



Wrocław, dnia 28.01.2014r.

WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY WE WROCŁAWIU,
realizując projekt naukowo-badawczy pn.
„WROVASC – Zintegrowane Centrum Medycyny Sercowo-Naczyniowej”,

zaprasza do składania propozycji cenowej

*(postępowanie wyłączone ze stosowania ustawy Prawo zamówień publicznych, w zw. z art.
4 pkt 8)*

w Zadaniu badawczym nr 19 WROVASC pn.

**„KIEROWANIE ZADANIEM BADAWCZYM NR 19: „OCENA AKTYWNOŚCI I
REAKTYWNOŚCI UKŁADU RENINA-ANGIOTENSZYNA-ALDOSTERON A WRAŻLIWOŚĆ
NA KWAS ACETYLOSALICYLOWY”**

I. Przedmiot zamówienia – zakres świadczonych prac:

1. Przedmiotem zamówienia jest kierowanie zadaniem badawczym nr 19: „Ocena aktywności i reaktywności układu Renina-Angiotensyna-Aldosteron a wrażliwość na kwas acetylosalicylowy” w ramach Projektu WROVASC - Zintegrowane Centrum Medycyny Sercowo- Naczyniowej - w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, lata 2007-2013, Priorytet 1. Badania i rozwój nowoczesnych technologii, Działanie 1.1 Wsparcie badań naukowych dla budowy gospodarki opartej na wiedzy, Poddziałanie 1.1.2 Strategiczne programy badań naukowych i prac rozwojowych.
2. Zakres prac obejmuje:
 - 1) Koordynację prac zespołu projektowego Zadania badawczego zgodnie z umową o dofinansowanie projektu WROVASC realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka w ramach kontynuacji dotychczas zrealizowanych i będących w toku realizacji prac naukowo-badawczych Zadania nr 19.
 - 2) Weryfikację przebiegu prac badawczych, okresową merytoryczną analizę uzyskiwanych wyników, pomoc w przygotowaniu przez zespół projektowy publikacji naukowych.
 - 3) Dbałość o prawidłowe i terminowe wdrożenie zaplanowanych działań w Zadaniu oraz bieżące monitorowanie przebiegu realizacji Zadania, podejmowanie działań zaradczych w przypadku wystąpienia opóźnień i problemów.
 - 4) Sporządzanie okresowej sprawozdawczości na poziomie Zadania, ze szczególnym uwzględnieniem prezentacji osiągniętych wyników badawczych.
 - 5) Składanie zapotrzebowania na dostawy i usługi niezbędne do prowadzenia prac naukowo-badawczych w ramach Zadania oraz udział w weryfikacji zgodności złożonych przez Wykonawców ofert z potrzebami zespołu projektowego.
 - 6) Opiekę nad aparaturą, urządzeniami i materiałami zakupionymi z budżetu projektu oraz dbałość o jego prawidłową eksploatację i wykorzystywanie na cele prac naukowo – badawczych w ramach projektu.

- 7) Udział w posiedzeniach Rady Projektu WROVASC organizowanych przez Beneficjenta (Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu) oraz stałą współpracę z biurem Projektu.
 - 8) Rozpowszechnianie informacji nt. uzyskiwanych rezultatów, w tym oficjalnie prezentacje naukowe, przygotowanie materiałów informacyjnych nt. Zadania dla mediów itp.
3. Wykonawca ma obowiązek zapewnienia świadczenia prac przez osobę wskazaną w ofercie. Zamawiający nie dopuszcza zmiany osoby wykonującej przedmiot umowy za wyjątkiem sytuacji losowych.
 4. Rozliczenie prac następować będzie raportem sporządzonym i przekazanym Zamawiającemu w terminie 7 dni kalendarzowych po zakończeniu każdego okresu rozliczeniowego. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zgłoszenia uwag do raportów w terminie 7 dni od daty ich otrzymania, do których Wykonawca ma obowiązek niezwłocznie ustosunkować się, w maksymalnym terminie do 7 dni.
 5. Kod CPV 73110000-6 – usługi badawcze

II. Czas trwania prac:

- o Termin realizacji – 12 miesięcy tj.: od dn. 01.02.2014 r. do 31.01.2015 r.
- o Wynagrodzenie ryczałtowe, miesięczne

III. Wymagania wobec Wykonawcy:

- 1) posiadanie wykształcenia wyższego medycznego,
- 2) posiadanie tytułu profesora lub doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych,
- 3) minimum 3 letnie doświadczenie w pracy na samodzielnym stanowisku naukowo-badawczym
- 4) doświadczenie na stanowisku związanym z kierowaniem projektami naukowo – badawczymi w co najmniej 1 projekcie realizowanym ze środków publicznych o wartości: 50 000,00 zł

IV. Wymagane dokumenty (jako załączniki do oferty):

1. W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu Wykonawca składa następujące dokumenty:
 - 1) wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich zawodowych kwalifikacji, doświadczenia i wykształcenia, niezbędnych do wykonania zamówienia.
2. Ocena spełniania warunków zostanie dokonana na podstawie oświadczeń i dokumentów wymienionych w pkt IV, złożonych w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.
3. Oświadczenia i dokumenty, o których mowa należy złożyć najpóźniej do dnia zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, w formie oryginałów lub kopii, poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
4. Inne dokumenty, których złożenie jest wymagane w prowadzonym postępowaniu:

V. Kryterium wyboru najkorzystniejszej oferty

- A) cena – **40%**
- B) warunki jakościowe dotyczące oceny pozycji naukowej i doświadczenia kandydata na asystenta oraz weryfikacja udziału kandydata w aktualnym nurcie zmian w danej dziedzinie nauki – **60%**

Zamawiający przyzna punkty dla kryterium B na podstawie dokumentów potwierdzających:

a) Dorobek naukowy udokumentowany listą publikacji (wraz z wyceną punktową -stosowaną do oceny parametrycznej jednostki naukowej - z okresu 5 ostatnich lat związanych z badaniem aktywności i reaktywności układu Renina-Angiotensyna-Aldosteron a wrażliwości na kwas acetylosalicylowy;

Za każdą publikację – 1 pkt, za publikację w czasopiśmie z tzw. listy filadelfijskiej dodatkowo – 3 pkt

b) Kierowanie projektami badawczymi – lista projektów, rodzaj projektu, okres, wartość projektu – 10 ostatnich lat:

Każdy projekt – 10 pkt

c) Udział w projektach badawczych – lista projektów, rodzaj projektu, okres, wartość projektu – 10 ostatnich lat:

Udział w projekcie – 2 pkt

d) Współpraca z zagranicznymi ośrodkami naukowymi - 5 ostatnich lat

Współpraca z zagranicznym ośrodkiem naukowym – 5 pkt

e) Udział w międzynarodowych konferencjach naukowych - 5 ostatnich lat

Za udział w międzynarodowej konferencji naukowej – 2 pkt

f) Referaty wygłoszone na zaproszenie organizatorów (invited speakers) na międzynarodowych konferencjach naukowych oraz przewodniczenie sesjom na międzynarodowych konferencjach naukowych - 5 ostatnich lat

Referat wygłoszony na międzynarodowej konferencji naukowej na zaproszenie organizatorów – 7 pkt

Przewodniczenie sesji na międzynarodowej konferencji naukowej - 5 pkt

g) Udział we władzach krajowych i międzynarodowych stowarzyszeń naukowych - 5 ostatnich lat

Udział we władzach krajowego stowarzyszenia naukowego - 10 pkt

h) Liczba wypromowanych doktorów - 10 ostatnich lat

Wypromowany doktor – 4 pkt

i) Liczba recenzji (prac doktorskich, habilitacyjnych, publikacji, dorobku w postępowaniu o nadanie tytułu profesorskiego) - 5 ostatnich lat

Jedna recenzja – 2 pkt

j) Uzyskane nagrody i wyróżnienia za osiągnięcia naukowe – 10 ostatnich lat

Nagroda lub wyróżnienie – 5 pkt

k) Uzyskane nagrody i wyróżnienia za osiągnięcia menadżerskie – 10 ostatnich lat

Nagroda lub wyróżnienie – 5 pkt

Dokumentację do oceny jakościowej oferty należy załączyć w postaci spisu dotyczącego ww. kryteriów (wszystkich lub wybranych) wraz z oświadczeniem o zgodności z prawdą podanych danych

1. Sposób obliczenia wartości punktowej kryteriów

Zamawiający dokona oceny ofert w kryterium „cena” w następujący sposób:

Wartość punktowa w kryterium „cena” wyliczana będzie wg wzoru:

$$\text{wartość punktowa } A = 100 * C_{min} / C_{bad}$$

gdzie:

C_{min} – cena (brutto) najniższa wśród oferowanych za przedmiot zamówienia

C_{bad} – cena (brutto) badanej oferty

Zamawiający dokona oceny ofert w kryterium „jakość” w następujący sposób:

Każda oferta będzie oceniana w kryterium jakość według punktów. Przyznana liczba punktów w tym kryterium po podsumowaniu punktów zostanie przeliczona w następujący sposób.

Najwyższa ocena punktowa – 100%, pozostałe zostaną przeliczone według wzoru:

$$\text{wartość punktowa oferty } X = 100 * \text{wartość punktowa jakościowa oferty } X / \text{wartość punktowa jakościowa oferty najlepszej}$$

Ocenę końcową oferty stanowi suma punktów przyznanych za wszystkie kryteria wymienione wyżej, z uwzględnieniem wagi kryteriów

$$S = 0,4 \Sigma A + 0,6 \Sigma B$$

Gdzie

S- suma punktów stanowiąca ocenę końcową

Współczynniki 0,4 i 0,6 wynikają z przyjętego udziału każdej z ocen w ocenie łącznej

ΣA – punkty przyznane za kryterium cena

ΣB - suma punktów za kryterium jakość

Zamawiający zastosuje zaokrąglenie każdego wyniku do dwóch miejsc po przecinku

VI. Termin składania ofert: 30.01.2013r. do godz. 14:00

VII. Miejsce składania ofert:

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu
ul. Kamieńskiego 73A, 51-124 Wrocław
Dział Zaopatrzenia i Zamówień Publicznych
Budynek Nr 10

Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami j.w. należy złożyć w zamkniętej kopercie oznaczonej danymi Wykonawcy. Na kopercie należy umieścić informacje:

.....

Adres Wykonawcy

OFERTA Z PROPOZYCJĄ CENOWĄ
PN. „KIEROWANIE ZADANIEM BADAWCZYM NR 19: „OCENA AKTYWNOŚCI I
REAKTYWNOŚCI UKŁADU RENINA-ANGIOTENSYNA-ALDOSTERON A WRAŻLIWOŚĆ
NA KWAS ACETYLOSALICYLOWY”

Szp/FZ – 189/WROVASC/2014 – Zadanie nr 19

Oferta zawiera kart – ilość kart zastrzeżonych

Ofertę należy złożyć w zamkniętej (zaklejonej) kopercie.

Załączniki do niniejszego Zaproszenia:

1. Formularz ofertowy
2. Wzór umowy zlecenie wraz z protokołem zdawczo-odbiorczym
3. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia
4. Opis zadania nr 19

DYREKTOR SZPITALA

prof. dr hab. Wojciech Witkiewicz

(3)

....., dn.

.....
miejsowość

Zamawiający:

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we
Wrocławiu
ul. H. Kamieńskiego 73a, 51-124 Wrocław

FORMULARZ OFERTOWY Z PROPOZYCJĄ CENOWĄ

I. DANE WYKONAWCY

1. Nazwa Wykonawcy: (Pełnomocnika w przypadku Konsorcjum)
.....
2. Siedziba Wykonawcy:
ul: kod: miejscowość:
3. Adres do korespondencji:
ul: kod: miejscowość:
4. NIP: 5. REGON:
6. TEL: - 7. FAX: -
8. MAIL:
9. OSOBA DO KONTAKTÓW: 10. TEL.:

Konsorcjum z (*jeżeli dotyczy*):

A) Nazwa Partnera:
.....

B) Siedziba Partnera:

ul: kod: miejscowość:

II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Oferta dotyczy zaproszenia do składania propozycji cenowej nr postępowania Szp/FZ-189/WROVASC/2014

„KIEROWANIE ZADANIEM BADAWCZYM NR 19: „OCENA AKTYWNOŚCI I REAKTYWNOŚCI UKŁADU RENINA-ANGIOTENSYNA-ALDOSTERON A WRAŻLIWOŚĆ NA KWAS ACETYLOSALICYLOWY”

III. CENA

Ryczałtowa wartość za całość przedmiotu zamówienia wynosi:

Cena netto PLN

Podatek VAT% =

Cena brutto PLN *

Słownie:

*) należy wypełnić, jeżeli dotyczy Wykonawcy

IV. POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WYMOGÓW ZAMAWIAJĄCEGO

1. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się ze wszystkimi załącznikami w tym z wzorem umowy, akceptuje je bez zastrzeżeń oraz uzyskał informacje konieczne do przygotowania oferty Szp/FZ – 189/WROVASC/2014.
2. Zobowiązujemy się, w przypadku przyznania nam zamówienia, do zawarcia umowy na warunkach określonych we wzorze stanowiącym Załącznik nr 1.
3. Osobą odpowiedzialną za realizację przedmiotu zamówienia ze strony Wykonawcy będzie:

.....
miejsowość, data

.....
(podpis i pieczęć imienna osoby
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

UMOWA ZLECENIE

współfinansowana przez Unię Europejską
ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka na lata 2007 – 2013
(projekt pod nazwą „WROVASC – Zintegrowane Centrum Medycyny Sercowo-Naczyniowej”)

zawarta w dniu we Wrocławiu

pomiędzy:

- 1) Wojewódzkim Szpitalem Specjalistycznym we Wrocławiu z siedzibą we Wrocławiu przy ul. Kamieńskiego 73a, działającym na podstawie wpisu do KRS nr 0000101546 w Sądzie Rejonowym dla Wrocławia – Fabrycznej we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego NIP 8951645574, REGON 000977893 zwanym w dalszej części umowy „**WSS**”, reprezentowanym przez:

prof. dr hab. Wojciech Witkiewicz - Dyrektor

a

- 2) z siedzibą przy ul., NIP....., REGON..... zwanym dalej „Wykonawcą” reprezentowanym przez:

Przedmiot umowy

§ 1

1. W wyniku przeprowadzonej procedury w oparciu o art. 4 pkt 8 ustawy Prawo zamówień publicznych (sygnatura sprawy Szp/FZ-189/WROVASC/2014) WSS zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania prac związanych z kierowaniem zadaniem badawczym nr 19: „Ocena aktywności i reaktywności układu Renina-Angiotensyna-Aldosteron a wrażliwość na kwas acetylosalicylowy” w ramach Projektu WROVASC - Zintegrowane Centrum Medycyny Sercowo- Naczyniowej - w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, lata 2007-2013, Priorytet 1. Badania i rozwój nowoczesnych technologii, Działanie 1.1 Wsparcie badań naukowych dla budowy gospodarki opartej na wiedzy, Poddziałanie 1.1.2 Strategiczne programy badań naukowych i prac rozwojowych.
2. Zakres prac obejmuje:
 - 9) Koordynację prac zespołu projektowego Zadania badawczego zgodnie z umową o dofinansowanie projektu WROVASC realizowanego w ramach Programu

Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka w ramach kontynuacji dotychczas zrealizowanych i będących w toku realizacji prac naukowo-badawczych Zadania nr 19.

- 10) Weryfikację przebiegu prac badawczych, okresową merytoryczną analizę uzyskiwanych wyników, pomoc w przygotowaniu przez zespół projektowy publikacji naukowych.
- 11) Dbłość o prawidłowe i terminowe wdrożenie zaplanowanych działań w Zadaniu oraz bieżące monitorowanie przebiegu realizacji Zadania, podejmowanie działań zaradczych w przypadku wystąpienia opóźnień i problemów.
- 12) Sporządzanie okresowej sprawozdawczości na poziomie Zadania, ze szczególnym uwzględnieniem prezentacji osiągniętych wyników badawczych.
- 13) Składanie zapotrzebowania na dostawy i usługi niezbędne do prowadzenia prac naukowo-badawczych w ramach Zadania oraz udział w weryfikacji zgodności złożonych przez Wykonawców ofert z potrzebami zespołu projektowego.
- 14) Opiekę nad aparaturą, urządzeniami i materiałami zakupionymi z budżetu projektu oraz dbłość o jego prawidłową eksploatację i wykorzystywanie na cele prac naukowo – badawczych w ramach projektu.
- 15) Udział w posiedzeniach Rady Projektu WROVASC organizowanych przez Beneficjenta (Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu) oraz stałą współpracę z biurem Projektu.
- 16) Rozpowszechnianie informacji nt. uzyskiwanych rezultatów, w tym oficjalnie prezentacje naukowe, przygotowanie materiałów informacyjnych nt. Zadania dla mediów itp.

Świadczenie prac

§ 2

1. Wykonawca ma obowiązek świadczenia prac wynikających z umowy w siedzibie Szpitala lub innym miejscu wskazanym przez WSS o w przypadku wyjazdów i konsultacji zamiejscowych.
2. W przypadkach szczególnych, na wniosek WSS lub własny, Wykonawca może realizować pracę poza siedzibą WSS. W tym przypadku Wykonawca ma obowiązek poinformować o tym fakcie WSS drogą mailową, przynajmniej na 1 dzień wcześniej i uzyskać jego akceptację. WSS może nie wyrazić zgody na taki tryb realizacji prac bez podania przyczyny.
3. Wykonawca będzie realizować prace zgodnie z harmonogramem rzeczowo – finansowanego projektu WROVASC.
4. Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę, doświadczenie i kwalifikacje niezbędne do wykonywania przedmiotu umowy oraz, że nie istnieją przeszkody prawne i faktyczne uniemożliwiające wykonywanie przez niego obowiązków.
5. Wykonawca oświadcza, że będzie realizować prace z należytą starannością.

Warunki wykonania przedmiotu umowy

§ 3

1. Kierowanie zadaniem badawczym przez Wykonawcę powinno się odbywać w oparciu o Harmonogram i Plan Realizacji Zadania Badawczego lub jego aktualizację.

2. WSS może udzielić Wykonawcy pełnomocnictw niezbędnych do realizacji postanowień umowy.
3. WSS może upoważnić Kierownika Zadania Badawczego do wydawania wiążących poleceń służbowych członkom zespołu badawczego.
4. Do podstawowych obowiązków WSS, oprócz wypłaty wynagrodzenia dla Wykonawcy, należy współdziałanie z Wykonawcą w celu umożliwienia prawidłowego wykonywania przedmiotu umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać powierzone czynności w sposób odpowiadający warunkom określonym w umowie z zastrzeżeniem pierwszeństwa dla bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa z uwzględnieniem wymogów umowy o dofinansowanie projektu WROVASC oraz projektu WROVASC.
6. W przypadku kiedy wynikiem wykonywania obowiązków wynikających z niniejszej umowy będzie powstanie utworu w rozumieniu ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, Wykonawca zobowiązany jest przenieść na rzecz WSS autorskie prawa majątkowe do tego utworu na następujących polach eksploatacji
 - 1) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu - wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
 - 2) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
 - 3) w zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w pkt 2 - publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.
7. Przeniesienie autorskich praw majątkowych nastąpi w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 niniejszej Umowy.
8. Prawa do wszystkich innych własności intelektualnych, w tym wynalazków, pomysłów racjonalizatorskich, *know-how* (bez względu na to czy nadają się do opatentowania)wytworzonych, opracowanych lub urzeczywistnionych w trakcie realizacji prac badawczych objętych niniejszą umową, stanowiąc będą własność WSS bez konieczności wypłacania Wykonawcy jakiegokolwiek dalszego wynagrodzenia.
9. Wykonawca zobowiązuje się w trakcie obowiązywania niniejszej umowy, jak również po jej rozwiązaniu lub wygaśnięciu, podejmować wszelkie czynności, które okażą się niezbędne celem przekazania w/w praw do własności intelektualnej na rzecz WSS oraz zapewnienia mu pełnej ochrony tych praw.
10. Strony przyjmują do wiadomości, że publikacja wyników prowadzonych prac badawczych będzie się odbywać na następujących zasadach. W przypadku gdy Wykonawca lub jego współpracownicy chcą opublikować wyniki badania lub wykorzystać uzyskane dane w celach publikacji prześlą manuskrypt do WSS, który w ciągu 30 dni wyraża zgodę na publikację lub może złożyć oświadczenie o wstrzymaniu publikacji ze względu na ochronę praw do własności intelektualnej.

Czas trwania umowy

§ 4

Umowa została zawarta na czas określony od dnia do

Wynagrodzenie Wykonawcy

§ 5

1. Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za każdy miesiąc należytego wykonania prac w wysokości
..... zł netto miesięcznie
(słownie:.....)
..... zł brutto
(słownie:.....)
2. Do kwoty określonej w ust. 1 i 2 zostanie doliczony należny podatek VAT– jeżeli dotyczy.
3. Wykonawca po zakończeniu miesiąca zobowiązuje się przedstawić WSS raport miesięczny zawierający zestawienie prac badawczych zrealizowanych w danym miesiącu.
4. Podstawą wystawienia rachunku będzie zatwierdzony przez WSS raport miesięczny dla zadania badawczego nr 19, zawierający zestawienie wykonanych prac.
5. Wykonawca otrzyma wynagrodzenie, w terminie 30 dni od dnia doręczenia prawidłowo wystawionego rachunku na rachunek bankowy wskazany na rachunku. Wykonawca będzie wystawiał rachunek w terminie do 10 dnia następnego miesiąca. Rachunek za dany miesiąc może być również wystawiony/a w ostatnim dniu roboczym tego miesiąca.
6. Za dzień zapłaty WSS uznaje datę obciążenia rachunku WSS.

Warunki rozwiązania umowy

§ 6

1. Umowa może być rozwiązana, przez każdą ze stron z zachowaniem miesięcznego okresu wypowiedzenia.
2. Umowa może zostać rozwiązana, przy zachowaniu innych postanowień umowy, bez zachowania terminu wypowiedzenia, przez jednostronne oświadczenie WSS skierowane do Wykonawcy w przypadku:
 - 1) zawinonego i świadomego działania Wykonawcy na szkodę WSS i spowodowania przez Wykonawcę szkody w majątku WSS,
 - 2) Wykonawca w inny sposób rażąco narusza względem WSS prawo lub postanowienia umowy,
 - 3) niezadowalającego stopnia zaangażowania w realizację prac
 - 4) realizacji prac niezgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym przez okres dwóch miesięcy,
 - 5) złamaniem klauzuli o poufności o której mowa w § 8,
 - 6) złamania zakazu konkurencji o którym mowa w § 7,
 - 7) godzenia w dobre imię lub interesy WSS lub działania na jego szkodę.
3. Umowa może zostać rozwiązana przez Wykonawcę z winy WSS, przy zachowaniu innych postanowień umowy, bez zachowania terminu wypowiedzenia, poprzez jednostronne oświadczenie Wykonawcy skierowane do WSS w przypadku:
 - 1) zaległości finansowych WSS wobec Wykonawcy, jeżeli przekraczają one wartość wynagrodzenia za miesiąc pracy, a WSS pomimo doręczenia jemu wezwania do zapłaty i wyznaczenia terminu dodatkowego (min. 7 dni) nie zapłaci całej zaległości,
 - 2) podjęcia uchwały w przedmiocie likwidacji WSS,

- 3) WSS pomimo dwukrotnego wezwania, i wyznaczenia terminu dodatkowego (minimum 7 dni), nie wykonuje obowiązku współdziałania przez co Wykonawca nie może realizować przyjętych na siebie zadań,
 - 4) WSS w inny sposób rażąco narusza względem Wykonawcy prawo lub istotne postanowienia umowy.
4. Oświadczenia stron o rozwiązaniu umowy bez wypowiedzenia, pod rygorem nieważności, winny być doręczane na piśmie wraz z uzasadnieniem.
 5. Z chwilą rozwiązania umowy, Wykonawca zobowiązuje się do bezzwłocznego zwrotu uzyskanych od WSS środków trwałych oraz wszelkich powierzonych Wykonawcy materiałów niewykorzystanych do realizacji prac badawczych.

Zakaz konkurencji

§ 7

Wykonawca nie może prowadzić działalności konkurencyjnej do działalności realizowanej w ramach umowy z WSS.

Poufność

§ 8

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji poufnych wynikających z treści otrzymanych dokumentów poufnych, o których mowa w umowie lub wynikających ze złożonych mu oświadczeń poufnych lub przekazanych poufnych danych przez WSS jak i dotyczących Projektu, a także innych informacji poufnych o charakterze gospodarczym bądź prawnym dotyczących bezpośrednio WSS.
2. Przez „zachowanie w tajemnicy” strony rozumieją zakaz ujawniania osobom trzecim jakichkolwiek danych poufnych dotyczących WSS oraz wykorzystywania ich w jakiegokolwiek formie i trybie do celów innych niż związane z wykonywaniem umowy.
3. Zobowiązanie Wykonawcy określone w ust. 1 nie dotyczy sytuacji, gdy:
 1. informacje i dane były, są lub staną się powszechnie dostępne,
 2. informacje na temat treści umowy mają zostać ujawnione uprawnionym organom na mocy bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa, z zachowaniem wszelkich wymogów formalnych,
 3. jakiegokolwiek informacje poufne związane pośrednio lub bezpośrednio z WSS, jak również poufne: raporty, projekty i inne opracowania mogą zostać udostępnione przez Wykonawcę osobom trzecim, jedynie za pisemną zgodą WSS.
4. Zobowiązanie do zachowania w tajemnicy wszelkich danych i informacji poufnych, dotyczących pośrednio lub bezpośrednio WSS obowiązują Wykonawcę w okresie 5 lat po wygaśnięciu lub rozwiązaniu umowy.
5. Postanowienia umowy nie naruszają obowiązku zachowania tajemnicy wynikających z przepisów prawa.

Zasady komunikowania się i przesyłania korespondencji

§ 9

1. Osobą ze strony WSS, każdorazowo upoważnioną, do uzgadniania z Wykonawcą szczegółowego zakresu prac, jest, w oparciu o posiadane przez niego pełnomocnictwo do w imieniu WSS.

2. Strony umowy ustalają następujące adresy do doręczeń oświadczeń i zawiadomień:
Wykonawca:

.....

.....

.....

WSS:

Biuro Projektu WROVASC

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu

51-124 Wrocław, ul. Kamieńskiego 73

email: krynicka@wssk.wroc.pl

3. Adresy email wymienione w ust. 2 mogą służyć jedynie do przesyłania powiadomień i ustaleń o charakterze roboczym. Nie mogą służyć w żaden sposób do zmiany postanowień umowy i przesyłania istotnych dla postanowień umowy informacji, takich jak np. wypowiedzenia umowy. W przypadku istotnej dla umowy korespondencji powinna być ona dostarczana drogą inną niż elektroniczna.
4. W przypadku zmiany danych korespondencyjnych każda ze stron zobowiązana jest do powiadomienia o tym drugiej strony na piśmie, wskazując jednocześnie datę od której zmiana danych korespondencyjnych będzie obowiązywać.
5. W przypadku niewykonania obowiązku określonego w ust. 4 zawiadomienia lub oświadczenia złożone na adres dotychczasowy strony traktować będą jako skutecznie doręczone.

Zmiany i uzupełnienia w umowie

§ 10

WSS przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy, w szczególności aneksu dotyczącego:

- 1) zmiany wynagrodzenia w związku ze zmianami powszechnie obowiązujących przepisów prawa podatkowego;
- 2) zmniejszenia zakresu przedmiotu umowy w przypadku rezygnacji WSS z realizacji zadania lub jego części i związana z tym zmiana wynagrodzenia;
- 3) zmiany terminu realizacji Projektu, w ramach którego umowa jest realizowana, co będzie miało wpływ na zmianę terminu obowiązywania umowy.

Postanowienia końcowe

§ 11

1. Jeżeli jakiegokolwiek postanowienia umowy są lub w wyniku zmiany powszechnie obowiązującego prawa, mogą się stać postanowieniami sprzecznymi z powszechnie obowiązującym prawem lub są w jakikolwiek sposób wadliwe, nie oznacza to, że taka sytuacja może stać się podstawą do wypowiedzenia, rozwiązania umowy, czy też powoduje nieważność innych postanowień umownych.
2. Strony będą dążyć do polubownych rozstrzygnięć poprzez bezpośrednie negocjacje.
3. Wszelkie spory, które wynikną z umowy, jak również dotyczące jej złamania, wypowiedzenia bądź nieważności, które nie zostaną uzgodnione na drodze polubownej, przez okres sześciu miesięcy, będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby WSS.

4. W sprawach nieuregulowanych umową, mają odpowiednie zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, oraz wszelkie inne obowiązujące w tym zakresie przepisy prawa.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

do umowy z dnia r.
zawartej w wyniku postępowania przetargowego sygn. Szp/FZ - 189/WROVASC/2014
pomiędzy:

Wojewódzkim Szpitalem Specjalistycznym we Wrocławiu
reprezentowanym przez Pana Prof. dr hab. Wojciecha Witkiewicza

zwanym dalej WSS.

a:

....., z siedzibą, przy ul., reprezentowanym
przez

zwanym dalej Wykonawcą.

Skład komisji:

Ze strony WSS:

Ze strony wykonawcy:

..... -

Wykonawca przekazuje Raport częściowy/końcowy* w formie wydruku stanowiące udokumentowanie przeprowadzonych w okresie rozliczeniowym (.....) z tyt. realizacji zawartej z nim umowy nr z dnia na usługę

Komisja stwierdza **zgodność/ niezgodność** przedstawionych danych w raporcie w formie wydruku w stosunku do danych przedstawionych w raporcie zapisanym na nośniku elektronicznym CD.

Komisja stwierdza **zgodność/ niezgodność** wykonania prac w okresie rozliczeniowym (.....) z umową nr z dn. r.

*niepotrzebne skreślić

Poziom wykonania prac ocenia się następująco:

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....

Prace **wymagają / nie wymagają*** dokonania poprawek/uzupełnień* (podać jakich):
.....

Potrzeba poprawek/uzupełnień* wynika z następujących przyczyn:
.....

Termin wprowadzenia poprawek/uzupełnień* upływa dnia

Komisja **wnioskuje / nie wnioskuje*** o rozliczenie finansowe wykonanych prac zgodnie z wartością wskazaną w umowie nr z dnia r.

Na tym protokół zakończono i podpisano.

Przedstawiciele WSS:

Przedstawiciel Wykonawcy:

- 1.
- 2.
- 3.

- 1.
- 2.
- 3.

Protokół podpisano w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym dwa dla WSS i jeden na Wykonawcy.

Wrocław, dnia r.

*niepotrzebne skreślić

Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia,

*wraz z informacjami na temat ich zawodowych kwalifikacji, doświadczenia i wykształcenia,
niezbędnych do wykonania zamówienia*

<i>Imię i Nazwisko</i>	<i>Dokument potwierdzający</i>
	<ol style="list-style-type: none">1) 1 posiadanie wykształcenia wyższego medycznego*,2) posiadanie tytułu profesora lub doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych*,3) minimum 3 letnie doświadczenie w pracy na samodzielnym stanowisku naukowo-badawczym4) doświadczenie na stanowisku związanym z kierowaniem projektami naukowo – badawczymi w co najmniej 1 projekcie realizowanym ze środków publicznych o wartości: 50 000,00 zł

* należy załączyć oświadczenie o posiadaniu wymaganych uprawnień

.....
(pieczęć i podpis osoby/osób
uprawnionej/-ych do podejmowania
zobowiązań)

Opis zadania 19

Cel projektu: realizując projekt badawczy pt. Ocena aktywności/reaktywności układu RAA a wrażliwość na kwas acetylosalicylowy- autorzy stawiają sobie za zadanie udzielić odpowiedzi na następujące pytania:

- czy istnieje klinicznie istotne powiązanie pomiędzy układem RAA a szlakiem metabolicznym tworzącym kaskadę Vane'a? – i jakie ma to znaczenie w praktyce klinicznej?
- czy włączenie ASA w dawce kardioprotekcyjnej rzutuje na wartości ARO w spoczynku i po pionizacji ?
- czy leki hipotensyjne działające bezpośrednio na układ RAA mogą modulować wrażliwość na ASA (ocena ASA-wrażliwości przed i po włączeniu ACEI/ ARB) ?
- czy reakcja na leki działające na układ RAA u osób z ASA-opornością różni się od reakcji osób bez ASA-oporności (efekt hipotensyjny, zmiana K, zmiana ARO, zmiana funkcji nerek)?

Cele projektu

Dysfunkcja śródbłonna jest obecnie istotnym ogniwem patogenetycznym w większości chorób układu krążenia. Stwierdzana jest u większości osób z nadciśnieniem tętniczym. Rozwija się po części jako skutek deficytu tlenu azotu i innych wazodylatorów, przy względnej i bezwzględnej przewadze czynników o silnym wazokonstrykcyjnym bądź prozapalnym działaniu, jak endotelina I, angiotensyna II, czy też niektóre prostanoidy, prowadząc w efekcie do upośledzenia podatności rozkurczowej naczynia, wzrostu ciśnienia i dalszej propagacji dysfunkcji

Korzystny efekt stosowania ASA w chorobach układu sercowo-naczyniowego często sprowadzany jest do jego działania antyagregacyjnego, zaś niemal zupełnie pomijany jest wpływ ASA i innych NSAID na aktywność pro- i przeciwzapalną endothelium.

Nasilana przez inhibitory COX retencja sodu jest często kompensowana przez inne mechanizmy zapobiegające zwężce ciśnienia tętniczego. Poza tym prostaglandyna E₂ i prostacyklina PGI₂ są czynnikami determinującymi wydzielanie reniny i ingerencja w ich metabolizm może propagować rozwój nadciśnienia tętniczego szczególnie w sytuacji istnienia zwężenia w tętnicy nerkowej. Ciekawego odkrycia w tym aspekcie dokonał Fujino i wsp. wykazując, że brak ekspresji receptora dla prostacykliny (PGI₂) uniemożliwia rozwój nadciśnienia naczyniowo-nerkowego. Wspólny układ transdukcji od poziomu drugiego przekaźnika (cAMP) dla prostacykliny oraz dla PGE₂ aktywującej receptory EP₂ i EP₄, może sugerować wystąpienie podobnych skutków po czynnościowym knock-outcie EP₂ i EP₄. Wyniki badań Fujino i wsp. nie potwierdzają jednak tej hipotezy, wskazując jednoznacznie na kluczową rolę jedynie PGI₂ i jej receptorów w rozwoju nadciśnienia naczyniowo- nerkowego. Dokładny mechanizm tych interakcji nie został poznany, sporo danych wskazuje jednak na możliwość modulowania lokalnej aktywności układu adrenergicznego, odpowiedzialnego za regulację uwalniania reniny z układu przykłębuszkowego. Inna hipoteza, stojąca w pewnej sprzeczności z wynikami badań Fujino i wsp., przyjmuje istnienie interakcji na poziomie płamki gęstej stymulującej uwalnianie reniny w odpowiedzi na zmniejszoną zawartość chlorków w moczu na poziomie cewki dalszej.

Zmniejszona ekspresja drugiego symportera Na, K/2Cl (2NKCC2) prowadzi do aktywacji COX2, nasilenia syntezy PGE2, następnie- aktywacji receptora EP2 i w efekcie uwolnienia większej ilości reniny.

Blizsze zrozumienie tych złożonych interakcji powinno umożliwić wyodrębnienie dwóch rozłącznych grup osób – pierwszej, w której stosowanie NSAID wywiera niekorzystne działanie presyjne oraz grupy drugiej, odnoszącej znamienne korzyści z farmakologicznej blokady aktywności cyklooksygenazy.

Produkty

Nadciśnienie tętnicze jest najbardziej rozpowszechnioną chorobą układu krążenia. Dane epidemiologiczne, w oparciu o które szacuje się prognozy wzrostu zachorowalności na nadciśnienie tętnicze na świecie wskazują, że za 20 lat problemem tym dotkniętych będzie ponad 1,5 miliarda osób populacji ogólnej, przy czym 2/3 spośród nich zamieszkiwać będzie kraje rozwijające się. Nadciśnienie tętnicze jest uważane obecnie za najważniejszy czynnik ryzyka zgonów na świecie, zwłaszcza w krajach rozwiniętych. Problem nadciśnienia tętniczego nie wykazuje predylekcji do płci. Analiza naszych krajowych danych w badaniu NATPOL III PLUS wykazała, że niemal 2/3 Polaków nie ma prawidłowego ciśnienia tętniczego, a na nadciśnienie tętnicze cierpi co trzeci z nas. Co gorsza, 1/3 osób z HTN w ogóle nie wie o swojej chorobie, a skuteczność leczenia wynosi zaledwie 12,5%. Ranga problemu jest olbrzymia, nie tylko z uwagi na tak znaczne rozpowszechnienie nadciśnienia, lecz także ze względu na udowodnione skrócenie przewidywalnej długości życia nawet o kilkanaście lat, w przypadku wystąpienia choroby w młodym wieku.

Wyjaśnienie patomechanizmów dysfunkcji śródbłonna jest istotne z punktu widzenia naukowego ale również ma istotny wymiar praktyczny, ponieważ dokładniejsze ich poznanie niesie ze sobą możliwość skutecznej farmakoprophylaktyki i leczenia chorób stanowiących, z epidemiologicznego punktu widzenia, jeden z największych problemów naszych czasów.

Rezultaty

Blizsze zrozumienie tych złożonych interakcji powinno umożliwić wyodrębnienie dwóch rozłącznych grup osób – pierwszej, w której stosowanie NSAID wywiera niekorzystne działanie presyjne oraz grupy drugiej, odnoszącej znamienne korzyści z farmakologicznej blokady aktywności cyklooksygenazy.

Oddziaływanie

Wyjaśnienie powyższych patomechanizmów dysfunkcji śródbłonna powinno pozwolić na:

- skuteczniejsze leczenie chorych z chorobami układu krążenia (poprawa skuteczności leczenia),
- i być może na zmniejszenie u nich wystąpienia incydentów naczyniowo-sercowych.
- dodatkowo projekt umożliwi powstanie licznych prac naukowych .

Wykorzystując techniki proteomiki, pozwalające na wgląd w zmiany wzorca ekspresji białek na poziomie fenotypu w odpowiedzi na proces patologiczny jak i na interwencję terapeutyczną, poszukiwać będziemy nowych markerów uszkodzenia układu sercowo-naczyniowego, które umożliwią lepsze zrozumienie patomechanizmów, ale także pozwolą na wskazanie nowych punktów uchwytu działania leków.

Poza obecnie znanymi, niedoskonałymi markerami funkcji śródbłonka, poszukiwać będziemy nowych markerów funkcjonalnych, tj. dynamicznie zmieniających wraz ze zmianami funkcji śródbłonka w odpowiedzi na interwencje farmakologiczne.

Planowane jest także opracowanie zgłoszenia patentowego dotyczącego optymalizacji krytykowanej metody izolacji płytek (kontaminacja płytek elementami morfotycznymi krwi zniekształcająca w efekcie uzyskiwane wyniki została około stukrotnie zmniejszona przez zastosowanie własnego protokołu ich izolacji w stanie inaktywowanym).