

Wrocław: Opracowanie strategii farmakologicznych dla optymalizacji nośników liposomowych zawierających dokсорubicynę - studia literaturowe

Numer ogłoszenia: 265322 - 2015; data zamieszczenia: 07.10.2015

OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Usługi

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego.

Czy zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych: tak, numer ogłoszenia w BZP: 222302 - 2015r.

Czy w Biuletynie Zamówień Publicznych zostało zamieszczone ogłoszenie o zmianie ogłoszenia: nie.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES: Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu, ul. H. Kamieńskiego 73a, 51-124 Wrocław, woj. dolnośląskie, tel. 071 3254375, faks 071 3270425.

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Samodzielny publiczny zakład opieki zdrowotnej.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Opracowanie strategii farmakologicznych dla optymalizacji nośników liposomowych zawierających dokсорubicynę - studia literaturowe.

II.2) Rodzaj zamówienia: Usługi.

II.3) Określenie przedmiotu zamówienia: 1. Przedmiotem zamówienia jest usługa opracowania strategii farmakologicznych dla optymalizacji nośników liposomowych zawierających dokсорubicynę na potrzeby prac prowadzonych w ramach przedsięwzięcia pilotażowego „Wsparcie badań naukowych i prac rozwojowych w skali demonstracyjnej DEMONSTRATOR+(projekt pod nazwą pn. Innowacyjne technologie liposomowe do zastosowania w terapii nowotworowej - LIDOX) 2. Efektem usługi powinno być opracowanie kompletnego studium literaturowego, określonego w pakietach jak niżej: 1) Pakiet nr 1 - opracowanie literaturowe dotyczące udziału sfingolipidów w regulacji patogenezy nowotworów oraz terapii powinien zawierać informacje dotyczące: a) zmiany asymetrii lipidów w komórkach tkanki nowotworowej, b) udziału metabolizmu sfingolipidów w regulacji wzrostu guza, c) udziału procesów sygnałowych z udziałem sfingolipidów w regulacji wzrostu guza, d) udziału syntazy ceramidowej w regulacji patogenezy nowotworów 2) Pakiet nr 2 - opracowanie literaturowe dotyczące aktualnego stanu wiedzy oraz aplikacji dotyczące możliwości zastosowania liposomowej postaci dokсорubicyny w szerszym zakresie wskazań, w tym w terapiach kombinowanych oraz wspomaganych, z falą e-m bądź mechaniczną w szczególności: a) morfologii nowotworów, ze szczególnym uwzględnieniem obecności bądź nie naczyń limfatycznych oraz naczyń krwionośnych (jeśli można proszę uwzględnić zdjęcia z bazy szpitala; primery liver ; RCW Breast, wątroba, rak jajnika, trzustka, glioblastoma (na tych są badania kliniczne Thermodoxu), b) obecności makrofagów w tkance nowotworowej - jako cel komórkowy dla nowych terapii prewencyjnych i przeciwnowotworowych - cechy charakterystyczne makrofagów w tkance - tkankach nowotworowych - może być z podziałem na typy nowotworów [na wstępie: Nature Reviews Cancer 4, 71-78 (January 2004), c) uwalnianie dokсорubicyny w wybranych guzach za pomocą fal e-m bądź fal mechanicznych; przegląd literaturowy z danych klinicznych (w przypadku braku danych klinicznych mogą być przedkliniczne) 3) Pakiet nr 3 - opracowanie literaturowe dotyczące dystrybucji dokсорubicyny wolnej, w tym w terapiach kombinowanych oraz wybranych postaci nanotechnologicznych dokсорubicyny w organizmie - zależność parametrów farmakokinetycznych od

parametrów fizjologicznych. Zakres opracowania powinien obejmować w szczególności: a) opis farmakokinetyki doksorubicyny wolnej oraz w terapiach kombinowanych, w tym postaciach nanotechnologicznych, w zależności od ilości albumin we krwi, u ludzi i zwierząt, b) opis farmakokinetyki doksorubicyny wolnej oraz w terapiach kombinowanych, w tym postaciach nanotechnologicznych, w zależności od zawartości lipoprotein we krwi, u ludzi i zwierząt, c) opis dystrybucji doksorubicyny wolnej oraz w terapiach kombinowanych, w tym postaciach nanotechnologicznych, w tkankach - charakterystyka stanu narządów oraz ich wpływ na poziom dystrybucji u ludzi i zwierząt, d) opis farmakokinetyki doksorubicyny wolnej oraz w terapiach kombinowanych, w tym postaciach nanotechnologicznych, w zależności od zawartości hemoglobiny (uwzględnić rolę anemii) we krwi, u ludzi i zwierząt 4) Pakiet nr 4 - opracowanie literaturowe dotyczące dystrybucji doksorubicyny wolnej oraz wybranych postaci nanotechnologicznych doksorubicyny w organizmie - zależność parametrów farmakokinetycznych od postaci. Zakres opracowania powinien obejmować w szczególności: a) opis farmakokinetyki doksorubicyny wolnej, b) opis farmakokinetyki doksorubicyny w postaci liposomowej Caelyx / Doxil, c) opis farmakokinetyki doksorubicyny w postaci lipidowej Meocet, d) potencjalne badania kliniczne (np. Celsion i uwalnianie z HIFU) + cokolwiek nie występuje innego w literaturze a jest liposomową / lipidową postacią, e) alternatywne postaci doksorubicyny i ich farmakokinetyka (np. humanizowane przeciwciała) - opis jak działają; na czym polega zamykanie i jaka jest farmakokinetyka 5) Pakiet nr 5 - opracowanie literaturowe dotyczące identyfikacji tkanki nowotworowej technikami obrazowania fluorescencyjnego - znaczniki oraz postaci w tym: a) przegląd znaczników fluorescencyjnych stosowanych w praktyce klinicznej, b) nanonośniki dla znaczników fluorescencyjnych w stosowanych w badaniach na tkankach ludzkich / zwierzęcych, c) przegląd metod i technik obrazowania (przeгляд urządzeń rynkowych), d) cele molekularne w klinicznym obrazowaniu fluorescencyjnym.

II.4) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 73.10.00.00-3.

SEKCJA III: PROCEDURA

III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: Przetarg nieograniczony

III.2) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak, projekt/program: Przedmiot zamówienia jest współfinansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach przedsięwzięcia pilotażowego „Wsparcie badań naukowych i prac rozwojowych w skali demonstracyjnej DEMONSTRATOR (projekt pod nazwą pn. Innowacyjne technologie liposomowe do zastosowania w terapii nowotworowej - LIDOX) Nr umowy UOD-DEM-1-027 001..

SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Część NR: 1 Nazwa: Pakiet nr 1

IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: 01.10.2015.

IV.2) LICZBA OTRZYMANYCH OFERT: 1.

IV.3) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT: .

IV.4) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA:

Dawid Murawa, ul. Jana Brzechwy 34, 60-195 Poznań, kraj/woj. wielkopolskie.

IV.5) Szacunkowa wartość zamówienia (bez VAT): 17073,17 PLN.

IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY ORAZ O OFERTACH Z NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ CENĄ

Cena wybranej oferty: 21000,00

Oferta z najniższą ceną: 21000,00 / **Oferta z najwyższą ceną:** 21000,00

Waluta: PLN .

Część NR: 2 Nazwa: Pakiet nr 2 IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: 01.10.2015.

IV.2) LICZBA OTRZYMANYCH OFERT: 1.

IV.3) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT: .

IV.4) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA:

Marek Rząca, ul. Żywopłotowa 4, 51-007 Wrocław, kraj/woj. dolnośląskie.

IV.5) Szacunkowa wartość zamówienia (bez VAT): 12195,12 PLN.

IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY ORAZ O OFERTACH Z NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ CENĄ

Cena wybranej oferty: 15000,00

Oferta z najniższą ceną: 15000,00 / **Oferta z najwyższą ceną:** 15000,00

Waluta: PLN .

Część NR: 5 Nazwa: Pakiet nr 5

IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: 01.10.2015.

IV.2) LICZBA OTRZYMANYCH OFERT: 1.

IV.3) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT: .

IV.4) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA:

Mateusz Wichtowski, ul. Średzka 27, 62-020 Swarzędz, kraj/woj. wielkopolskie.

IV.5) Szacunkowa wartość zamówienia (bez VAT): 9756,09 PLN.

IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY ORAZ O OFERTACH Z NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ CENĄ

Cena wybranej oferty: 12000,00

Oferta z najniższą ceną: 12000,00 / **Oferta z najwyższą ceną:** 12000,00

Waluta: PLN .