**Gdańsk, dnia 11.01.2023r**.

**GUM2023 ZP0001**

**Do uczestników postępowania**

Dotyczy: **Dostawa sprzętu laboratoryjnego, chłodziarko zamrażalki i zbiornika do przechowywania próbek w ciekłym azocie w 8 pakietach dla Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego.**

Gdański Uniwersytet Medyczny, jako Zamawiający zawiadamia, iż na zgłoszone pisemnie pytania udziela odpowiedzi w oparciu o art. 284 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710) jak niżej:

**Pytanie 1**

OPZ, Pakiet 3

Czy Zamawiający dopuści maksymalną siłę wirowania rcf 3800 x g i prędkość maks. 6000 obr./min. dla obydwu wymaganych rotorów (tj.:

1. kątowego, do wirowania co najmniej 6 probówek o pojemności 50 ml
2. kątowego, do wirowania co najmniej 12 probówek o pojemności 15 ml

przy spełnieniu pozostałych wymagań?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie 2**

OPZ, Pakiet 3

Czy Zamawiający dopuści czas pracy nastawny w zakresie od 15 s do 99 godz. przy spełnieniu pozostałych wymagań?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie 3**

OPZ, Pakiet 5

Czy Zamawiający dopuści chłodziarko-zamrażarkę z komorą chłodniczą i komorą zamrażarki o pojemnościach 320 + 320 litrów netto (332 + 332 l brutto)?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie 4**

OPZ, Pakiet 5

Czy Zamawiający dopuści chłodziarko-zamrażarkę o konstrukcji zewnętrznej wykonanej ze stali nierdzewnej?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie 5**

OPZ, Pakiet 5

Czy Zamawiający dopuści chłodziarko-zamrażarkę z mikroprocesorowym panelem (lub panelami) umieszczonym nad drzwiami frontowymi?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie 6**

OPZ, Pakiet 3

Czy Zamawiający dopuści wirówkę o nastawnym czasie wirowania do 100 minut oraz pracującej w trybie ciągłym?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie 7**

OPZ, Pakiet 6

Prosimy o informację czy dewar w pakiecie 6 ma być dostarczony z podstawką na rolkach i kompletem plastikowych pudełeczek na probówki.

**Odpowiedź:**

Dewar ma być dostarczony bez podstawki na rolkach i bez plastikowych pudełeczek.

**Pytanie 8**

OPZ, Pakiet 7

Czy Zamawiający dopuści wytrząsarkę ze stałym kątem nachylenia 9°?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie 9**

OPZ, Pakiet 7

Czy Zamawiający dopuści wytrząsarkę ze stałym kątem nachylenia 6°?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie 10**

OPZ, Pakiet 7

Czy Zamawiający dopuści wytrząsarkę z prędkością nastawną w zakresie 5-50 rpm?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie 11**

OPZ, Pakiet 7

Czy Zamawiający dopuści wytrząsarkę z temperaturą pracy: +5°C pow. temp. otoczenia do 50°C?

**Odpowiedź:**

Zamawiający określił w SWZ parametr tj. zewnętrzne warunki pracy urządzenia w zakresie co najmniej 4-40°C, a nie urządzenie z nastawną temperaturą (wytrząsarka z inkubacją).

**Pytanie 12**

OPZ, Pakiet 4

Czy Zamawiający dopuści pHmetr z dokładnością pomiaru temperatury ±0,4°C?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie 13**

OPZ, Pakiet 4

Czy Zamawiający dopuści pHmetr z portem USB oraz RS 232?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie 14**

OPZ, Pakiet 5

Czy Zamawiający dopuści, aby mikroprocesorowe panele sterujące chłodziarko-zamrażarki umieszczone były nad drzwiami frontowymi? Jest to rozwiązanie równoważne do umieszczenia ich na drzwiach frontowych?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie 15**

OPZ, Pakiet 8

Czy poprzez zapis: „Możliwość włączenia do laboratoryjnego systemu informatycznego” Zamawiający wymaga, że oferowany analizator hematologiczny zostanie podłączony do laboratoryjnego systemu informatycznego?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga, aby zaoferowany analizator posiadał tę funkcjonalność (możliwość włączenia do laboratoryjnego systemu informatycznego), ale jednocześnie nie wymaga od Wykonawcy podłączenia analizatora do posiadanego laboratoryjnego systemu informatycznego.

**Pytanie 16**

OPZ, Pakiet 8

Czy Jeżeli Zamawiający wymaga podłączenia oferowanego analizatora hematologicznego do laboratoryjnego systemu informatycznego prosimy o podanie nazwy dostawcy sieci oraz danych kontaktowych.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga, aby zaoferowany analizator posiadał tę funkcjonalność (możliwość włączenia do laboratoryjnego systemu informatycznego), ale jednocześnie nie wymaga od Wykonawcy podłączenia analizatora do posiadanego laboratoryjnego systemu informatycznego.

**Pytanie 17**

OPZ, Pakiet 8

Czy Zamawiający dopuści instrukcję użytkownika oferowanego analizatora hematologicznego w języku angielskim?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie 18**

OPZ, Pakiet 6

Czy Zamawiający dopuści ofertę na zbiornik do przechowywania próbek w ciekłym azocie posiadający elektroniczny cyfrowy wskaźnik poziomu azotu zamiast alarmu niskiego poziomu azotu?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

Zamawiający dokonuję zmiany terminu składania i otwarcia ofert z dnia **16.01.2023 r**. na dzień **18.01.2023 r**.

Składanie ofert do godz. **09:00**

Otwarcie ofert o godz. **09:30**

Miejsce składania i otwarcia ofert pozostaje bez zmian.

 *p.o. Kanclerza /-/*

 *Prof. dr hab. Jacek Bigda*

Sporządziła; Paulina Kowalska