**Poznań, dnia 23.10.2018 r.**

**WCPiT/EA/381-35/2018**

**Uczestnicy postępowania**

**Dotyczy: dostawy sprzętu medycznego zabiegowego: lampy operacyjnej oraz zestawu narzędzi do wideotorakochirurgii**

Zgodnie z art. 38 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (t.j. Dz.U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.), Zamawiający udziela wyjaśnień dotyczących Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytania i odpowiedzi:

**ZESTAW I**

**PAKIET NR 1 LAMPA OPERACYJNA WISZĄCA**

**Pytanie 1 dotyczy punktu 24 – WCPiT/EA/381-35/2018 - PAKIET NR 1 - Lampa operacyjna wisząca  – 1 szt.**

Prosimy o wyjaśnienie punktu nr 23 oraz 24. Czy wejścia i wyjścia sygnałowe opisane w punkcie nr 24 dotyczą opisu nagrywarki medycznej z punktu 23?

**Odpowiedź:**

**Tak, wejścia i wyjścia sygnałowe dotyczą nagrywarki medycznej.**

**Pytanie 2  – WCPiT/EA/381-35/2018 - PAKIET NR 1 - Lampa operacyjna wisząca  – 1 szt.**

Czy Zamawiający będzie wymagał lub dodatkowo punktował Możliwość ustawiania kształtu pola operacyjnego w postaci elipsy ?

**Odpowiedź:**

**Treść SIWZ pozostaje bez zmian.**

**Pytanie 3  – WCPiT/EA/381-35/2018 - PAKIET NR 1 - Lampa operacyjna wisząca  – 1 szt.**

Czy Zamawiający będzie wymagał lub dodatkowo punktował możliwość ustawienia światła endoskopowego max. 5% ?

**Odpowiedź:**

**Treść SIWZ pozostaje bez zmian.**

**Pytanie 4  – WCPiT/EA/381-35/2018 - PAKIET NR 1 - Lampa operacyjna wisząca  – 1 szt.**

Czy Zamawiający będzie wymagał lub dodatkowo punktował  lampę operacyjną w której sterowanie parametrami kamery: powiększenie / pomniejszenie oraz obrót obrazu w lewo i prawo o 360 stopni (bez blokady) realizowane jest także z poziomu panelu sterowania czaszy?

**Odpowiedź:**

**Treść SIWZ pozostaje bez zmian.**

**Pytanie 5  – WCPiT/EA/381-35/2018 - PAKIET NR 1 - Lampa operacyjna wisząca  – 1 szt.**

Czy Zamawiający będzie wymagał lub dodatkowo punktował  lampę operacyjną w której włączenie światła endoskopowego realizowane jest także z poziomu centralnego uchwytu czaszy lampy?

**Odpowiedź:**

**Treść SIWZ pozostaje bez zmian.**

**Pytanie 6  – WCPiT/EA/381-35/2018 - PAKIET NR 1 - Lampa operacyjna wisząca  – 1 szt.**

Czy Zamawiający będzie wymagał lub dodatkowo punktował lampę operacyjną w której jest możliwość ustawienia i zapisania parametrów tzw. „startowych” średnicy pola światła, natężenia światła, temperatury barwowej - niezależnie dla czaszy głównej jak i satelitarnej?

**Odpowiedź:**

**Treść SIWZ pozostaje bez zmian.**

**Pytanie 7  – WCPiT/EA/381-35/2018 - PAKIET NR 1 - Lampa operacyjna wisząca  – 1 szt.**

Czy Zamawiający będzie wymagał lub dodatkowo punktował  lampę operacyjną posiadającą funkcję, która automatycznie załaduje ostatnie ustawienia lampy przy ponownym uruchomieniu?

**Odpowiedź:**

**Treść SIWZ pozostaje bez zmian.**

**ZESTAW II**

Dotyczy Zalacznik\_nr\_1\_Pakiet\_nr\_1\_Lampa\_operacyjna\_wiszaca pkt. 20-23

1. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie o następujących parametrach:

Stacja przeglądowa cyfrowych obrazów medycznych z możliwością streamingu obrazu z kamery lampy operacyjnej do sieci IP w standardzie RTSP.

Wbudowany komputer o parametrach: i3, 4GB, HDD 1TB, Win 10Pro PL z zainstalowaną programową nagrywarką służąca do rejestracji obrazu z kamery w lampie operacyjnej.

Zapewniona możliwość archiwizacji, transmisji, podglądu w okienku.

W zestawie oprogramowanie klienta do zainstalowania na dowolnym komputerze klasy PC pozwalające na podgląd obrazu „na żywo”.

Monitor 48” do obsługi komputera i wyświetlania sygnału z kamery.

Dodatkowa funkcjonalność po zainstalowaniu odpowiedniego oprogramowania to przeglądanie obrazów medycznych pobieranych z PACS, RIS, HIS, stacji DVD, gniazd USB i innych.

Wbudowana klawiatura medyczna z touchpadem, składana, przewody zabudowane niewidoczne.

Całe urządzenie w kompaktowej obudowie, łatwej w zmywaniu zamocowane na ścianie w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego.

Możliwości oprogramowania po wciśnięciu odpowiedniego czytelnego przycisku umieszczonego w dedykowanej aplikacji nagrywającej:

Możliwość nagrywania w jakości: max 1080P60.

Możliwość wykonywania zdjęć w jakości: max 1080P.

Możliwość streamingu obrazu z kamery lampy operacyjnej do sieci IP.

Możliwość powiększenia do Pełnego Ekranu.

Możliwość dodania danych pacjenta do materiału którego dotyczy nagranie i zdjęcie.

Zaznaczamy, że powyższe parametry oprócz równoważności dotychczas wymaganych parametrów z załącznika nr 1a, z pkt .20-23, nie tylko są równoważne, ale oferują dodatkowe funkcje dedykowane dla urządzeń klasy medycznej.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

2. Prosimy o doprecyzowanie czy monitor medyczny z pkt. 21 może być jednocześnie po możliwości przełączania obrazów monitorem poglądowym – (zapewnia to aplikacja nagrywająca)?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

3. Prosimy o wyjaśnienie w jaki sposób monitor medyczny ma zostać powieszony na ścianie. Czy będzie to standardowe mocowanie typu VESA na ścianie sali operacyjnej?

**Odpowiedź:**

**Monitor z pkt. 21 SIWZ na zostać zamontowany standardowo na ścianie w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego.**

4. Dotyczy punktu 24 – Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną bez licznika godzin? Nadmieniamy, że w obecnie stosowanych na rynku lampach operacyjny w technologii LED nie stosuje się tego typu wskazań ponieważ żywotność diod LED zakłada czas pracy na ok. 15 lat dla większości producentów, dlatego nie stosuje się zasady zliczania godzin pracy, ponieważ serwisy są przeprowadzane okresowo a dodatkowo praktyka pokazuje, że lampy operacyjne wymieniane są w szpitalach i tak prędzej niż zakładana jest żywotność punktów LED w wyżej omawianych lampach

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

5. Dotyczy punktu 26 – Czy Zamawiający dopuści zewnętrzny dotykowy panel sterujący w formie przenośnego Pada, który może być usytuowany albo w strefie brudnej lub przy zabezpieczeniu go w strefie sterylnej?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**ZESTAW III**

**Dotyczy pakiet 1 :**

Pytanie 1 (poz. 25)

Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną bez licznika godzin?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Dotyczy siwz:**

Czy mając na uwadze konkurencyjność składanych ofert i co za tym idzie obniżenie cen zakupu wymaganego sprzętu, Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu realizacji zamówienia o kolejne 4 tygodni ? W przypadku nie wyrażenia zgody na proponowany termin, prosimy o określenie, o ile Zamawiający jest w stanie wydłużyć termin

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii SP ZOZ działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz.U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.), **przedłuża termin składania i otwarcia ofert do 26.10.2018 roku.**

Godziny składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.