



Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

UMOWA do zapytania ofertowego nr 7-1/II+/2017

Zawarta dnia r. w Szczecinie, przez konsorcjum :

1. **Pomorski Uniwersytet Medyczny** w Szczecinie, z siedzibą przy ul. Rybacka 1, 70-204 Szczecin, NIP 852-000-67-57, REGON 000288886,
2. **Centrum Innowacji Akademii Morskiej w Szczecinie Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**, z siedzibą w (70-500) Szczecinie, przy ul. Wały Chrobrego 1-2/074, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Szczecin - Centrum w Szczecinie, XIII Wydział Gospodarczy KRS pod numerem 0000474865, NIP: 8513171320, REGON: 321422451

reprezentowane przez prof. dr. hab. n. med. Jerzego Samochowca – Prorektora ds. Nauki przy kontrasygnacie mgr Marii Jolanty Nowackiej – Kwestora zwanym dalej **Liderem Konsorcjum** zwanym **Zamawiającym**,

a:

.....

reprezentowanym przez:

.....

zwanym **Wykonawcą**,
łącznie zwanymi w treści umowy **Stronami**,

na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy Prawo zamówień publicznych zawarta została umowa o treści następującej:

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania oznaczenia stężenia selenu i metali ciężkich we krwi i surowicy ludzkiej z wykorzystaniem metody ICP-MS. W ramach zlecenia na każdej z 210 próbek wykonane zostaną pomiary stężenia arsenu, rtęci, selenu, kadmu, ołowiu, cynku i miedzi we krwi ludzkiej oraz miedzi, żelaza i cynku w surowicy ludzkiej, zwane dalej **Badaniami**.

2. Badania prowadzone będą w ramach projektu: „*Test diagnostyczny prognozy przeżycia pacjentów z rakiem krtani oparty o ocenę stężeń selenu i metali ciężkich we krwi i surowicy*”, kierowanego przez dr. n. med. Jakuba Lubińskiego.
3. W ramach zlecenia powinien zostać wykonany jeden, całościowy raport zawierający wyniki pomiarów dla 210 próbek.
4. Zamawiający dostarczy pobrany materiał gotowy do oznaczania, na własny koszt do siedziby Wykonawcy. Materiał będzie oznaczony indywidualnym kodem, który zostanie nadany każdemu pacjentowi przez Zamawiającego. Wykonawca nie będzie posiadał danych możliwych do zidentyfikowania pacjenta z kodem nadanym do danej próbki.
5. Koordynatorem ze strony PUM jest Pan/Pani....., e-mail:tel.

§ 2

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać Badania ujęte w załączniku nr 1 do niniejszej Umowy. Strony dopuszczają zmiany treści załącznika nr 1 do Umowy, w szczególności zmiany zakresu świadczonych badań, zmiany czasu oczekiwania na wynik oraz zmiany w zakresie wymaganego materiału do Badań, jedynie za obopólnym porozumieniem stron na mocy aneksu do niniejszej Umowy, zawartego w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Wykonawca zapewnia wykonywanie Badań analitycznych przez osoby o odpowiednich uprawnieniach i kwalifikacjach.
3. Badania powinny być przeprowadzone przy uwzględnieniu warunku obejmującego maksymalną jakość diagnostyczną wyników badań. Wyniki powinny być zabezpieczone zewnętrznym i wewnętrznym programem kontroli jakości i autoryzowane przez kierownika laboratorium lub osobę przez niego wyznaczoną.
4. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za wyniki Badań, które są obarczone błędem przed analitycznym powstałym z winy Zamawiającego (zmiana próbki, zmiana nazwiska pacjenta itp.), który nie mógł być wykryty przez Wykonawcę przed wykonaniem badania. W przypadku stwierdzenia błędów związanych z dostarczoną próbką Wykonawca zastrzega sobie prawo do niewykonywania badań.
5. Wykonawca oświadcza, że okres oczekiwania na wyniki wynosić będzie 30 dni kalendarzowych od dnia otrzymania próbek do badań.
6. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wyniki badań w formie pisemnej na adres wskazany w niniejszej umowie i w wersji elektronicznej na adres poczty elektronicznej: jakub.lubinski@pum.edu.pl.
7. Wraz z przekazaniem zestawu wyników badań na Zamawiającego przechodzą autorskie prawa majątkowe oraz własność do egzemplarza wyników.
8. Przeniesienie autorskich praw majątkowych oraz egzemplarza zestawu wyników następuje w ramach wynagrodzenia za wykonanie Badań.

§ 3

Świadczenia określone w § 1 na rzecz Zamawiającego będą wykonywane w jednostkach organizacyjnych Wykonawcy. Wykonawca może zlecić wykonanie niektórych badań specjalistycznych jedynie po uprzednim wyrażeniu pisemnej zgody przez Zamawiającego. Wykonawca odpowiada jak za własne za działania osób, bądź podmiotów, którym się posługuje. Wykonawca nie może się uwolnić od odpowiedzialności za podmioty, którymi posługuje się przy wykonaniu umowy.

§ 4

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usług określonych w § 2 ust. 1 dla Zamawiającego w ilości i po cenach ujętych w Załączniku nr 1 do niniejszej Umowy.
2. Ceny jednostkowe wykonania usług w Załączniku nr 1 do niniejszej umowy nie mogą ulec zmianie.

§ 5

1. Za wykonanie badania Zamawiający wpłaci przysługujące Wykonawcy wynagrodzenie na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę. Zamawiający dokona płatności w terminie 30 dni od złożenia w siedzibie Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT za wykonanie badania, przelewem na wskazany rachunek bankowy nr.....
2. Za datę zapłaty strony zgodnie przyjmują dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
3. Wynagrodzenie Wykonawcy opłacone będzie ze środków Minigrantu nr 7 „*Test diagnostyczny prognozy przeżycia pacjentów z rakiem krtani oparty o ocenę stężeń selenu i metali ciężkich we krwi i surowicy*”.

§ 6

1. Wszelkie reklamacje związane z rachunkiem muszą być zgłaszane w formie pisemnej do 20 dni od otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej FV, pod rygorem utraty uprawnień przez Zamawiającego w tym zakresie. Wykonawca przechowuje zlecenia wystawione przez Zamawiającego i udostępni je do wglądu w siedzibie Wykonawcy na wniosek Zamawiającego.
2. Zamawiający niniejszym upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktury bez swego podpisu.

§ 7

W momencie podpisania Umowy strony zobowiązują się do wymiany między sobą dokumentów rejestrowych właściwych dla formy prawnej prowadzonej działalności gospodarczej oraz do informacji w formie pisemnej o istotnych zmianach dotyczących wyżej wymienionych dokumentów.

§ 8

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w następującej wysokości:

1) w przypadku jednostronnego odstąpienia od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialności Wykonawca – kara umowna będzie wynosiła 5% wartości zawartej umowy,

2) w przypadku zwłoki w wykonaniu badania – kara umowna będzie wynosiła 1,0% wartości wynagrodzenia Wykonawcy za zlecone badanie za każdy dzień zwłoki,

3) W przypadku błędnego wykonania badania, z zastrzeżeniem § 2 ust 4 umowy, kara umowna będzie wynosiła 10% wartości wynagrodzenia Wykonawcy za przedmiotowe badanie.

2. Strony postanawiają, iż w przypadku powstania szkody przewyższającej wysokość kar umownych Zamawiający będzie mógł dochodzić odszkodowania uzupełniającego.

§ 9

Prawa i obowiązki stron, wynikające z niniejszej Umowy nie mogą być przenoszone na osoby trzecie bez pisemnej zgody drugiej strony.

§ 10

Niniejsza Umowa zawarta jest na czas określony od dnia do dnia

§11

W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową obowiązywać będą postanowienia Kodeksu Cywilnego.

§12

Ewentualne spory wynikające z realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą przez właściwy rzeczowy Sąd w Szczecinie.

§13

Umowa może być rozwiązana jednostronnie przez każdą ze Stron z zachowaniem czternastodniowego okresu wypowiedzenia, ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego.

§14

Zamawiający może wypowiedzieć umowę w trybie natychmiastowym w następujących przypadkach:

- a) zakończenie prowadzenia projektu badawczego na rzecz, którego wykonywane będą niniejsze badania,
- b) zmniejszenia / cofnięcia środków na wykonanie badań,
- c) w przypadku rażącego naruszenia przez Wykonawcę postanowień umowy,

d) w przypadku wykonania zleconych badań z naruszeniem obowiązujących norm i przepisów.

§15

Wszystkie zmiany niniejszej umowy wymagają zachowania formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.

§16

Strony obowiązane są zachować w tajemnicy fakty i informacje, z którymi zapoznały się w związku z wykonywaniem niniejszej umowy, dotyczącej w szczególności zasad ich współpracy oraz wszystkich informacji o drugiej stronie uzyskanych w okresie współpracy. Obowiązek wskazany w ustępie poprzedzającym trwa w okresie obowiązującym niniejszej umowy oraz po jej rozwiązaniu z wyłączeniem przypadków, gdy dopuszczają to obowiązujące przepisy prawa.

§17

Umowę sporządzono w dwóch, jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

§18

Wszelkie inne umowy o takim samym przedmiocie, zawarte pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą – stronami umowy, z dniem podpisania niniejszej umowy zostają rozwiązane.

Zamawiający:

Wykonawca:

Cennik badań

Usługa	Liczba pomiarów	Cena netto za jedną próbkę	VAT	Cena brutto za jedną próbkę
Wykonanie metodą ICP-MS pomiarów stężeń <u>we krwi:</u>	-	-	-	-
a) arsenu	210			
b) rtęci	210			
c) selenu	210			
d) kadmu	210			
e) ołowiu	210			
f) cynku	210			
g) miedzi	210			
Wykonanie metodą ICP-MS pomiarów stężeń <u>w surowicy:</u>		-	-	-
a) miedzi	210			
b) żelaza	210			
c) cynku	210			

SUMA NETTO:

SUMA BRUTTO: