

Szczecin, dnia 3.11.2017 r.

sygn. NR 4-2/II+/2017

**bip.pum.edu.pl**

**Dotyczy:** zapytania ofertowego „Oznaczenia arsenu we krwi pełnej oraz w moczu” na rzecz Minigrantu nr 4 pn „Sposób wyrównywania niedoborów arsenu u mężczyzn poprzez modyfikację diety”.

## **WYJAŚNIENIA**

### **Pytanie nr 1:**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie oznaczeń stężenia arsenu we krwi pełnej oraz w moczu. Czy Zamawiającemu chodzi o oznaczanie arsenu całkowitego, czy nieorganicznego? Od odpowiedzi na to pytanie zależy cena wykonania oznaczeń, jak również czas oczekiwania na wyniki.

**ODPOWIEDŹ:** Przedmiotem zamówienia jest oznaczenie we krwi oraz w moczu arsenu całkowitego.

**Pytanie nr 2** W ramach zlecenia powinno zostać wykonanych 1140 raportów zawierających wyniki pomiarów. Jak Zamawiający wyobraża sobie raporty z badań?

**ODPOWIEDŹ:** Przez raport rozumie się sprawozdanie z wykonania badania.

### **Pytanie nr 3**

Oferent zobowiązany jest udokumentować spełnienie następujących warunków w postępowaniu: co najmniej 3 lata doświadczenia w wykonywaniu oznaczeń arsenu we krwi pełnej i w moczu. Czy Zamawiający będzie brał pod uwagę doświadczenie laboratoriów posiadających akredytację jako główne i jedyne kryterium jakości wykonywanych oznaczeń, czy dopuszcza wszystkie laboratoria, które deklarują chęć oznaczania stężeń arsenu bez zewnętrznej kontroli jakości?

**ODPOWIEDŹ:** Dopuszcza wszystkie laboratoria, które deklarują chęć oznaczania stężeń arsenu bez zewnętrznej kontroli jakości. W związku z tym zastosowano wewnętrzną

**kontrolę jakości w postaci dwóch niezależnych materiałów referencyjnych. Nie wymagane są akredytacje.**

**Pytanie nr 4** W umowie Zamawiający w par. 2 p.7. oświadcza, że okres oczekiwania na wyniki wynosić będzie 5 dni roboczych od otrzymania próbki. W przypadku dostarczenia dużej ilości prób (zał. 1 p.3) w 1-szym miesiącu Zamawiający ma zamiar dostarczyć 150 prób krwi pełnej. Ponieważ nie wiadomo, jaką formę arsenu Zamawiający chce oznaczyć, to ze względu na procedury analityczne i ilość prób (300 oznaczeń) proponuje się przedłużyć okres oczekiwania na wynik do trzech tygodni.

**ODPOWIEDŹ:** Okres oczekiwania na wynik nie może zostać przedłużony ze względu na zastosowanie protokołu farmakokinetyki – wizyty pacjentów co dwa tygodnie.

#### **Pytanie nr 5**

Oznaczenia arsenu we krwi pełnej oraz w moczu powinny zostać wykonane metodą ICP-MS z odniesieniem do materiałów referencyjnych NIST 995c oraz ClinCheck...). Czy Zamawiający dopuszcza przedstawienie danych o walidacji metody z użyciem innych materiałów referencyjnych? Z jakiego powodu Zamawiający proponuje użycie materiału referencyjnego opartego na liofilizatach krwi zwierzęcej? Uprzejmie zwracamy uwagę, że czas oczekiwania na dostarczenie certyfikowanych materiałów odniesienia wynosi około 6 tygodni, a więc rozpoczęcie analiz nie będzie możliwe natychmiast po podpisaniu umowy.

**ODPOWIEDŹ:** Certyfikowany materiał odniesienia NIST 955c nie jest liofilizatem krwi. Ponadto, zastosowanie dwóch niezależnych materiałów odniesienia w rozumieniu zamawiającego zapewni uzyskanie wyższej pewności co do jakości oznaczeń. Materiały odniesienia wskazane w zapytaniu ofertowym są jedynymi akceptowanymi przez zamawiającego.