ZP/I/19/34 Białystok, dn. 17.01.2019r.

**Wyjaśnienia SIWZ**

**oraz zmiana terminu składania ofert**

**Dotyczy:** postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę urządzeń

### urządzeń medycznych, nr sprawy 6/2019.

Zamawiający Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Białymstoku, działając na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy   
z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) przedstawia poniżej treść pytań i udzielonych odpowiedzi do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ):

**Pytanie nr 1:**

Dotyczy pakietu nr 2:Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wymiarach 200x60x50 cm – mniejsze wymiary urządzenia będą ułatwiać lokalizację żył bezpośrednio inkubatorze.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza ww. wymiary.

**Pytanie nr 2:**

Dotyczy pakietu nr 2:Czy Zamawiający wymaga urządzenia w technologii laserowej a nie w technologii LED emitującej podczerwień?Niniejszym informujemy Zamawiającego iż, różnica miedzy światłem laserowym a technologia LED polega na:

1. Światło laserowe jest światłem monochromatycznym o danej długości fali bazując na emisji spójnej wiązce fotonów. Ma to o tyle znaczenie w medycynie iż dokładnie wiemy jaka długość światła jest stosowana.
2. Technologia LED które emitują niespójne wąskim spektrum światło. Efekt ten jest formą elektroluminescencyjna. Kolor emitowanego światła zależy od składu chemicznego materiału półprzewodnikowego używany i może być niemal ultrafioletowego, widzialnego lub podczerwonego. Jednakże nadal jest to światło o danej rozpiętości długości fal.
3. Reasumując niespójne światło (co pochodzi z LED) i spójnego światła, które pochodzi od lasera ma bezpośredni wpływ na obrazowanie żył obwodowych.
4. Stabilność światła oraz zastosowanie dwóch długości światła laserowego ma bezpośrednie znaczenie na wizualizację żył obwodowych oraz detekcję żelaza we krwi.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza obie technologie: LED i laserową.

**Pytanie nr 3:**

Dotyczy pakietu nr 2:Czy Zamawiający dopuści urządzenie z dwoma trybami wyświetlania? (pozytyw i negatyw)

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pytanie nr 4:**

Dotyczy pakietu nr 2:Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie jednego z wymagań ogólnych zawartego w formularzu cenowym Załącznik nr 1.2 pozycja 5 „trzy tryby wyświetlania obrazu żył” ?

**Odpowiedź:**

Pod pojęciem tryb Zamawiający ma na myśli sposób wyświetlania żył. Mogą to być np.:

* tryby obrazu pozytyw i negatyw,
* iluminacja w innym kolorze,
* tryb z informacją o głębokości żył,
* możliwość zmiany rozmiaru (koncentracji projekcji)
* regulowana jasność.

**Pytanie nr 5:**

Dotyczy pakietu nr 2:Czy Zamawiający wymaga i dopuszcza, aby urządzenie było zasilane baterią litowo - jonową o pojemności 3.100 mAh ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza ww. baterię.

**Pytanie nr 6:**

Dotyczy pakietu nr 2:Czy Zamawiający wymaga, aby czas naładowania baterii nie był dłuższy niż 3h co wpływa bezpośrednio na możliwości częstszego użytkowania w procedurach medycznych?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza ww. baterię.

**Pytanie nr 7:**

Dotyczy pakietu nr 2:Czy Zamawiający wymaga skalowania żył obwodowych do głębokości **10 mm**?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza ww. urządzenie.

**Pytanie nr 8:**

Dotyczy pakietu nr 2:Czy Zamawiający wymaga celem poprawnej wizualizacji żył obwodowych długości fal w zakresie 642 nm / 785 nm?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza ww. urządzenie.

**Pytanie nr 9:**

Dotyczy pakietu nr 2:Czy Zamawiający wymaga celem ochrony wzroku pacjentów o wadze od 600g, o dołączenie w zestawie sumarycznie 150 szt. ochronników do oczu pacjent w rozmiarach Large, Small, Micro tzw. okularki do fototerapii służące do blokowania promieni emitujących przez urządzenie?

**Odpowiedź:**

Nie.

**Pytanie nr 10:**

Dotyczy pakietu nr 1: Czy Zamawiający dopuści laktator, którego obsługa i komunikaty są w języku angielskim? Menu w zaoferowanym laktatorze jest łatwe i proste w obsłudze. Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza ww. urządzenie.

Zamawiający informuje, nastąpi zmiana terminu składania i otwarcia ofert w ww. postępowaniu na:

* 22.01.2019r. do godz. 10.00 – składanie ofert
* 22.01.2019r. o godz. 11.00 – otwarcie ofert

Miejsce składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.

Z upoważnienia