miesięczne oraz przeżycie biorców i przeszczepów).
2. Opracowanie profilu przeszczepień udanych i nieudanych w oparciu o charakterystykę dawców i biorców oraz wyniki przeszczepienia mierzone rzeczywistym przeżyciem przeszczepu i biorcy w tym:
  - 1) wieloczynnikowa analiza profilu przeszczepienia uwzględniającego charakterystykę dawcy i biorcy;
  - 2) wynik przeszczepienia ze wskazaniem czynników ryzyka istotnie wpływających na wynik przeszczepienia.
3. Opracowanie narzędzia (elektronicznego kalkulatora) umożliwiającego przewidywanie wyników przeszczepienia narządu przed jego przeszczepieniem w oparciu o charakterystykę dawcy i biorcy a w szczególności:
  - 1) opracowanie modułu umożliwiającego na bieżąco kalkulowanie wpływu cech dawcy i biorcy na wynik przeszczepienia oraz w oparciu o nowe informacje napływające do bazy;
  - 2) opracowanie modułu kalkulacyjno-statystycznego umożliwiającego użytkownikowi na bieżąco przewidywanie wyników przeszczepienia po wpisaniu do systemu wartości dostępnych czynników z zakresu charakterystyki dawcy i biorcy, wraz ze wskazaniem, czy powstały w ten sposób profil (jeszcze niedokonanego przeszczepienia) może mieć istotny statystycznie wpływ na wynik przeszczepienia;
  - 3) opracowanie modułu umożliwiającego wybór biorcy według przewidywanego wyniku przeszczepienia.
4. Umocowanie powstałej bazy dotyczącej profilu przeszczepień i kalkulatora wyników przeszczepienia w biurze koordynacji Centrum Organizacyjno-Koordynacyjnego Do Spraw Transplantacji Poltransplant z możliwością stałego (24 godz. na dobę) do niej dostępu i pozyskiwania przewidywanych wyników przeszczepienia przez użytkowników systemu (w tym instalacja oprogramowania).

#### **Wymagania formalne:**

1. Dane identyfikujące Oferenta określone w **załączniku nr 1** do niniejszego ogłoszenia pt.: *Zgłoszenie ofertowe*.
2. Aktualny (zgodny ze stanem faktycznym i prawnym na dzień złożenia oferty) odpis z Krajowego Rejestru Sądowego lub kopia innego właściwego dokumentu rejestrowego

potwierdzającego status prawny Oferenta wraz z danymi osób (osoby) upoważnionych do reprezentowania Oferenta.

3. aktualny (zgodny ze stanem faktycznym i prawnym na dzień złożenia oferty) wyciąg z rejestru podmiotów wykonujących działalność leczniczą (w przypadku podmiotu leczniczego).
4. Statut jednostki.
5. Informację o przychodach z innych źródeł lub ich braku na realizację zadań tego samego rodzaju.
6. Oświadczenie o:
  - ✓ zapoznaniu się z treścią ogłoszenia,
  - ✓ prawdziwości danych zawartych w ofercie.
7. Oświadczenie o znajomości obowiązujących przepisów w zakresie pobierania, przechowywania i przeszczepiania komórek, tkanek i narządów, w szczególności ustawy z dnia 1 lipca 2005 r. o pobieraniu, przechowywaniu i przeszczepianiu komórek, tkanek i narządów (Dz. U. Nr 169, poz. 1411 z późn. zm.) oraz aktów wykonawczych wydanych na podstawie tej ustawy.
8. Wypełnione załączniki nr 1 i 2 w wersji papierowej oraz w formie elektronicznej na płycie CD.

#### **Wymagania merytoryczne:**

1. Oferta realizacji Programu, zawierająca wykaz i zakres zadań projektowanych w ramach Programu.
2. Plan rzeczowo-finansowy związany z realizacją zadań Programu, określony w **załączniku nr 2** - zawierający harmonogram realizacji Programu w tym kalkulację kosztów w odniesieniu do poszczególnych zadań realizowanych w ramach zadania Programu zawierającą w szczególności koszty:
  - 1) rozszerzenie zakresu danych w istniejącej bazie danych Poltransplantu o charakterystyki zmarłych dawców i biorców nerek, serca i wątroby oraz wyniki przeszczepienia (rzeczywiste wczesne - 12-miesięczne i odległe - 60-miesięczne oraz przeżycie biorców i przeszczepów);
  - 2) opracowanie profilu przeszczepień udanych i nieudanych w oparciu o charakterystykę dawców i biorców oraz wyniki przeszczepienia mierzone rzeczywistym przeżyciem przeszczepu i biorcy w tym:

- a) wieloczynnikowa analiza profilu przeszczepienia uwzględniającego charakterystykę dawcy i biorcy;
  - b) wynik przeszczepienia ze wskazaniem czynników ryzyka istotnie wpływających na wynik przeszczepienia;
- 3) opracowanie narzędzia (elektronicznego kalkulatora) umożliwiającego przewidywanie wyników przeszczepienia narządu przed jego przeszczepieniem w oparciu o charakterystykę dawcy i biorcy a w szczególności:
- a) opracowanie modułu umożliwiającego na bieżąco kalkulowanie wpływu cech dawcy i biorcy na wynik przeszczepienia oraz w oparciu o nowe informacje napływające do bazy;
  - b) opracowanie modułu kalkulacyjno-statystycznego umożliwiającego użytkownikowi na bieżąco przewidywanie wyników przeszczepienia po wpisaniu do systemu wartości dostępnych czynników z zakresu charakterystyki dawcy i biorcy, wraz ze wskazaniem, czy powstały w ten sposób profil (jeszcze niedokonanego przeszczepienia) może mieć istotny statystycznie wpływ na wynik przeszczepienia;
  - c) opracowanie modułu umożliwiającego wybór biorcy według przewidywanego wyniku przeszczepienia.
- 4) umocowanie powstałej bazy dotyczącej profilu przeszczepień i kalkulatora wyników przeszczepienia w biurze koordynacji Centrum Organizacyjno-Koordynacyjnego do Spraw Transplantacji Poltransplant z możliwością stałego (24 godz. na dobę) do niej dostępu i pozyskiwania przewidywanych wyników przeszczepienia przez użytkowników systemu (w tym instalacja oprogramowania).

#### **Kryteria wyboru Oferenta:**

1. Ocena oferty realizacji Programu, zawierająca wykaz i zakres zadań projektowanych w ramach Programu – od 0 do 10 punktów.
2. Ocena planu rzeczowo – finansowego, Programu, określonego w załączniku nr 2 – od 0 do 32 punktów (każde podzadanie od 0 do 8 punktów).
3. Ocena prowadzonej przez jednostkę działalności, w szczególności wielkość i struktura zasobów Oferenta zapewniających realizację zadań będących przedmiotem Programu – od 0 do 5 punktów.
4. Ocena możliwości utworzenia systemu informatycznego (kalkulatora) zgodnie z wymogami ustawy z dnia 1 lipca 2005 r. o pobieraniu, przechowywaniu

i przeszczepianiu komórek, tkanek i narządów (Dz. U. Nr 169, poz. 1411 z późn. zm.)  
– od 0 do 10 punktów.

Oferty będą rozpatrywane zgodnie z zarządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 11 marca 2010 r. w sprawie prowadzenia prac nad opracowaniem i realizacją programów zdrowotnych (Dz. Urz. MZ z 2010 r. Nr 4, poz. 32).

### **Sposób sporządzenia oferty:**

- ✓ Załączniki przedstawione przez Oferenta, stanowiące składowe części ofert, winny być ponumerowane oraz wyszczególnione na piśmie.
- ✓ Wszystkie strony oferty powinny być ponumerowane, a 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:**
  1. **Pierwsza koperta** pozwalająca stwierdzić spełnienie warunków formalnych pt.: „**Informacje dotyczące spełnienia warunków formalnych**” powinna zawierać wszystkie dokumenty wymienione w pozycji pt. „**Wymagania formalne**” oraz dodatkowo dane zawarte w załączniku nr 1 i 2 w formie elektronicznej (płyta CD).
  2. **Druga koperta** zawierająca dane merytoryczne pt. „**Informacje dotyczące spełnienia warunków merytorycznych**” – powinna zawierać dokumenty wymienione w pozycji pt. „**Wymagania merytoryczne.**”

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

Konkurs na wybór realizatora zadania w roku 2013 w ramach Programu Wieloletniego na lata 2011-2020 „Narodowy Program Rozwoju Medycyny Transplantacyjnej” w zakresie **przygotowania oprogramowania do oceny perspektywicznych efektów przeszczepiania narządu na podstawie posiadanej bazy danych "kalkulator"**.

### **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 urzędu obsługującego ministra właściwego do spraw zdrowia. W przypadku niedotrzymania tego terminu oferta podlega odrzuceniu.
6. Możliwe jest uwzględnienie oferty i uzupełnienia braków formalnych po upływie terminów przewidzianych do ich złożenia, jeżeli Oferent uprawdopodobni, iż niedotrzymanie terminu nastąpiło bez jego winy.
7. **Oferent może wskazać, które z informacji zawartych w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorcy w rozumieniu art. 5 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2001 r., Nr 112, poz. 1198) podlegającą wyłączeniu z dostępu dla innych podmiotów.**

**Termin i miejsce składania ofert:**

Oferty składa się w terminie 15 dni od dnia ukazania się na tablicy ogłoszeń w siedzibie, i na stronie internetowej urzędu zapewniającego obsługę ministra właściwego do spraw zdrowia, ogłoszenia o przeprowadzeniu konkursu ofert. Oferty należy składać listownie w nieprzekraczalnym terminie do dnia 19 marca 2013 roku na adres:

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

O zachowaniu terminu złożenia oferty decyduje dzień wpływu oferty do Ministerstwa Zdrowia.

.....

Pieczęć oferenta

**Zgłoszenie ofertowe**

<b>Pełna nazwa oferenta</b>	
<b>Adres wraz z kodem pocztowym</b>	
<b>Województwo</b>	
<b>Numer telefonu</b>	
<b>Numer faxu</b>	
<b>Adres e-mail</b>	
<b>Nazwisko i imię Dyrektora (Kierownika)</b>	
<b>Organ założycielski Oferenta</b>	
<b>Data i nr wpisu do KRS lub innego właściwego dokumentu rejestrowego, nazwa i siedziba sądu</b>	
<b>Nr wpisu do rejestru</b>	
<b>NIP</b>	
<b>Regon</b>	
<b>Nazwa banku i nr konta bankowego</b>	

.....

pieczęć i podpis Głównego Księgowego

lub osoby odpowiedzialnej za sprawy finansowe oferenta

Data.....

.....

pieczęć i podpis Dyrektora

**Pieczęć oferenta**

**Oferta realizacji zadania w roku 2013**

Informacja na temat :

- 1 harmonogram realizacji Programu,
- 2 kalkulację kosztów w odniesieniu do poszczególnych zadań realizowanych w ramach Programu zawierającą w szczególności:
  - 1) rozszerzenie zakresu danych w istniejącej bazie danych Poltransplantu o charakterystyki zmarłych dawców i biorców nerek, serca i wątroby oraz wyniki przeszczepienia (rzeczywiste wczesne - 12-miesięczne i odległe - 60-miesięczne oraz przeżycie biorców i przeszczepów);
  - 2) opracowanie profilu przeszczepień udanych i nieudanych w oparciu o charakterystykę dawców i biorców oraz wyniki przeszczepienia mierzone rzeczywistym przeżyciem przeszczepu i biorcy w tym:
    - a) wieloczynnikowa analiza profilu przeszczepienia uwzględniającego charakterystykę dawcy i biorcy;
    - b) wynik przeszczepienia ze wskazaniem czynników ryzyka istotnie wpływających na wynik przeszczepienia;
  - 3) opracowanie narzędzia (elektronicznego kalkulatora) umożliwiającego przewidywanie wyników przeszczepienia narządu przed jego przeszczepieniem w oparciu o charakterystykę dawcy i biorcy a w szczególności:
    - a) opracowanie modułu umożliwiającego na bieżąco kalkulowanie wpływu cech dawcy i biorcy na wynik przeszczepienia oraz w oparciu o nowe informacje napływające do bazy;
    - b) opracowanie modułu kalkulacyjno-statystycznego umożliwiającego użytkownikowi na bieżąco przewidywanie wyników przeszczepienia po wpisaniu do systemu wartości dostępnych czynników z zakresu charakterystyki dawcy i biorcy, wraz ze wskazaniem, czy powstały w ten sposób profil (jeszcze niedokonanego przeszczepienia) może mieć istotny statystycznie wpływ na wynik przeszczepienia;
    - c) opracowanie modułu umożliwiającego wybór biorcy według przewidywanego wyniku przeszczepienia.
  - 4) umocowanie powstałej bazy dotyczącej profilu przeszczepień i kalkulatora wyników przeszczepienia w biurze koordynacji Centrum Organizacyjno-Koordynacyjnego do



Spraw Transplantacji Poltransplant z możliwością stałego (24 godz. na dobę) do niej dostępu i pozyskiwania przewidywanych wyników przeszczepienia przez użytkowników systemu (w tym instalacja oprogramowania).

### Plan rzeczowo-finansowy na rok 2013

#### Kalkulacja kosztów wykonania zadania

Lp.	Etapy zadania	Proponowane koszty w PLN
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
<b>RAZEM</b>		

pieczęć i podpis Głównego Księgowego  
lub osoby odpowiedzialnej za sprawy finansowe oferenta

pieczęć i podpis Dyrektora

Data.....