

## SPIS TREŚCI

*stron dokumentu: 17*

zestaw 1 [zam.: 07.01.2020] .....	2
zestaw 2 [zam.: 13.01.2020] .....	3
zestaw 3 [zam.: 16.01.2020] .....	17

**1***pakiet 9***AUDIOMETR - 1 szt.****Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści audiometr bez torby transportowej?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza audiometru bez torby transportowej.

**2***pakiet 11***SSAK ELEKTRYCZNY - 1 szt.****Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści ssak, którego głośność nie przekracza 55dB(A)?

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji.

**3***pakiet 11***SSAK ELEKTRYCZNY - 1 szt.****Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści ssak bez uchwytu na dren montowanego do kolumny wózka?

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji.

1

[pakiet 3: I.Parametry, poz. 4](#)**STÓŁ OPERACYJNY - 2 szt.****Pytanie:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę za zaoferowanie stołu operacyjnego wyposażonego w pilot bez podświetlenia, wyposażony w czytelne piktogramy przedstawiające poszczególne funkcje stołu?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

2

[pakiet 3: I.Parametry, poz. 5](#)**STÓŁ OPERACYJNY - 2 szt.****Pytanie:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę za zaoferowanie stołu operacyjnego wyposażonego w panel boczny bez podświetlenia, umożliwiający sterowanie wszystkimi funkcjami opisanymi w SIWZ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

3

[pakiet 3: I.Parametry, poz. 6](#)**STÓŁ OPERACYJNY - 2 szt.****Pytanie:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę za zaoferowanie stołu operacyjnego, który nie posiada sygnalizacji centralnie umieszczonego blatu poprzez diodę umieszczoną na pilocie?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

4

[pakiet 3: I.Parametry, poz. 13](#)**STÓŁ OPERACYJNY - 2 szt.****Pytanie:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę za zaoferowanie stołu operacyjnego, którego każdorazowo naładowane akumulatory pozwalają na przeprowadzenie min. 60 operacji?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.

5

[pakiet 3: I.Parametry, poz. 16](#)**STÓŁ OPERACYJNY - 2 szt.****Pytanie:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stołu z zakresem regulacji wysokości (bez materaca) 610-1240mm?

W dolnym zakresie parametr stołu różni się nieznacznie od wymaganego w SIWZ, natomiast w górnym zakresie znacznie przewyższa wymagania Zamawiającego, co jest rozwiązaniem korzystnym, gdyż pozwala na użytkowanie stołu w bardzo szerokim spektrum operacji chirurgicznych.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

6

[pakiet 3: I.Parametry, poz. 16](#)**STÓŁ OPERACYJNY - 2 szt.****Pytanie:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stołu z zakresem regulacji wysokości (bez materaca) 670-1120mm?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

7

[pakiet 3: I.Parametry, poz. 21](#)**STÓŁ OPERACYJNY - 2 szt.****Pytanie:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stołu wyposażonego w podglówek płynnie regulowany manualnie wspomagany sprężynami gazowymi w zakresie -45/+45 stopni?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

8

[pakiet 3: I.Parametry, poz. 22](#)**STÓŁ OPERACYJNY - 2 szt.****Pytanie:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stołu wyposażonego w segment nożny regulowany ręcznie, wspomagany sprężynami gazowymi – w zakresie +20° do -90°?

Oferowany parametr różni się minimalnie od wymaganego w SIWZ, co pozostaje bez wpływu na walory użytkowe stołu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

9

[pakiet 3: I.Parametry, poz. 31](#)**STÓŁ OPERACYJNY - 2 szt.****Pytanie:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stołu wyposażonego w blat modułowy (segment pleców nie jest wyposażony w zintegrowane wypiętrzenie nerkowe).

Funkcja realizowana poprzez odpowiednie automatycznie zaprogramowane ustawienie blatu stołu.

**Odpowiedź:**

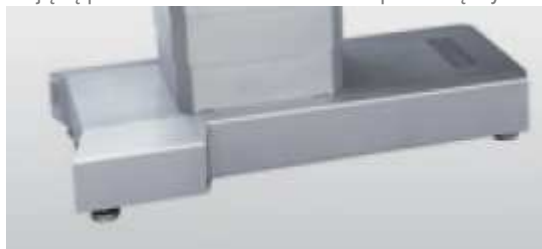
Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

10

[pakiet 3: I.Parametry, poz. 32÷34](#)**STÓŁ OPERACYJNY - 2 szt.****Pytanie:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stołu mobilnego posiadającego podstawę w kształcie litery T wyposażoną w wysokiej jakości układ jezdny składający się z 3 kół: jedno koło pojedyncze obrotowe fi 100 mm, pozostałe dwa koła fi 125 mm podwójne nieskrętne pełniące rolę wspomagającą do jazdy na wprost. Podstawa przykrywająca w całości koła transportowe.

Konstrukcja stołu w kształcie litery T jest bardzo ergonomiczna, pozwala na bardzo dobry dostęp operatora do pacjenta. Podstawa wyposażona w centralną blokadę uruchamianą z pilota (elektrohydraulicznie) gwarantującą pewne blokowanie stołu za pomocą wysuwanych stopek.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

11

[pakiet 3: I.Parametry, poz. 35](#)**STÓŁ OPERACYJNY - 2 szt.****Pytanie:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stołu, który nie posiada funkcji tj. awaryjnego systemu umożliwiającego odblokowywanie stopek i ich podniesienie?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

12

[pakiet 3: I.Parametry, poz. 38](#)**STÓŁ OPERACYJNY - 2 szt.****Pytanie:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę za zaoferowanie stołu operacyjnego wyposażonego w osłonę mieszkową umieszczoną tylko na połączeniu blatu z kolumną, jak na poniższej wizualizacji?

Jest to rozwiązanie stosowane przez wielu producentów stołów operacyjnych i jest uważane za rozwiązanie standardowe, pozwalające na ochronę elementów stanowiących połączenie stołu z blatem.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

13

[pakiet 4: VI.Pomiary i obrazowanie, poz. 3](#)**APARAT DO ZNIECZULENIA - 2 szt.****Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści aparat z dotykowym kolorowym ekranem typu TFT o przekątnej 12,1" i rozdzielczości 800 x 600 pikseli?

Wyświetlacz oferowany przez nasz kardiomonitor jest wykonany z wysokiej klasy komponentów. Ekran ten pozwala na uzyskanie bardzo wyraźnego i czytelnego obrazu. Oferowanym przez nas wyświetlacz pozwala na wyświetlanie wszelkich parametrów nastawianych oraz mierzonych. Rozmiar naszego ekranu jest optymalnie dobrany do potrzeb użytkowników i jest on bardzo dobrym wyborem.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

14

[pakiet 4: VIII.Monitorowanie pacjenta, poz. 1](#)**APARAT DO ZNIECZULENIA - 2 szt.****Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor o budowie modułowo-kompaktowej?

Oferowany kardiomonitor posiada wbudowane na stałe w konstrukcję moduły do pomiaru EKG, ST, QT, RESP, SPO2 (do wyboru dwie technologie Masimo lub Nellcor OxiMax), NIBP, 2 x TEMP, Złącze do podłączenia czujnika CO2 oraz dwa uniwersalne złącza do podłączenia dodatkowych modułów (Z MOŻLIWOŚCIĄ ROZBUDOWY DO 6 ZŁĄCZY NA DODTKOWE MODUŁY - przy zastosowaniu modułu rozszerzenia ilości kanałów UniPort – UniPort Hub).

Dodatkowe moduły zewnętrzne są podłączane do kardiomonitora poprzez uniwersalne złącze UniPort pozwalające na konfigurację monitora bezpośrednio przy łóżku pacjenta. Moduły są mocowane na tylnej obudowie kardiomonitora z możliwością dowolnego podłączania i rozłączania modułów bez użycia narzędzi. Kardiomonitor pozwala na podłączenie dodatkowych modułów, które są niezbędne w danej sytuacji klinicznej. Wszystkie dodatkowe funkcje są podłączone poprzez proste podłączenie odpowiedniego modułu do dowolnego złącza UniPort na monitorze pacjenta. Wszystkie podłączone moduły są automatycznie wykrywane i ekran monitora automatycznie rekonfiguruje się do wizualizacji nowych parametrów. Oferowany kardiomonitor daje możliwość rozbudowy w dowolnym momencie o dodatkowe moduły w tym: moduł ciśnienia krwawego IBP (2 lub 4 kanały), moduł 12 kanałowego EKG, moduł kapnografii CO2, moduł pomiaru głębokości znieczulenia BIS, moduł zwiotczenia mięśniowego NMT, moduł nieinwazyjnego rzutu serca ICG, moduł rzutu serca metodą termodylucji CO, moduł gazów anestetycznych, drukarkę termiczną (wydruk 3 krzywych).  
Oferowane rozwiązanie jest optymalnym wyborem dla Państwa potrzeb.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

15

*pakiet 4: VIII.Monitorowanie pacjenta, poz. 10 i 12***APARAT DO ZNIECZULENIA - 2 szt.****Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z prostą intuicyjną obsługą przy pomocy pokrętki, ekranu dotykowego oraz 3 przycisków programowalnych?

W oferowanym przez nas monitorze wygodną i prostą obsługę umożliwia nowoczesny ekran dotykowy wykonany w technologii pojemnościowej oraz pokryty szkłem ochronnym Gorilla Glass. Na wyświetlaczu są także umieszczone 3 przyciski programowalne, które umożliwiają dostęp do 3 niezależnych najbardziej potrzebnych funkcji. Przyciski te można dowolnie przypisywać do wybranych funkcji monitora, przez użytkownika w dowolnym momencie. Monitor posiada pokrętkę z enkoderem, które także daje możliwość pełnej obsługi kardiomonitora. Oferowane rozwiązania umożliwiają prostą, intuicyjną oraz komfortową pracę z monitorem.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

16

*pakiet 4: XI. Mierzone parametry monitora pacjenta, poz. 26***APARAT DO ZNIECZULENIA - 2 szt.****Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez pomiar wartości PPV oraz SPV?

Funkcja ta jest oferowana przez konkretnego producenta i znacząco ogranicza możliwość przystąpienia do przetargu większości producentów co jest niezgodne z zasadami konkurencyjności.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

17

*pakiet 3***STÓŁ OPERACYJNY - 2 szt.****Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z regulacją podglówka za pomocą mechanizmu zapadkowo – sprężynowego (bez sprężyn gazowych)?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

18

*pakiet 3***STÓŁ OPERACYJNY - 2 szt.****Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania podkład żelowy przeciwoślizgowy – podkład pod kolana dla dorosłych o wymiarach 50 x 15 x 10 cm?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

19

*pakiet 5: I.Parametry, poz. 1***POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA - 8 szt.****Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe do podawania dożylnego, sterowane elektronicznie umożliwiające współpracę z systemem centralnego zasilania i zarządzania danymi, z techniczną możliwością prowadzenia infuzji dotętnicznej, lecz bez jej udokumentowania?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

20

[pakiet 5: I.Parametry, poz. 5](#)**POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA - 8 szt.****Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z możliwością mocowania do rury pionowej, kolumny lub poziomej szyny przy użyciu elementu przykręcanego do pompy?

Takie rozwiązanie zmniejsza potrzebę serwisowania urządzenia, gdyż nie posiada elementów zatrzaskowych, które po dłuższym użytkowaniu mogą się wyłamać.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

21

[pakiet 5: I.Parametry, poz. 6](#)**POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA - 8 szt.****Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z możliwością mocowania do stacji dokującej, wraz z uchwytem do przenoszenia, przy użyciu elementu przykręcanego do pompy?

Takie rozwiązanie zmniejsza potrzebę serwisowania urządzenia, gdyż nie posiada elementów zatrzaskowych, które po dłuższym użytkowaniu mogą się wyłamać.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

22

[pakiet 5: I.Parametry, poz. 7](#)**POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA - 8 szt.****Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe bez zintegrowanej z obudową rączki do przenoszenia urządzenia?

Lepszym rozwiązaniem jest posiadanie opcji założenia uchwyty lub zdemontowania w zależności od potrzeb.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

23

[pakiet 5: III.Programowanie infuzji, poz. 4](#)**POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA - 8 szt.****Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe z programowaniem parametrów infuzji w jednostkach: ml, ng, µg, mg, mlU, IU, kIU, mIE, IE, kIE, Kcal oraz jednostkami molowymi z uwzględnieniem wagi pacjenta lub nie na min, godz oraz 24h?

Są to jednostki najczęściej stosowane podczas infuzji i w pełni wystarczające do poprawnej podaży leków pacjentowi.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

24

[pakiet 5: III.Programowanie infuzji, poz. 6](#)**POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA - 8 szt.****Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe w której programowany bolus wynosi: dawka 0,1 – 50 ml, objętość/czas 0,1-1800 ml/h oraz bez trybu „Emergency”?

Tryb „Emergency” nie jest bezpiecznym rozwiązaniem, biorąc pod uwagę budowę pompy i zastosowanie kliniczne. Bardziej dokładne i bezpieczne będzie manualne podanie leku przez wykwalifikowane osoby, bezpośrednio, bez użycia pompy. Dodatkowo manualne przesuwanie tłoka przy włączonej infuzji ingeruje w mechanizmy pompy i po dłuższym czasie może doprowadzić do uszkodzeń.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

25

[pakiet 5: III.Programowanie infuzji, poz. 12](#)**POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA - 8 szt.****Pytanie:**

Co Zamawiający miał na myśli wymagając opcji wypełnienia linii w 3 trybach? Obowiązkowym, nieobowiązkowym oraz zalecanym?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ mając na myśli 3 tryby wypełnienia linii - obowiązkowy, nieobowiązkowy oraz zalecany.

26

[pakiet 5: III.Programowanie infuzji, poz. 12](#)**POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA - 8 szt.****Pytanie:**

Co Zamawiający zaakceptuje wypełnienie linii przez pompy strzykawkowe w trybach: obowiązkowym jako podaż automatycznie zaprogramowana, nieobowiązkowym jako podaż ręcznie zaprogramowana podczas infuzji oraz zalecany jako podaż wyliczona automatycznie na podstawie wprowadzonego leku?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

27

[pakiet 5: III.Programowanie infuzji, poz. 15](#)**POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA - 8 szt.****Pytanie:**

Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe bez funkcji automatycznego startu po zaprogramowanej przerwie (standby), w zamian za funkcję trybu sekwencyjnego z możliwością programowania przerwy w infuzji?

Funkcja Standby ma na celu wprowadzenie urządzenia w niski pobór mocy, a nie przerwy w infuzji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

28

[pakiet 5: IV.Panel sterowania, poz. 4](#)**POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA - 8 szt.****Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe bez funkcji wyświetlania trendów objętości, szybkości infuzji oraz ciśnienia?

Jest to funkcja wprowadzona tylko przez jednego producenta pomp, a dodatkowo taka opcja znajduje o wiele szersze zastosowanie podczas kontrolowania przepływów podczas podglądu centrali. Powołując się na zasadę konkurencyjności i nieograniczony rodzaj przetargu, prosimy Zamawiającego o zrezygnowanie z tego punktu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

29

[pakiet 5: IV.Panel sterowania, poz. 5](#)**POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA - 8 szt.****Pytanie:**

Co Zamawiający miał na myśli wymagając wbudowaną w pompę możliwość dopasowania ustawień oraz zawartości menu do potrzeb oddziału?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

30

[pakiet 5: IV.Panel sterowania, poz. 5](#)**POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA - 8 szt.****Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z możliwością wprowadzenia nazwy oddziału bezpośrednio w menu pompy jako możliwość dopasowania ustawień oraz zawartości menu do potrzeb oddziału ? Możliwość podejrzenia wprowadzonego oddziału w menu pompy jest bardzo prostą i wystarczającą metodą podglądu ustawień.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.



31

*pakiet 5: V.Układ alarmów, poz. 8***POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA - 8 szt.****Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z ogólnym alarmem braku lub źle założonej strzykawki zamiast alarmu otwartego uchwytu komory strzykawki ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

32

*pakiet 5: VI.Stacja dokująca, poz. 2***POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA - 8 szt.****Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu przykręcane pompy do stacji dokującej z jednoczesnym automatycznym podłączeniem zasilania do wszystkich pomp?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

33

*pakiet 5: VII.Pozostałe, poz. 3***POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA - 8 szt.****Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe z możliwością łączenia pomp w moduły po 2 lub 3 szt. przy użyciu elementów dodatkowych? Taki proces nie zajmuje więcej czasu i jest zdecydowanie wystarczający do sprawnego funkcjonowania.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

34

*pakiet 5: I.Parametry ogólne, poz. 1***POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA TIVA - 4 szt.****Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe do podawania dożylnego, sterowane elektronicznie umożliwiające współpracę z systemem centralnego zasilania i zarządzania danymi, z techniczną możliwością prowadzenia infuzji dotętnicznej, lecz bez jej udokumentowania?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

35

*pakiet 5: I.Parametry ogólne, poz. 5***POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA TIVA - 4 szt.****Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z możliwością mocowania do rury pionowej, kolumny lub poziomej szyny przy użyciu elementu przykręcanego do pompy?

Takie rozwiązanie zmniejsza potrzebę serwisowania urządzenia, gdyż nie posiada elementów zatrzaskowych, które po dłuższym użytkowaniu mogą się wyłamać.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

36

*pakiet 5: I.Parametry ogólne, poz. 6***POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA TIVA - 4 szt.****Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z możliwością mocowania do stacji dokującej, wraz z uchwytem do przenoszenia, przy użyciu elementu przykręcanego do pompy?

Takie rozwiązanie zmniejsza potrzebę serwisowania urządzenia, gdyż nie posiada elementów zatrzaskowych, które po dłuższym użytkowaniu mogą się wyłamać.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

37

[pakiet 5: I.Parametry ogólne, poz. 7](#)**POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA TIVA - 4 szt.****Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe bez zintegrowanej z obudową rączki do przenoszenia urządzenia?

Lepszym rozwiązaniem jest posiadanie opcji założenia uchwytu lub zdemontowania w zależności od potrzeb.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

38

[pakiet 5: III.Programowanie infuzji, poz. 4](#)**POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA TIVA - 4 szt.****Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe 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 najczęściej stosowane podczas infuzji i w pełni wystarczające do poprawnej podaży leków pacjentowi.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

39

[pakiet 5: III.Programowanie infuzji, poz. 6](#)**POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA TIVA - 4 szt.****Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe w której programowany bolus wynosi: dawka 0,1 – 50 ml, objętość/czas 0,1-1800 ml/h oraz bez trybu „Emergency”?

Tryb „Emergency” nie jest bezpiecznym rozwiązaniem, biorąc pod uwagę budowę pompy i zastosowanie kliniczne. Bardziej dokładne i bezpieczne będzie manualne podanie leku przez wykwalifikowane osoby, bezpośrednio, bez użycia pompy. Dodatkowo manualne przesuwanie tłoka przy włączonej infuzji ingeruje w mechanizmy pompy i po dłuższym czasie może doprowadzić do uszkodzeń.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

40

[pakiet 5: III.Programowanie infuzji, poz. 13](#)**POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA TIVA - 4 szt.****Pytanie:**

Co Zamawiający miał na myśli wymagając opcji wypełnienia linii w 3 trybach? Obowiązkowym, nieobowiązkowym oraz zalecanym ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ mając na myśli 3 tryby wypełnienia linii - obowiązkowy, nieobowiązkowy oraz zalecany.

41

[pakiet 5: III.Programowanie infuzji, poz. 13](#)**POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA TIVA - 4 szt.****Pytanie:**

Co Zamawiający zaakceptuje wypełnienie linii przez pompy strzykawkowe w trybach: obowiązkowym jako podaż automatycznie zaprogramowana, nieobowiązkowym jako podaż ręcznie zaprogramowana podczas infuzji oraz zalecany jako podaż wyliczona automatycznie na podstawie wprowadzonego leku?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

42

*pakiet 5: III.Programowanie infuzji, poz. 16***POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA TIVA - 4 szt.****Pytanie:**

Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe bez funkcji automatycznego startu po zaprogramowanej przerwie (standby), w zamian za funkcję trybu sekwencyjnego z możliwością programowania przerwy w infuzji?

Funkcja Standby ma na celu wprowadzenie urządzenia w niski pobór mocy, a nie przerwy w infuzji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

43

*pakiet 5: IV.TCI, poz. 1÷8***POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA TIVA - 4 szt.****Pytanie:**

Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z zaawansowanym trybem do podaży znieczulenia TIVA, zamiast trybu TCI ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

44

*pakiet 5: V.Układ alarmów, poz. 8***POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA TIVA - 4 szt.****Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z ogólnym alarmem braku lub źle założonej strzykawki zamiast alarmu otwartego uchwytu komory strzykawki ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

45

*pakiet 5: VI.Pozostałe, poz. 3***POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA TIVA - 4 szt.****Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe z możliwością łączenia pomp w moduły po 2 lub 3 szt. przy użyciu elementów dodatkowych?

Taki proces nie zajmuje więcej czasu i jest zdecydowanie wystarczający do sprawnego funkcjonowania.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

46

*pakiet 5: III.Programowanie infuzji, poz. 6***POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA - 8 szt.****Pytanie:**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy bez możliwości manualnego przesunięcia tłoka strzykawki z funkcją zliczania podanej objętości i prezentacją wartości na ekranie urządzenia.

Naszą prośbę motywujemy tym, że funkcja ta uznana jest jako bardzo niebezpieczna i nie powinna być stosowana. Jednocześnie prosimy o dopuszczenie pompy, w której dostępny jest szybki bolus manualny, uruchamiany po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku „Bolus”. Czas uruchomienia takiego bolusa jest porównywalny lub krótszy od rozwiązania z bolusem w trybie „z ręki”. Dodatkową zaletą takiego rozwiązania jest fakt, iż pompa wyświetla podaną aktualnie dawkę bolusa. Natomiast przy manualnym przesunięciu tłoka strzykawki pompa informuje o dawce wyłącznie po fakcie jej podania. Oferowane przez nas rozwiązanie jest bardzo korzystne dla Zamawiającego, gdyż prawdopodobieństwo podania nieprawidłowej (nadmiernej) dawki leku zostało ograniczone do minimum.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

47

*pakiet 5: III.Programowanie infuzji, poz. 15***POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA - 8 szt.****Pytanie:**

Prosimy o dopuszczenie pompy z opcją programowania przerwy w zakresie od 1 min do 23:59 min, przy czym wznowienie infuzji po przerwie ze względów bezpieczeństwa odbywa się po akceptacji personelu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

48

[pakiet 5: VII.Pozostałe, poz. 3](#)**POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA - 8 szt.****Pytanie:**

prosimy o dopuszczenie pompy z brakiem możliwości łączenia pomp w moduły po 2 lub 3 sztuki bez użycia dodatkowych elementów.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

49

[pakiet 5: III.Programowanie infuzji, poz. 6](#)**POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA TIVA - 4 szt.****Pytanie:**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy bez możliwości manualnego przesunięcia tłoka strzykawki z funkcją zliczania podanej objętości i prezentacją wartości na ekranie urządzenia.

Naszą prośbę motywujemy tym, że funkcja ta uznana jest jako bardzo niebezpieczna i nie powinna być stosowana. Jednocześnie prosimy o dopuszczenie pompy, w której dostępny jest szybki bolus manualny, uruchamiany po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku „Bolus”. Czas uruchomienia takiego bolusa jest porównywalny lub krótszy od rozwiązania z bolusem w trybie „z ręki”. Dodatkową zaletą takiego rozwiązania jest fakt, iż pompa wyświetla podaną aktualnie dawkę bolusa. Natomiast przy manualnym przesunięciu tłoka strzykawki pompa informuje o dawce wyłącznie po fakcie jej podania. Oferowane przez nas rozwiązanie jest bardzo korzystne dla Zamawiającego, gdyż prawdopodobieństwo podania nieprawidłowej (nadmiernej) dawki leku ograniczone zostało do minimum.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

50

[pakiet 5: III.Programowanie infuzji, poz. 16](#)**POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA TIVA - 4 szt.****Pytanie:**

Prosimy o dopuszczenie pompy z opcją programowania przerwy w zakresie od 1 min do 23:59 min, przy czym wznowienie infuzji po przerwie ze względów bezpieczeństwa odbywa się po akceptacji personelu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

51

[pakiet 5: IV.TCI, poz. 2](#)**POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA TIVA - 4 szt.****Pytanie:**

prosimy o dopuszczenie pompy z wbudowanymi protokołami do podaży Propofolu i Remifentanylu, ale bez dostępnych protokołów podaży dla Sufentanilu i Alfentanilu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

52

[pakiet 5: IV.TCI, poz. 4](#)**POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA TIVA - 4 szt.****Pytanie:**

Prosimy o dopuszczenie pompy z ciągłą obserwacją czasu wybudzenia – wyświetlaną w formie czasu w godzinach i minutach.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

53

[pakiet 5: IV.TCI, poz. 6](#)**POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA TIVA - 4 szt.****Pytanie:**

Prosimy o dopuszczenie pompy bez możliwości podaży Sufentanilu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

54 [pakiet 5: VI.Pozostałe, poz. 3](#)

**POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA TIVA - 4 szt.**

**Pytanie:**

prosimy o dopuszczenie pompy z brakiem możliwości łączenia pomp w moduły po 2 lub 3 sztuki bez użycia dodatkowych elementów.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

55 [pakiet 5: I.Parametry, poz. 2](#)

**POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA - 8 szt.**

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści pompę z zasilaczem zewnętrznym zintegrowanym z wtyczką zasilania sieciowego ? Rozwiązanie takie zmniejsza ryzyko porażenia prądem oraz zmniejsza gabaryty pompy.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

56 [pakiet 5: I.Parametry, poz. 5](#)

**POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA - 8 szt.**

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści pompę z łatwo odłączalnym uchwytem zewnętrznym?

Takie rozwiązanie zmniejsza masę i wymiary pompy.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

57 [pakiet 5: I.Parametry, poz. 7](#)

**POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA - 8 szt.**

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści pompę z łatwo odłączalnym uchwytem zewnętrznym?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

58 [pakiet 5: II.Mocowane, poz. 2](#)

**POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA - 8 szt.**

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści pompę z całkowicie automatycznym, tylko przy włączonym urządzeniu, mocowaniu strzykawki?

Takie rozwiązanie wyklucza niekontrolowaną podaż leków.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

59 [pakiet 5: III.Programowanie infuzji, poz. 12](#)

**POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA - 8 szt.**

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści pompę oferującą jeden uniwersalny tryb wypełnienia linii?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

60 [pakiet 5: III.Programowanie infuzji, poz. 6](#)

**POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA - 8 szt.**

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści pompę z bolusem, z funkcją szybkiego bolusa do 1800,00 ml/h, uruchamianego jednym klawiszem, jedna bez możliwości ręcznego przesuwania tłoka?

Rozwiązanie z przesuwaniem ręcznie tłokiem zwiększa ryzyko podania niewłaściwej dawki leku.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

61 [pakiet 5: III.Programowanie infuzji, poz. 11](#)

**POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA - 8 szt.**

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści pompę z 9 poziomami alarmów okluzji w zakresie od 0.1 do 1.2 bar /od 1 kPa do 120 kPa/.

Mnożenie większej ilości progów i zakresów ciśnień nie ma zastosowania klinicznego i komplikuje obsługę urządzenia.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

62 [pakiet 5: III.Programowanie infuzji, poz. 14](#)

**POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA - 8 szt.**

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści pompę w której prędkość dawki podtrzymującej KVO jest określona fabrycznie. ( Dla prędkość infuzji  $\geq 10$  ml/h: prędkość KVO 3 ml/h; prędkość infuzji  $< 10$  ml/h: prędkość KVO 1 ml/h; prędkość dozowania  $< 1$  ml/h: prędkość dawki podtrzymującej KVO = prędkość ustawionej dawki (ustawienie fabryczne 0,1 ml/h), z możliwością zmian z poziomu serwisowego?

Jednolite fabryczne ustawienie standaryzuje obsługę, co zwiększa wygodę i bezpieczeństwo prowadzenia infuzji w oddziale.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

63 [pakiet 5: III.Programowanie infuzji, poz. 15](#)

**POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA - 8 szt.**

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści pompę z funkcją standby w zakresie od 1 min do 24 godzin, w której niemożliwe jest automatyczne, bez potwierdzenia przez użytkownika, wznowienie infuzji po zaprogramowanej przerwie?

Rozwiązanie z automatycznym wznowieniem infuzji sprzyja popełnieniu błędów.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

64 [pakiet 5: IV.Panel sterowania, poz. 4](#)

**POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA - 8 szt.**

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści pompę bez funkcji trendów objętości, szybkości infuzji, oraz ciśnienia?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

65 [pakiet 5: I.Panel sterowania, poz. 2](#)

**POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA TIVA - 4 szt.**

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści pompę z zasilaczem zewnętrznym zintegrowanym z wtyczką zasilania sieciowego ? Rozwiązanie takie zmniejsza ryzyko porażenia prądem oraz zmniejsza gabaryty pompy.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

66 [pakiet 5: I.Panel sterowania, poz. 5](#)

**POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA TIVA - 4 szt.**

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści pompę z łatwo odłączalnym uchwytem zewnętrznym?

Takie rozwiązanie zmniejsza masę i wymiary pompy.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

67

*pakiet 5: I.Panel sterowania, poz. 7***POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA TIVA - 4 szt.****Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści pompę z łatwo odłączalnym uchwytem zewnętrznym?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

68

*pakiet 5: II.Mocowanie strzykawki, poz. 3***POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA TIVA - 4 szt.****Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści pompę z całkowicie automatycznym, tylko przy włączonym urządzeniu, mocowaniu strzykawki?

Takie rozwiązanie wyklucza niekontrolowaną podaż leków.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

69

*pakiet 5: II.Mocowanie strzykawki, poz. 4***POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA TIVA - 4 szt.****Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści pompę z bez osłony strzykawki?

W oferowanym urządzeniu głowica prowadząca strzykawki jest zabezpieczona przed uderzeniem i przesuwaniem.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

70

*pakiet 5: III.Programowanie infuzji, poz. 6***POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA TIVA - 4 szt.****Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści pompę z bolusem, z funkcją szybkiego bolusa do 1800,00 ml/h, uruchamianego jednym klawiszem, jedna bez możliwości ręcznego przesuwania tłoka?

Rozwiązanie z przesuwaniem ręcznie tłokiem zwiększa ryzyko podania niewłaściwej dawki leku.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

71

*pakiet 5: III.Programowanie infuzji, poz. 12***POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA TIVA - 4 szt.****Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści pompę z 9 poziomami alarmów okluzji w zakresie od 0.1 do 1.2 bar /od 1 kPa do 120 kPa/?

Mnożenie większej ilości progów i zakresów ciśnień nie ma zastosowania klinicznego i komplikuje obsługę urządzenia.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

72

*pakiet 5: III.Programowanie infuzji, poz. 13***POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA TIVA - 4 szt.****Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści pompę oferującą jeden uniwersalny tryb wypełnienia linii?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

73

[pakiet 5: III.Programowanie infuzji, poz. 15](#)**POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA TIVA - 4 szt.****Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści pompę w której prędkość dawki podtrzymującej KVO jest określona fabrycznie. ( Dla prędkość infuzji  $\geq 10$  ml/h: prędkość KVO 3 ml/h; prędkość infuzji  $< 10$  ml/h: prędkość KVO 1 ml/h; prędkość dozowania  $< 1$  ml/h: prędkość dawki podtrzymującej KVO = prędkość ustawionej dawki (ustawienie fabryczne 0,1 ml/h), z możliwością zmian z poziomu serwisowego?

Jednolite fabryczne ustawienie standaryzuje obsługę, co zwiększa wygodę i bezpieczeństwo prowadzenia infuzji w oddziale.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

74

[pakiet 5: III.Programowanie infuzji, poz. 16](#)**POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA TIVA - 4 szt.****Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści pompę z funkcją standby w zakresie od 1 min do 24 godzin, w której niemożliwe jest automatyczne, bez potwierdzenia przez użytkownika, wznowienie infuzji po zaprogramowanej przerwie?

Rozwiązanie z automatycznym wznowieniem infuzji sprzyja popełnieniu błędów.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

75

[pakiet 5: IV.TCI, poz. 2](#)**POMPA INFUZYJNA - 12 szt., w tym: POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA TIVA - 4 szt.****Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści pompę bez protokołu podaży Alfentanilu?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.



1

[SIWZ: 6.3.2, ppkt 1](#)**Pytanie:**

Prosimy o informację czy dokumenty, oświadczenia wymienione w punkcie 6.3.2 podpunkt 1 SIWZ powinny zawierać potwierdzenia parametrów technicznych wymienionych w odpowiednich tabelach punkcie 3.2 SIWZ, tj. Przedmiocie zamówienia?

Zamawiający nie przewidział w SIWZ wymogu dołączania do oferty opisu przedmiotu zamówienia w postaci tabeli parametrów technicznych.

Wymagany przez Zamawiającego Załącznik nr 1 zawiera podstawowy opis przedmiotu zamówienia.

**Odpowiedź:**

Tak.

Na potwierdzenie okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt. 2 Ustawy Pzp Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona do złożenia:

folderów, katalogów bądź innej dokumentacji, która potwierdzi parametry (**wskazane w opisie przedmiotu zamówienia rozdział 3 siwz**) oferowanego urządzenia z zaznaczeniem w nich odpowiednich punktów ze specyfikacji.

Jeżeli w/w dokumentach brak opisu parametru – oświadczenie wykonawcy w tym zakresie.