Iława, 07.11.2018r.

**dotyczy: dostawy sprzętu i wyposażenia z podziałem na 16 części dla Powiatowego Szpitala im. Władysława Biegańskiego w Iławie nr sprawy dla Powiatowego Szpitala im. Władysława Biegańskiego w Iławie**

 **(nr sprawy 32/2018)**

Do Zamawiającego wpłynęły pytania dotyczące wyjaśnienia treści zawartych w SIWZ. Zamawiający, na podstawie art. 38 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2017 r. poz.1579 , 2018) odpowiada:

**Zapytanie nr 1**

**Pytanie nr 3**

W związku dostawą centrali monitorującej z kardiomonitorami prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga dostarczenia licencji na podłączenie dostarczanego urządzenia do systemu RIS/PACS Zamawiającego na koszt Wykonawcy?

**Odpowiedź: Nie**

**Pytanie nr**

Czy Zamawiający wymaga integracji i konfiguracji dostarczanego urządzenia z posiadanym systemem RIS/PACS na koszt Wykonawcy?

**Odpowiedź: Nie**

**Pytanie nr**

W związku z tym, że na całość przedmiotu zamówienia składa się dostawa sprzętu oraz jego uruchomienie prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga, aby całość przedmiotu zamówienia w tym elementy zapewniające poprawną komunikację centrali monitorującej z kardiomonitorami z systemem RIS/PACS były objęte gwarancją na okres jak w SIWZ?

**Odpowiedź: Nie**

**Zapytanie nr 2**

**Pytanie nr**

Prosimy o przedłużenie terminu wykonania zamówienia do 9 tygodni od podpisania umowy. Urządzenia tego typu są produkowane na indywidualne zamówienie, a czas produkcji jednego urządzenia wynosi zazwyczaj ok. 6-8 tygodni.

**Odpowiedź: Zamawiający przedłuża termin wykonania zadania nr 10 z 4 tygodni do 2 miesięcy od dnia podpisania umowy**

**Dotyczy Zadania nr 10 – myjnia do narzędzi**

1. Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania urządzenia o mocy całkowitej nie przekraczającej 13 kW.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

1. Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania urządzenia ogrzewanego elektrycznie, całkowita moc grzałek komory myjącej 12 kW.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

1. Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania urządzenia o wysokości 1950 mm.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

1. Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania urządzenia o głębokości 720 mm.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

1. Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania urządzenia o wysokości załadunku 86 cm, co niewiele odbiega od wymagań.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

1. Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania urządzenia o pojemności komory myjącej 234 litry.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

1. Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania urządzenia wyposażonego w jeden port USB oraz jeden port RS232. W przeciwnym przypadku prosimy o uzasadnienie wymagania posiadania dwóch portów RS232.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

1. Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania urządzenia z szafką na detergenty w pojemnikach o pojemności 3 x 5 litrów oraz 1 x 1 litr.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

1. Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania urządzenia wyposażonego w pompę wody o mocy 680 W oraz wydajności 400 L/min.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

1. Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania urządzenia wyposażonego w filtr HEPA zgodny z normą PN-EN 15883.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

1. Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania urządzenia wyposażonego w system suszenia wyposażony w kondensator oparów bez układu odzysku ciepła.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

1. Prosimy o wyjaśnienie, czy urządzenie opisane w punktach 53-69 wchodzi w zakres dostawy myjni-dezynfektora czy jest omyłką pisarską? Jeżeli wchodzi w zakres dostawy prosimy o dopuszczenie do zaoferowania urządzenia:
	1. Z możliwością dezynfekcji pomieszczeń do 350 m3, co jest wartością lepszą niż wymagana przez Zamawiającego
	2. Z możliwością ustawiania kubatury dezynfekowanych pomieszczeń za pomocą suwaka
	3. Nie wyposażonego w wyświetlacz LED
	4. O wadze 9 kg
	5. Z kompatybilnym środkiem opartym na nadtlenku wodoru jako jedynym aktywnym składniku w niskim stężeniu (< 2%) bez dodatku srebra.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ, Opisane urządzenie wchodzi w zakres dostawy.**

**Dotyczy Zadania nr 11 – zgrzewarka**

1. Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania urządzenia z dostępem przez wbudowaną klawiaturę do menu w czytelnej formie graficznej.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

1. Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania urządzenia z zakresem temperatury 50-250°C (szerszy niż wymagany przez Zamawiającego).

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza taki zakres temperatury w zgrzewarce**

1. Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania urządzenia o tolerancji temperatury ± 1°C.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza taką tolerancję temperatury**

1. Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania urządzenia bez programu do testu kontroli zgrzewu (zgrzew kontrolowany na podstawie standardowych ustawień zgrzewarki).

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

**Zapytanie nr 4**

**Pytanie nr 1**

Dotyczy zadanie nr. 10 Myjnia dezynfektor

Prosimy o podanie wymaganych parametrów technicznych myjni dezynfektora, załącznik 10.1 zawiera opis kardiomonitora.

**Odpowiedź: Załącznik 10.1 został poprawiony**

**Pytanie nr 2**

Dotyczy Zadanie 11 Zgrzewarka rotacyjna

Czy Zamawiający dopuści zgrzewarkę rotacyjną z zakresem nastawy temperatury do 200 °C ?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

**Zapytanie nr 5**

**Pytanie nr 1**

**Zadanie nr 13 Pompa infuzyjna jednostrzykawkowa**

**Pkt. 2** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z szybkością dozowania bolusa w przedziale od 0,1 – 1800 ml/h ? Jest to prędkość zdecydowanie wystarczająca do poprawnej pracy z pompą.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

– **Pkt. 2** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę strzykawkową z programowaniem parametrów infuzji w jednostkach: ml, ng, μg, mg, mIU, IU, kIU, mIE, IE, kIE,

Kcal oraz jednostkami molowymi z uwzględnieniem wagi pacjenta lub nie na min, godz oraz 24h? Są to jednostki powszechnie stosowane podczas infuzji i w pełni wystarczające do poprawnej podaży leków pacjentowi.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

– **Pkt. 2** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompę strzykawkową z trybem programowania ciśnienia w zakresie od 75 – 900 mmHg z rozdzielczością 75 mmHg podzielonego na 12 poziomów okluzji? Taki przedział jest całkowicie wystarczający do poprawnego funkcjonowania pompy i poprawnego zaprogramowania ciśnienia względem podawanego leku.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

– **Pkt. 2** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompę strzykawkową z rozbudowanym systemem alarmów, w tym alarmem do opróżnienia strzykawki uzależnionym od nadanej prędkości infuzji zamiast alarmu 5 min do opróżnienia strzykawki ?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

– **Pyt. 2** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z czasem ładowania baterii do pełna w czasie 5h? Jest to standardowy czas ładowania baterii do pełna dla urządzeń medycznych. Ponadto jest to niewielka różnica względem wymagań Zamawiającego i nie będzie miało wpływ na jakość pracy.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

**Zadanie nr 14 Pompa infuzyjna dwustrzykawkowa**

– **Pyt. 2** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe z możliwością połączenia dwóch pomp w jeden zestaw z automatycznym trybem współdzielenia jednej infuzji i/lub przejmowania infuzji przez drugą pompę po zakończeniu infuzji pompy pierwszej? Aktualnie obserwuje się odwrót od stosowania modeli dwustrzykawkowych. Ich użycie było swego czasu bardzo powszechne i motywowane względami ekonomicznymi -  tym niemniej ryzyko błędnego wprowadzenia danych (zmiana przepływu, podaż bolusa) lub zamiany strzykawek jest zdecydowanie większe przy użyciu takiej pompy, niż przy używaniu dwóch oddzielnych urządzeń. Możliwość popełnienia błędu zwiększa się w sytuacjach nagłych.  Ponadto pompy dwutorowej nie można podzielić na dwie niezależne pompy -  nie wolno stosować  jej dla  dwóch różnych pacjentów ( każdy tor dla innego chorego ). Wadą jest też większy ciężar pojedynczego urządzenia. Wszystkie te argumenty sprawiły, że organizacje zajmujące się bezpieczeństwem procedur medycznych uznały pompy dwutorowe za niebezpieczne i nie zalecają ich stosowania.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

– **Pkt. 2** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z szybkością dozowania bolusa w przedziale od 0,1 – 1800 ml/h ? Jest to prędkość zdecydowanie wystarczająca do poprawnej pracy z pompą.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

– **Pkt. 2** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę strzykawkową z programowaniem parametrów infuzji w jednostkach: ml, ng, μg, mg, mIU, IU, kIU, mIE, IE, kIE,

Kcal oraz jednostkami molowymi z uwzględnieniem wagi pacjenta lub nie na min, godz oraz 24h? Są to jednostki powszechnie stosowane podczas infuzji i w pełni wystarczające do poprawnej podaży leków pacjentowi.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

– **Pkt. 2** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompę strzykawkową z trybem programowania ciśnienia w zakresie od 75 – 900 mmHg z rozdzielczością 75 mmHg podzielonego na 12 poziomów okluzji? Taki przedział jest całkowicie wystarczający do poprawnego funkcjonowania pompy i poprawnego zaprogramowania ciśnienia względem podawanego leku.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

– **Pkt. 2** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompę strzykawkową z rozbudowanym systemem alarmów, w tym alarmem do opróżnienia strzykawki uzależnionym od nadanej prędkości infuzji zamiast alarmu 5 min do opróżnienia strzykawki ?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

– **Pyt. 2** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z czasem ładowania baterii do pełna w czasie 5h? Jest to standardowy czas ładowania baterii do pełna dla urządzeń medycznych. Ponadto jest to niewielka różnica względem wymagań Zamawiającego i nie będzie miało wpływ na jakość pracy.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

**Zapytanie nr 6**

**Pytanie nr 1**

***Dotyczy zał. Nr 2 Formularz cenowy, Zadanie 10 Myjnia do narzędzi***

Czy Zamawiający nie popełnił omyłki opisując w pkt. 53 i dalszych „Urządzenie do dezynfekcji pomieszczenia CS?

W przypadku gdyby zintegrowanie obu urządzeń w jednej tabeli nie było wynikiem omyłki, wnosimy o wydzielenie z Zadania nr 10 Urządzenia do dezynfekcji pomieszczeń CS do osobnego pakietu/zadania.

Myjnia dezynfektor do narzędzi jest wysokiej klasy urządzeniem medycznym, całkowicie odrębnym niczym nie powiązanym z urządzeniem do dezynfekcji pomieszczenia. Nie ma jakiegokolwiek uzasadnienia do opisywania wymagań technicznych obu urządzeń w jednej pozycji, bowiem urządzenie do dezynfekcji pomieszczeń nie stanowi ani wyposażenia, ani też uzupełnienia myjni do narzędzi. Jak wynika z nazwy zadania/pakietu, to myjnia do narzędzi jest urządzeniem kluczowym dla Zamawiającego.

Wydzielenie urządzeń do osobnych zadań przyniesie Zamawiającemu znaczną korzyść, poprzez zwiększenie konkurencyjności postepowania przy pozyskaniu najwyższej jakości sprzętu medycznego. Opis w obecnym brzmieniu umożliwia złożenie oferty jedynie tym podmiotom, które w swojej ofercie posiadają oba opisane urządzenia.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

**Pytanie nr 2**

***Dotyczy zał. Nr 2 Formularz cenowy, Zadanie 10 Myjnia do narzędzi***

Czy Zamawiający oczekuje zaoferowania myjni w wersji nieprzelotowej (jednodrzwiowej), czy przelotowej (dwudrzwiowej)?

**Odpowiedź: Zamawiający oczekuje myjni przelotowej**

**Pytanie nr 3**

***Dotyczy zał. Nr 2 Formularz cenowy, Zadanie 10 Myjnia do narzędzi***

Czy w pkt. 50 Zamawiający oczekuje zaoferowania zewnętrznych wózków transportowych dla wózków wsadowych (w przypadku wersji przelotowej 2 wózków: 1 szt. po stronie rozładowczej, 1 szt. po stronie załadowczej)?

**Odpowiedź: Tak, myjnia powinna być wyposażona w 2 wózki transportowe dla wózków wewnętrznych**

**Pytanie nr 4**

***Dotyczy zał. Nr 2 Formularz cenowy, Zadanie 10 Myjnia do narzędzi***

Czy Zamawiający wymaga wyposażenia myjni do narzędzi w energooszczędne oświetlenie LED o mocy 3 W, dzięki któremu możliwa będzie obserwacja procesów zachodzących wewnątrz komory urządzenia?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.**

**Zapytanie nr 7**

**Pytanie nr 1**

**Zadanie nr 9 Podgrzewacz płynów infuzyjnych i krwi**

Prosimy o dopuszczenie podgrzewacza, różniącego się nieznacznie parametrami opisanymi w przedmiocie zamówienia:

* prosimy o dopuszczenie podgrzewacza ze stałą, fabrycznie ustawioną temperaturą grzania na poziomie 39°C
* prosimy o dopuszczenie podgrzewacza przeznaczonego do pracy ze standardowymi drenami o średnicach od 4 do 7 mm
* prosimy o dopuszczenie podgrzewacza o poborze mocy 75W
* prosimy o dopuszczenie podgrzewacza o wymiarach 90 x 60 x 160mm
* prosimy o dopuszczenie podgrzewacza o wadze 1,3 kg

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 2**

**Zadanie nr 15 Doposażenie stołów operacyjnych**

Poz. 11

Prosimy o dopuszczenie wałka wykonanego z żelu silikonowego i pianki o wymiarach: 300 x 140 x 110 mm

Lub prosimy o dopuszczenie wałka wykonanego z żelu silikonowego o wymiarach: 305 x 95 x 75 mm

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

**Zapytanie nr 8**

**Dotyczy części nr 13 Pompa infuzyjna jednostrzykawkowa**

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy infuzyjnej jednostrzykawkowej z szybkością dozowania w zakresie 0,1200 ml/h?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy infuzyjnej jednostrzykawkowej z szybkością dozowania bolus-a do 1200 ml/h?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy infuzyjnej jednostrzykawkowej z programowaniem parametrów infuzji w jednostkach ng, µg, mg, mU , U mmol, kcal/h, kcal/24h, kcal/kg/h1?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy infuzyjnej jednostrzykawkowej z regulowanymi programami ciśnienia w zakresie od 50 do 900 mm Hg, minimum 10 poziomów okluzji?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy infuzyjnej jednostrzykawkowej z zasilaniem 230 V AC, 50 Hz +10%, -15% oraz 7,2 V 12?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy infuzyjnej jednostrzykawkowej z historią obejmującą 1500 wpisów z datą i godziną zdarzenia?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy infuzyjnej jednostrzykawkowej z czasem ładowania akumulatora do 100% po pełnym rozładowaniu – poniżej 6 h?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy infuzyjnej jednostrzykawkowej z klawiaturą symboliczną do wprowadzania wartości parametrów infuzji?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

**Dotyczy części nr 14 - Pompa infuzyjna dwustrzykawkowa**

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy infuzyjnej dwustrzykawkowej z szybkością dozowania w zakresie 0,1200 ml/h?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy infuzyjnej dwustrzykawkowej z szybkością dozowania bolus-a do 1200 ml/h?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy infuzyjnej dwustrzykawkowej z programowaniem parametrów infuzji w jednostkach ng, µg, mg, mU , U mmol, kcal/h, kcal/24h, kcal/kg/h1?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy infuzyjnej dwustrzykawkowej z regulowanymi progami ciśnienia w zakresie od 50 do 900 mm Hg, minimum 10 poziomów okluzji?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy infuzyjnej dwustrzykawkowej z zasilaniem 230 V AC, 50 Hz +10%, -15% oraz 7,2 V 12?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy infuzyjnej jednostrzykawkowej z historią obejmującą 1500 wpisów z datą i godziną zdarzenia?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy infuzyjnej dwustrzykawkowej z czasem ładowania akumulatora do 100% po pełnym rozładowaniu – poniżej 6 h?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy infuzyjnej dwustrzykawkowej z klawiaturą symboliczną do wprowadzania wartości parametrów infuzji?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

**Zapytanie nr 8**

W związku z faktem , że cykl produkcyjny urządzeń wielkogabarytowych przeznaczonych do zabudowy w ścianie trwa min.8 tygodni i taka produkcja jest wykonywana pod konkretne zamówienie prosimy o przesunięcie terminu realizacji zadania 10(dostawa myjni narzędziowej) do 8 tygodni.
**Odpowiedź: Zamawiający przedłuża termin wykonania zadania nr 10 z 4 tygodni do 8 tygodni od dnia podpisania umowy**

**Zapytanie nr 9**

****

**Odpowiedź: Dopuszcza**