*Piła, dn. 18.10.2022 roku*

FZP.IV-241/61/22

**Wszyscy uczestnicy postępowania**

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą; „**Dostawa laparoskopu z kamerą 4k z możliwością pracy przy użyciu zieleni indocyjaninowej”.**

Szpital Specjalistyczny w Pile informuje, że do wyżej wymienionego przetargu wpłynęły następujące pytania:



**Pytanie do punktu 11:**

Prosimy o dopuszczenie funkcji równoważnej, do opisanej polegającej na tym, że system optymalnie wykorzystuje wydajność wiązki światła, bez wykorzystywania funkcji automatycznej regulacji ustawień światła. Obraz jest odpowiednio doświetlony za pomocą odpowiednich algorytmów odpowiadających za pomiar światła (tryby obrazowania: LAP, GYN, ENT…)

**Odpowiedź:** **Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie do punktów 16, 31:**

Prosimy o dopuszczenie funkcji równoważnej do opisanej polegającej, na tym że Użytkownik aktywując balans bieli na głowicy kamery może przełączyć źródło światła z trybu „Stand-by” na włączone. Jednocześnie z głowicy kamery można nagrywać filmy i zdjęcia na wbudowanym rejestratorze cyfrowym na podłączanej do sterownika pamięci USB.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie do punktu 18:**

Prosimy o dopuszczenie głowicy o masie 350 g, która posiada wbudowany system zoomu optycznego.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Dotyczy punktu 22:**

Prosimy o wyjaśnienie, jakie tryby Zamawiający ma na myśli? Jednocześnie, wnosimy o dopuszczenie źródła światła, które pozwala na oświetlenie pola operacyjnego za pomocą światła białego oraz bliskiej podczerwieni, co pozwala na obrazowanie z użyciem zieleni indocyjaninowej ICG.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza min. tryb światła białego, kontrastowy czarno biały i tryb szarości z nakładką zieloną.**

**Dotyczy punktu 34:**

Prosimy o dopuszczenie funkcji równoważnej, do opisanej polegającej na tym, nagrywarka jest wyposażona w czytelny ekran dotykowy o rozmiarze min. 5 cali. Panel zastępuje klawiaturę. Rozwiązanie to jest nowocześniejsze, jednocześnie nie ogranicza pożądanej funkcjonalności.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, zgodnie z SIWZ.**

**Dotyczy punktu 37:**

Prosimy o zmianę parametrów na punktowane: (TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt). Oferowane urządzenia posiadają czytelne, ekrany, na których wyświetlane są ustawione i aktualne parametry pracy. Jest to rozwiązanie równoważne do opisanego.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, zgodnie z SIWZ.**

**Dotyczy punktu 45:**

Prosimy o zmianę parametrów na punktowane (TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt). Funkcjonalność ta wpływa istotnie na cenę urządzenia, a według naszego doświadczenia nie jest powszechnie wykorzystywane w pracy.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, rezygnując z możliwości przesyłania obrazu przez sieć, nie wprowadzając punktacji.**

**Pytanie 8.**

**Dotyczy punktu 63:**

Prosimy o zrezygnowanie z opisanej funkcji. W warunkach klinicznych nie stosuje się zatrzymania obrazu ze względu na to, że traci się podgląd rzeczywisty, co nie jest wskazane podczas operacji.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza rezygnacji z opisanej funkcji, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 9.**

**Dotyczy punktu 65:**

Prosimy o dopuszczenie zużycia energii ≤ 160 W.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 10.**

**Dotyczy punktu 76:**

Prosimy o zrezygnowanie z wymogu posiadania przez wózek transformatora izolacyjnego. Rozwiązanie to bardzo podnosi koszt systemu, natomiast kupowany sprzęt jest przeznaczony do pracy na bloku operacyjnym, gdzie jest odpowiedni system zasilania.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający rezygnuje z wymogu posiadania transformatora izolacyjnego.**

**Pytanie 11.**

**Dotyczy punktu 102:**

Prosimy o zmianę zakresu parametru na: 1 – 30 mmHg. Wyższe ciśnienie wyjściowe jest zbyt niebezpieczne dla pacjenta, dlatego insuflatory posiadają taki zakres ciśnień wyjściowych.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zmiany, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 12.**

**Dotyczy punktów: 103, 104:**

Prosimy o zrezygnowanie z podanych punktów. Oferowany insuflator jest przeznaczony do pracy z butlą CO2 oraz instalacją gazową bloku operacyjnego. Producent nie podaje w dokumentacji takich danych.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza rezygnacji z podanych punktów, zgodnie z SIWZ, są to podstawowe parametry określające warunki pracy insuflatora.**

**Pytanie 13.**

**Dotyczy punktów 106, 107:**

Prosimy o dopuszczenie rozwiązania równoważnego, wielorazowych drenów z podgrzewaniem – 5 szt. Dostarczane dreny nadają się do sterylizacji i zapewniają pełne bezpieczeństwo pacjenta.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, zgodnie z SIWZ.**

**.**

**Pytanie 14.**

**Dotyczy punktu 109:**

Prosimy o dopuszczenie funkcji równoważnej przepływu o maksymalnej prędkości w zakresie 1,8 l/min.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza , zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 15.**

**Dotyczy punktu 110, 111:**

Prosimy o dopuszczenie funkcji równoważnej, jednorazowych drenów, ergonomicznie zaprojektowanych tak, aby zapewnić personelowi łatwą instalację i przygotowanie do zabiegu.

**Odpowiedź: Tak , Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 16.**

**Dotyczy punktu 116:**

Prosimy o wprowadzenie punktacji (TAK – 2 pkt NIE – 0 pkt), opisane rozwiązanie jest bardzo rzadko używane.

**Odpowiedź: Zamawiający**  **nie dopuszcza wprowadzenia punktacji, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 17.**

**Dotyczy punktów 118 – 139:**

Prosimy o dopuszczenie takiego samego monitora jak opisanego w punktach 50 – 67 z uwzględnieniem powyższych pytań. Pozwoli to na zaoferowanie dwóch takich samych monitorów, co pozwoli na uzyskanie dwóch takich samych obrazów pola operacyjnego.

**Odpowiedź:** **Tak, Zamawiający dopuszcza.**