**Gdańsk, dnia 14.02.2023r**.

**GUM2023ZP0005**

**Do uczestników postępowania**

Dotyczy: **Dostawa chromatografu cieczowego ze spektrometrem mas typu potrójny kwadrupol.**

Gdański Uniwersytet Medyczny, jako Zamawiający zawiadamia, iż na zgłoszone pisemnie pytania udziela odpowiedzi w oparciu o art. 135 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710) jak niżej:

**Pytanie 1**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie tandemowego spektrometru mas o szybkości skanowania 15 000 Da/sek oraz parametrach wyższych niż wymagane odnoszące się do czułości aparatu (1.500.000 :1) przy rozdzielczości 0,2 Da? Dane literaturowe potwierdzają iż na jakość i precyzję wykonywanych analiz nie wpływa szybkość skanowania spektrometru mas.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę.

**Pytanie 2**

Czy Zamawiający wyraża zgodę na przedstawienie oferty na chromatograf ze spektrometrem o czułości 350000:1 dla nastrzyku 1 pg chloramfenikolu (ESI, ujemna polaryzacja) przy jednoczesnym utrzymaniu czułości 750000:1 dla polaryzacji dodatniej?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie 3**

Czy Zamawiający mógłby potwierdzić, czy w parametrze szybkość skanowania miał na myśli krok (0,1 m/z) zamiast rozdzielczości?

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza.

**Pytanie 4**

Czy Zamawiający mógłby doprecyzować co miał na myśli w parametrze „przepływ na każdy kanał do co najmniej 5 ml/min? Standardowym parametrem opisującym kanał degazera jest objętość wewnętrzna kanału.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że dopuszczalny całkowity przepływ (suma wszystkich kanałów) co najmniej 5 ml/min.

**Pytanie 5**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na przedstawienie oferty na chromatograf ze spektrometrem o pojemności termostatu: 4 kolumny o długości do 30 cm?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający wyraża zgodę.

 *p.o. Kanclerza /-/*

 *Prof. dr hab. Jacek Bigda*

Sporządziła: Małgorzata Święcicka