**Gdańsk, dnia 02.11.2021r**.

**GUM2021 ZP0123**

**Do uczestników postępowania**

Dotyczy: **Dostawa mikroskopów oraz sprzętu laboratoryjnego 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 z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych jak niżej:

**Pytanie 1**

**Pakiet 7**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o średnicy ruchu 3 mm ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza urządzenie o średnicy ruchu 3 mm.

**Pytanie 2**

**Pakiet 7**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie ze średnią prędkością grzania 5,5°C/min ?

**Odpowiedź:**

Według SWZ średnia prędkość grzania powinna wynosić co najmniej 4°C/min. Urządzenie ze średnią prędkością grzania 5,5°C/min spełnia ten wymóg.

**Pytanie 3**

**Pakiet 7**

Czy Zamawiający odstąpi od wymogu funkcji kalibracji temperatury? Urządzenie jest temperaturowo stabilne.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie odstąpi od wymogu dot. funkcji kalibracji temperatury.

**Pytanie 4**

**Pakiet 5**

Czy Zamawiający dopuści pH-metr z zakresem pomiaru od 0 do 14?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie 5**

**Pakiet 5**

Czy Zamawiający dopuści pH-metr z zakresem pomiaru od -2 do 16?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie 6**

**Pakiet 5**

Czy Zamawiający dopuści pH-metr bez portu USB?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie 7**

**Pakiet 5**

Czy Zamawiający dopuści pH-metr bez portu RS232?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie 8**

**Pakiet 5**

Czy Zamawiający dopuści pH-metr bez pamięci 200 wyników, jedynie bieżący pomiar?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie 9**

**Pakiet 5**

Czy Zamawiający odstąpi od wymogu montażu, uruchomienia i przeszkolenia z obsługi miernika pH? Urządzenie jest proste w obsłudze i zawiera instrukcję w języku polskim.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie 10**

**Pakiet 1**

Czy Zamawiający dopuści złożenie oferty z mikroskopem wyposażonym w gumowe osłonki znajdujące się pod zdejmowanymi plastikowymi osłonkami?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie 11**

**Pakiet 1**

Czy Zamawiający dopuści złożenie oferty z mikroskopem wyposażonym rewolwer obiektywowy 5 pozycyjny niekodowany?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie 12**

**Pakiet 1**

Zwracamy się o dopuszczenie obiektywów:

* Obiektyw 4x / 0.10 / zakres pracy: 18.0
* Obiektyw 10x / 0.25 / zakres pracy: 12,0mm
* Obiektyw 40x/0,65 / zakres pracy: 0.36mm
* Obiektyw z immersją olejową 100x/1.25 / zakres pracy: 0.10mm

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie 13**

**Pakiet 1**

Czy Zamawiający dopuści złożenie oferty z mikroskopem wyposażonym w śrubę mikro wyskalowaną z dokładnością 1 μm, ruch stolika nie większy niż 0,35 mm na obrót śruby mikro, przy użyciu śruby makro, ruch stolika nie mniejszy niż 3 mm / obrót śruby makro?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie 14**

**Pakiet 1**

Zwracamy się o dopuszczenie mikroskopu z kamerą o następujących parametrach:

* Kolorowa kamera cyfrowa
* Wielkość sensora CMOS: 1/2.3"
* Rozdzielczość 12 Mpix (4000 x 3000 pikseli)
* Rozmiar piksela: 1.55 μm × 1.55 μm
* Szybkość odświeżania obrazu w rozdzielczości 4K: 60fps
* Kamera posiada dostępne porty: 1 x USB 3.1 Typ C; 4 x USB 2.0 (z możliwością podpięcia pendrive, myszki, pilota zdalnego sterowania lub/i klawiatury bezpośrednio do kamery); HDMI 2.0; złącze internetowe Ethernet RJ45
* Kamera posiada możliwość obsługi z poziomu oprogramowania na komputerze lub z poziomu monitora
* Łącznik optyczny kamery z mikroskopem z soczewką nie większą niż 0,55x?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

Zamawiający dokonuje modyfikacji SWZ poprzez zmianę **terminu wykonania zamówienia** w zakresie **Pakietów: 1,2,3,4,5.**

**BYŁO:**

Termin wykonania zamówienia:

Pakiet 1- w terminie 35 dni od daty zawarcia umowy.

Pakiet 2- w terminie 28 dni od daty zawarcia umowy.

Pakiet 3- w terminie 56 dni od daty zawarcia umowy.

Pakiet 4- w terminie 49 dni od daty zawarcia umowy.

Pakiet 5- w terminie 42 dni od daty zawarcia umowy.

**JEST:**

Termin wykonania zamówienia:

Pakiet 1: w terminie do **30.12.2021**

Pakiet 2- w terminie do **30.12.2021**

Pakiet 3- w terminie do **30.12.2021**

Pakiet 4- w terminie do **30.12.2021**

Pakiet 5- w terminie do **30.12.2021**

Pakiet 6- w terminie 70 dni od daty zawarcia umowy

Pakiet 7- w terminie 28 dni od daty zawarcia umowy

Pakiet 8- w terminie 42 dni od daty zawarcia umowy.

Zamawiający dokonuj **modyfikacji załącznika nr 4**, który stanowi załącznik do niniejszego pisma.

W związku z udzielonymi odpowiedziami, Zamawiający dokonuję zmiany terminu składania i otwarcia ofert z dnia **05.11.2021 r**. na dzień **10.11.2021 r**.

Składanie ofert do godz. **10:00**.

Otwarcie ofert o godz. **10:30**

Miejsce składania i otwarcia ofert pozostaje bez zmian.

*Kanclerz*

*/-/*

*mgr Marek Langowski*

Sporządziła; Paulina Kowalska