ZP/89/2019 Gdańsk, dnia 07.10.2019r.

**Do uczestników postępowania**

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu laboratoryjnego i medycznego w 6 pakietach dla potrzeb Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego.

Gdański Uniwersytet Medyczny, jako Zamawiający zawiadamia, iż na zgłoszone pisemnie pytania udziela odpowiedzi w oparciu o art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.) jak niżej:

**PAKIET 5 - System obrazowania fluorescencyjnego**  
**Pytanie 1 -** Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy system obrazowania ICG twarty/endoskopowy wyposażony w laserowe źródło wzbudzające o długości fali 805nm oraz (jeden) sensor IR o długość fali światła obserwowanego 825-850nm?

**Odpowiedz:**  **Zamawiający nie wyraża zgody.**  
**Pytanie 2 -** Czułość jest najważniejszym parametrem systemów obrazowania fluorescencyjnego. Czy Zamawiający zamierza stosować technikę obrazowania “second window” umożliwiającą wizualizację m.in. granic glejaków? Jeśli tak, czy Zamawiający wymaga sprzętu o udokumentowanej w opublikowanych pracach naukowych czułości umożliwiającej wizualizację glejaków “second window”?

**Odpowiedz:**  **Nie, zamawiający nie wymaga**

**Pytanie 3 -** Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy system obrazowania ICGotwarty/endoskopowy wyposażony w kamerę do operacji otwartych ze zmienną ogniskową z możliwością pracy w zakresie 20-40 cm nad obrazowanym obszarem?

**Odpowiedz:** **Zamawiający wymaga aby kamera posiadała zmienną ogniskową umożliwiająca pracę nad obrazowanym obszarem zgodnie ze specyfikacją.**

**Pytanie 4 -** Czy Zamawiający wymaga, aby system posiadał możliwość przedstawienia intensywności IR/perfuzji w formie numerycznej w postaci wartości bezwzględnych jak również w odniesieniu do wskazanego obszaru?

**Odpowiedz:** **Zgodnie z SWIZ.**  
  
**Pytanie 5 -** Czy Zamawiający wymaga, aby system był wyposażony w dodatkowy (drugi) wyświetlacz dotykowy umożliwiający zaznaczanie miejsc do liczbowej analizy stężenia fluoroforu?

**Odpowiedz:**  **Nie, zamawiający nie wymaga** .  
  
**Pytanie 6 -** Czy Zamawiający wymaga, aby system posiadał możliwość rozbudowy do egzoskopowego i endoskopowego obrazowania 3DHD?

**Odpowiedz:**  **Nie, zamawiający nie wymaga.**  
  
**Pytanie 7 -** Czy Zamawiający wymaga, aby system umożliwiał stworzenie własnych profili obrazowania/wyświetlania mapy i nałożenia w zależności od stężenia fluoroforu?

**Odpowiedz:**  **Nie, zamawiający nie wymaga**  
  
**Pytanie 8 -** System obrazowania fluorescencyjnego wymaga doświadczonego Zespołu dokonującego instalacji, szkolenia, wdrożenia klinicznego oraz późniejszej obsługi. Czy Zamawiający wprowadzi wymagania dotyczące doświadczenia wykonawcy np. dokonanie 3 dostaw podobnego sprzętu na terenie RP potwierdzone referencjami Zamawiających?

**Odpowiedz:** **Zgodnie ze SIWZ.**

**Pytanie 9 -** Czy Zamawiający wymaga, aby system umożliwiał współpracę z endoskopami o różnych średnicach tj. 4mm, 5,5mm oraz 10mm?

**Odpowiedz:**  **Nie, zamawiający nie wymaga.**

Zamawiający dokonuje zmiany udzielonej w dniu 04.10.2019r. odpowiedzi na pytanie nr 2 jak niżej:

**Pakiet 6**

**Pytanie 2 -** Czy Zamawiający zgodzi się na komorę o pojemności do 300 litrów?

**Odpowiedz:** Zgodnie z SIWZ.

*Kanclerz /-/*

*mgr Marek Langowski*