



Strategiczny program badań naukowych i prac rozwojowych „Profilaktyka i leczenie chorób cywilizacyjnych” – STRATEGMED



Zabrze, dnia 21.06.2016 r.

886 /MP/16

Uczestnicy postępowania

Dot.: postępowania na „Dostawę sprzętu komputerowego i oprogramowania wraz z instalacją” w ramach projektu Strategiczny program badań naukowych i prac rozwojowych „Profilaktyka i leczenie chorób cywilizacyjnych – STRATEGMED” (6/Z/16)

Projekt pt.: „Nieinwazyjny monitoring we wczesnym wykrywaniu migotania przedsionków (AF)” o Akronimie NOMED-AF jest finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach II konkursu STRATEGMED

Projekt pt.: „Mezenchymalne komórki zrębu oraz wzbogacony nimi szkielet jako alternatywna forma terapii chorych z niewydolnością serca” o Akronimie PHOENIX jest finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach II konkursu STRATEGMED

Zgodnie z treścią rozdziału X pkt. 2 siwz w związku ze zgłoszonymi przez Wykonawców pytaniami do SIWZ dotyczącymi ww. postępowania:

W związku z ogłoszonym postępowaniem na „Dostawę sprzętu komputerowego i oprogramowania wraz z instalacją” nr 6/Z/2016, zwracam się do Państwa z prośbą o wyjaśnienia lub modyfikację treści SIWZ w zakresie zadania nr 3: oprogramowanie statystyczne.

Rozdział II OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Pkt. 6

„6. Wykonawca udzieli gwarancji na przedmiot zamówienia – nie mniej niż 36 miesięcy licząc od dnia dostawy. Wykonawca z chwilą wykonania dostawy uruchomi serwis gwarancyjny sprzętu komputerowego. Serwis gwarancyjny świadczony będzie w miejscu użytkowania sprzętu u Zamawiającego na warunkach określonych w umowie. Wykonawca wraz z dostawą dostarczy instrukcje użytkownika, broszury instalacyjne oraz dokumenty gwarancyjne/ licencje na przedmiot zamówienia. (w języku polskim).”

Zamawiający odpowiada: Potwierdzamy, że punkt 6 dotyczy sprzętu, a nie oprogramowania, a w przypadku oprogramowania Zamawiający oczekuje gwarancji na warunkach określonych przez producenta oprogramowania.

Pkt. 15

15. Zamawiający może unieważnić postępowanie, jeżeli środki pochodzące z Unii Europejskiej, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane.”

Kardio-Med Silesia Sp. z o.o.

ul. M. C. Skłodowskiej 10C, 41-800 Zabrze

Projekt pt.: „Nieinwazyjny monitoring we wczesnym wykrywaniu migotania przedsionków (AF)” o Akronimie NOMED-AF jest finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach II konkursu STRATEGMED

Projekt pt.: „Mezenchymalne komórki zrębu oraz wzbogacony nimi szkielet jako alternatywna forma terapii chorych z niewydolnością serca” o Akronimie PHOENIX jest finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach II konkursu STRATEGMED

Prosimy o potwierdzenie że powyższe obowiązuje do momentu podpisania umowy.

Zamawiający odpowiada: tak, potwierdzamy.

Rozdział XIV ZAGADNIENIA DOTYCZĄCE UMOWY

Pkt. 2 i 3

„2. Wykonawca jest zobowiązany stawić się w siedzibie Zamawiającego w terminie 3 dni roboczych (pn-pt w godzinach od 8.00 do 16.00) od dnia zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej lub w wyznaczonym terminie celem podpisania umowy.

3. W przypadku, gdy wybrany Wykonawca nie stawi się zgodnie z pkt 2 Zamawiający ma prawo zawrzeć umowę z Wykonawcą, którego oferta znajduje się na następnym miejscu wg kryteriów oceny ofert.”

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza podpisanie umowy bez osobistego udziału przedstawiciela Wykonawcy przez wymianę dokumentów pocztą kurierską.

Zamawiający odpowiada: Zamawiający wyraża zgodę.

Załącznik nr 1 FORMULARZ OFERTY

Pkt. 11

W przypadku oprogramowania określonego w zadaniu 3 warunki gwarancji określa umowa producenta dostarczana do Zamawiającego wraz z egzemplarzem oprogramowania (ta sytuacja została już opisana w rozdziale II pkt. 6 opisu przedmiotu zamówienia). Wnioskujemy o zmianę zapisu dla zadania 3 na:

„11.Oferowany okres gwarancji: zgodnie z gwarancją producenta.”

Zamawiający odpowiada: Zamawiający wyraża zgodę.

Załącznik nr 3 OGÓLNE WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO DOTYCZĄCE SPRZĘTU INFORMATYCZNEGO

Pkt. 3, 8, 9, 13

Prosimy o potwierdzenie, że wyżej wymienione punkty nie dotyczą zadania nr 3:
Oprogramowanie statystyczne.

Zamawiający odpowiada: Punkty 3, 8, 9, 13 w załączniku nr 3 nie dotyczą zadania nr 3.

Załącznik nr 4 ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

Przedstawiona umowa została przygotowana pod kątem dostawy, instalacji i uruchomienia sprzętu. Proponujemy wniesienie poniższych poprawek w zakresie zadania nr 3:
Oprogramowanie statystyczne.

Par.1

Kardio-Med Silesia Sp. z o.o.

ul. M. C. Skłodowskiej 10C, 41-800 Zabrze

Projekt pt.: „Nieinwazyjny monitoring we wczesnym wykrywaniu migotania przedsionków (AF)” o Akronimie NOMED-AF jest finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach II konkursu STRATEGMED

Projekt pt.: „Mezenchymalne komórki zrębu oraz wzbogacony nimi skafold jako alternatywna forma terapii chorych z niewydolnością serca” o Akronimie PHOENIX jest finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach II konkursu STRATEGMED

W przypadku dostawy oprogramowania, Wykonawca dostarcza egzemplarz(e) oprogramowania z licencją i gwarancją producenta. Co więcej, instalacja oprogramowania dostępnego „z półki” jest prosta i intuicyjna, natomiast usługa instalacji zwiększa cenę zakupu. Wnoskujemy o zmianę zapisu na:

„Przedmiotem umowy jest dostawa oprogramowania wraz z licencją i gwarancją producenta. Wykonawca wraz z dostawą dostarczy instrukcje użytkownika oraz broszury instalacyjne (w języku polskim).” -

Zamawiający odpowiada: Zamawiający wyraża zgodę.

Par. 2, pkt. 2

Intencją Wykonawcy jest równe traktowanie obu Stron Umowy. Wnosimy o zmianę zapisu na:

„Zamawiający dopuszcza zmianę terminu wykonania umowy określonego w ust. 1 w drodze pisemnego aneksu z przyczyn niezależnych od Stron umowy – wówczas termin wykonania umowy, określony w ust. 1, ulegnie odpowiedniemu przesunięciu, jednak nie więcej niż 14 dni roboczych. W sytuacji zaistnienia niezależnych okoliczności powodujących zmianę terminów realizacji niezbędne jest ich wykazanie i przedstawienie w formie pisemnej drugiej Stronie Umowy, a także obustronna akceptacja zmiany terminu realizacji.”

Zamawiający odpowiada: Zamawiający wyraża zgodę na dodanie pkt. c) o treści j.w.

Par. 3

Zapisy paragrafu 3 są w większości przeznaczone dla kupowanego sprzętu. Są nieadekwatne do dostawy oprogramowania i dla zadania 3 prosimy o usunięcie punktów: 4, 6, 9 i 10, oraz modyfikację punktów: 1, 2, 3, 5, 7 i 8. Wnoskujemy o następujące brzmienie par. 3:

- „1. Wykonawca gwarantuje, że oprogramowanie wyspecyfikowane w załączniku nr 1 do umowy będzie fabrycznie nowe i nieużywane.
2. Wykonawca gwarantuje, że oprogramowanie wyspecyfikowane w załączniku nr 1 do umowy będzie w najnowszej, dostępnej na rynku polskim wersji.
3. Wykonawca gwarantuje, że oprogramowanie wyspecyfikowane w załączniku nr 1 do umowy będzie zakupione w autoryzowanym kanale dystrybucji producenta i posiada pakiet usług gwarancyjnych producenta obejmujący użytkowników z obszaru Rzeczypospolitej Polskiej.
4. Wykonawca oświadcza, iż wsparcie techniczne oprogramowania będzie świadczone przez Wykonawcę posiadającego autoryzację producenta do świadczenia wsparcia technicznego.
5. Wykonawca dostarczy dokumentację oraz media (płyty) instalacyjne w przypadku dostarczania oprogramowania na nośnikach fizycznych.
6. W dniu dostarczenia oprogramowania Wykonawca przekaże pocztą elektroniczną, w formie zestawienia, wykaz dostarczonego oprogramowania wraz z jego numerami seryjnymi.”

Zamawiający odpowiada: Zamawiający nie wyraża zgody, ponieważ nie ma takiej potrzeby.

Par. 4. pkt.4

Wykonawca zwraca się z wnioskiem o zmianę tego zapisu na:

Kardio-Med Silesia Sp. z o.o.

ul. M. C. Skłodowskiej 10C, 41-800 Zabrze

Projekt pt.: „Nieinwazyjny monitoring we wczesnym wykrywaniu migotania przedsionków (AF)” o Akronimie NOMED-AF jest finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach II konkursu STRATEGMED

Projekt pt.: „Mezenchymalne komórki zębca oraz wzbogacony nimi szkielet jako alternatywna forma terapii chorych z niewydolnością serca” o Akronimie PHOENIX jest finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach II konkursu STRATEGMED

„4. Strony za dzień zapłaty wskazują dzień uznania rachunku bankowego Wykonawcy.”

Zamawiający odpowiada: Zamawiający nie wyraża zgody.

Par. 5

Zapisy paragrafu 5 są w większości przystosowane dla kupowanego sprzętu. Wnosimy o usunięcie punktu 2 oraz modyfikację punktu 1 i 3 na następujące:

„1. Po dostarczeniu oprogramowania wyspecyfikowanego w załączniku nr 1 do umowy Zamawiający w terminie do 5 dni kalendarzowych dokona odbioru przedmiotu umowy w celu potwierdzenia zgodności przedmiotu umowy ze specyfikacją techniczną i ilościową, stanowiącą załącznik nr 5.1 do SIWZ

3. Potwierdzeniem odbioru przedmiotu umowy będzie protokół odbioru, podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy. Wzór protokołu odbioru zawiera załącznik nr 3 do umowy. Datą wykonania przedmiotu umowy będzie data dostawy oprogramowania do Zamawiającego.”

Zamawiający odpowiada: Nie wyrażamy zgody

Par. 6

Zapisy paragrafu 6 są przystosowane dla kupowanego sprzętu. W przypadku oprogramowania dostarczanego „z półki” objęte jest ono licencją i gwarancją producenta. Zazwyczaj producent oprogramowania usuwa zgłaszane przez użytkowników błędy w kolejnych wprowadzanych na rynek wersjach. Z tego powodu – w szczególności w przypadku oprogramowania „z półki” – ani dostawca ani producent oprogramowania nie są w stanie zagwarantować usunięcia wady lub usterki na każde wezwanie Zamawiającego.

Natomiast Wykonawca standardowo zapewnia wsparcie techniczne świadczone wraz z dostawą oprogramowania. Wsparcie techniczne jest dostępne w okresie trwania umowy – telefonicznie, za pomocą poczty elektronicznej e-mail lub faxem, 5 dni w tygodniu (od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni świątecznych) w godzinach od 8:00 do 16:00. Wsparcie techniczne obejmuje sytuacje, kiedy program nie działa lub działa niepoprawnie.

Prosimy o potwierdzenie, że wsparcie techniczne, jakie oferuje Wykonawca zaspokaja oczekiwania Zamawiającego i wnosimy o usunięcie punktów 3-23.

Zamawiający odpowiada: W par. 6 ust.1 usuwa się słowo oprogramowanie. Par. 6 ust. 10 otrzymuje brzmienie: „Wykonawca standardowo zapewnia wsparcie techniczne świadczone wraz z dostawą oprogramowania. Wsparcie techniczne jest dostępne w okresie trwania umowy – telefonicznie, za pomocą poczty elektronicznej e-mail lub faxem, 5 dni w tygodniu (od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni świątecznych) w godzinach od 8:00 do 16:00. Wsparcie techniczne obejmuje sytuacje, kiedy program nie działa lub działa niepoprawnie.”

Par. 7.

Zamawiający umieścił w projekcie umowy nieadekwatnie wysokie kary umowne. W związku z tym prosimy o zmianę:

Par. 7. pkt. 1

Wnosimy o zmianę na:

„1. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy Wykonawca będzie zobowiązany do zapłacenia Zamawiającemu tytułem kary umownej 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 umowy.”

Kardio-Med Silesia Sp. z o.o.

ul. M. C. Skłodowskiej 10C, 41-800 Zabrze

Projekt pt.: „Nieinwazyjny monitoring we wczesnym wykrywaniu migotania przedsionków (AF)” o Akronimie NOMED-AF jest finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach II konkursu STRATEGMED

Projekt pt.: „Mezenchymalne komórki zrębu oraz wzbogacony nimi szkielet jako alternatywna forma terapii chorych z niewydolnością serca” o Akronimie PHOENIX jest finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach II konkursu STRATEGMED

Zamawiający odpowiada: Zamawiający wyraża zgodę.

Par. 7. pkt. 2

Wnosimy o zmianę na:

„2. Jeżeli zwłoka w realizacji umowy przekroczy 14 dni, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy, a Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty kary umownej w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, określonego w § 4 ust. 1 umowy.”

Zamawiający odpowiada: Zamawiający wyraża zgodę.

Par. 7. pkt. 3

Wnosimy o zmianę na:

„3 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku niedotrzymania terminu, o którym mowa w § 2 ust. 1 umowy, w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust.1 umowy za każdy rozpoczęty dzień kalendarzowy zwłoki, jednak nie więcej niż 10% wynagrodzenia brutto, określonego w § 4 ust. 1 umowy.”

Zamawiający odpowiada: Par. 7. pkt. 3 otrzymuje brzmienie: „3 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku niedotrzymania terminu, o którym mowa w § 2 ust. 1 umowy, w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust.1 umowy za każdy rozpoczęty dzień kalendarzowy zwłoki, jednak nie więcej niż 20% wynagrodzenia brutto, określonego w § 4 ust. 1 umowy.”.

Par. 7. pkt. 4

Wnosimy o zmianę na:

„4. W przypadku zwłoki Wykonawcy w wykonywaniu zobowiązań gwarancyjnych określonych w umowie transakcyjnej oprogramowania Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki.”

Zamawiający odpowiada: Nie wyrażamy zgody.

Par. 7. pkt. 5

„5. Kary umowne nie wykluczają dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania na zasadach ogólnych, jeżeli wysokość naliczonej kary umownej nie pokryje wyrządzonej szkody.”

Wnosimy o usunięcie powyższego punktu.

Zamawiający odpowiada: Nie wyrażamy zgody.

Par. 7.

Intencją Wykonawcy jest ustalenie poziomu odpowiedzialności adekwatnego do wielkości kontraktu, dlatego prosimy o dodanie w par. 7 punktu o następującej treści:

„7. Całkowita odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu realizacji przedmiotu umowy jest ograniczona do kwoty wypłaconego Wykonawcy wynagrodzenia.”

Zamawiający odpowiada: Nie wyrażamy zgody.

**Załącznik nr 5.5 do SIWZ
SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Kardio-Med Silesia Sp. z o.o.

ul. M. C. Skłodowskiej 10C, 41-800 Zabrze

Projekt pt.: „Nieinwazyjny monitoring we wczesnym wykrywaniu migotania przedsionków (AF)” o Akronimie NOMED-AF jest finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach II konkursu STRATEGMED

Projekt pt.: „Mezenchymalne komórki zrębu oraz wzbogacony nimi skafold jako alternatywna forma terapii chorych z niewydolnością serca” o Akronimie PHOENIX jest finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach II konkursu STRATEGMED

PKT. 1. WYMAGANIA UŻYTKOWE

Ponieważ oprogramowanie określone w zadaniu 3 dostępne jest w różnych wariantach, prosimy o uszczegółowienie wymagań Zamawiającego w następujących kwestiach:

1.
dostępność oprogramowania zarówno w wersji polskiej i angielskojęzycznej

Producent oprogramowania standardowo dostarcza oprogramowanie w jednej wersji językowej. Zakup dwóch wersji językowych jest zdecydowanie droższy. Prosimy o potwierdzenie, czy oprogramowanie może być dostępne tylko w polskiej wersji językowej.

Zamawiający odpowiada: tak, dopuszczamy oprogramowanie tylko w języku polskim.

2.
uaktualnienia do nowych wersji w czasie obowiązywania umowy bez wnoszenia dodatkowych opłat prawo do pomocy technicznej bez wnoszenia dodatkowych opłat

Program standardowo jest dostarczany z programem serwisowym obejmującym pomoc techniczną oraz aktualizacje do najnowszych, polskich wersji oprogramowania ważnym przez rok od zakupu oprogramowania (dłuższy okres jest dodatkowo płatny). Prosimy o potwierdzenie, że okres 1 roku jest dla Zamawiającego wystarczający.

Zamawiający odpowiada: tak, okres 1 roku jest dla Zamawiającego wystarczający.

3.
Prosimy o potwierdzenie, że program ma być dostępny w wersji sieciowej, którą można zainstalować na jednym serwerze i dowolnej liczbie komputerów użytkowników w lokalnej sieci Windows, a program ma być dostępny dla 3 użytkowników w danym momencie (3 jednoczesnych użytkowników).

Zamawiający odpowiada: Oprogramowanie ma być zainstalowane na komputerach przenośnych, niekoniecznie połączonych w jedną sieć, dlatego oczekujemy 3 niezależnych licencji, przypisanych do określonych stanowisk komputerowych.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że przedłuża termin składania ofert.

Nowy termin składania ofert:

24.06.2016 r. godz. 10.00

Nowy termin otwarcia ofert:

24.06.2016 r. godz. 11.00

Z poważaniem

Adam Konka
Prezes Zarządu

W załączeniu:

Zmodyfikowany Formularz oferty – Załącznik nr 1

Kardio-Med Silesia Sp. z o.o.

ul. M. C. Skłodowskiej 10C, 41-800 Zabrze

Projekt pt.: „Nieinwazyjny monitoring we wczesnym wykrywaniu migotania przedsionków (AF)” o Akronimie NOMED-AF jest finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach II konkursu STRATEGMED

Projekt pt.: „Mezenchymalne komórki zrębu oraz wzbogacony nimi szkielet jako alternatywna forma terapii chorych z niewydolnością serca” o Akronimie PHOENIX jest finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach II konkursu STRATEGMED

(nazwa Wykonawcy)

data

FORMULARZ OFERTY

W odpowiedzi na ogłoszenie o Postępowaniu o udzielenia zamówienia na „Dostawę sprzętu komputerowego i oprogramowania wraz z instalacją” oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie objętym Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia za cenę:

Zadanie nr 1

cena brutto złotych, stawka VAT

Słownie cena brutto:.....

Zadanie nr 2

cena brutto złotych, stawka VAT

Zadanie nr 3

cena brutto złotych, stawka VAT

Słownie cena brutto:.....

Termin płatności – do 45 dni licząc od dnia otrzymania faktury przez Zamawiającego.

1. Oświadczamy, że spełniamy wszystkie wymagania zawarte w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i przyjmujemy je bez zastrzeżeń oraz, że otrzymaliśmy wszystkie konieczne informacje potrzebne do przygotowania oferty.
2. Oświadczamy, że wszystkie złożone przez nas dokumenty są zgodne z aktualnym stanem prawnym i faktycznym.
3. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
4. Oświadczamy, że zawarty w specyfikacji istotnych warunków zamówienia projekt umowy został przez nas zaakceptowany i w przypadku wyboru naszej oferty – deklarujemy gotowość podpisania umowy na warunkach określonych

Kardio-Med Silesia Sp. z o.o.

ul. M. C. Skłodowskiej 10C, 41-800 Zabrze

Projekt pt.: „Nieinwazyjny monitoring we wczesnym wykrywaniu migotania przedsionków (AF)” o Akronimie NOMED-AF jest finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach II konkursu STRATEGMED

Projekt pt.: „Mezenchymalne komórki zębca oraz wzbogacony nimi skafold jako alternatywna forma terapii chorych z niewydolnością serca” o Akronimie PHOENIX jest finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach II konkursu STRATEGMED

w projekcie umowy stanowiących załącznik nr 3 do SIWZ w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.

5. Oświadczam, że dysponuję dokumentami dopuszczającymi oferowany przedmiot zamówienia do obrotu na terenie kraju i zobowiązuję się do ich dostarczenia na każde wezwanie Zamawiającego, w terminie przez niego wskazanym.
6. Podwykonawcom zlecę nw. zadania:
.....
.....
.....
7. Oświadczam, że ponoszę pełną odpowiedzialność za działania podwykonawców.
8. Nasz adres e-mail do odbierania korespondencji:
9. Nasz nr faksu
10. Termin wykonania: 30 dni od daty zawarcia umowy.
11. Oferowany okres gwarancji (dot. Zadania nr 1 i Zadania nr 2):
..... (Gwarancja na monitory i laptopy minimum 12 miesięcy, gwarancja macierzy dyskowej: minimum 36 miesięcy) licząc od daty odbioru końcowego.
12. Oferowany okres gwarancji (dot. Zadania nr 3): zgodnie z gwarancją producenta.

Załącznikami do niniejszej oferty są :

1.
2.
3.
4.

.....

(podpis upoważnionego przedstawiciela)

Kardio-Med Silesia Sp. z o.o.

ul. M. C. Skłodowskiej 10C, 41-800 Zabrze

Projekt pt.: „Nieinwazyjny monitoring we wczesnym wykrywaniu migotania przedsionków (AF)” o Akronimie NOMED-AF jest finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach II konkursu STRATEGMED

Projekt pt.: „Mezenchymalne komórki zębca oraz wzbogacony nimi skafold jako alternatywna forma terapii chorych z niewydolnością serca” o Akronimie PHOENIX jest finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach II konkursu STRATEGMED