



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej  
Uniwersytecki Szpital Kliniczny  
im. Wojskowej Akademii Medycznej  
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi  
Centralny Szpital Weteranów  
90-549 Łódź  
Ul. Żeromskiego 113  
**Dział Zamówień Publicznych**

**Łódź, dnia 09.04.2024 r.**

**Wszyscy uczestnicy postępowania,  
którzy pobrali SWZ**

**Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez negocjacji na Dostawę aparatury medycznej i sprzętu medycznego na potrzeby Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego im. Wojskowej Akademii Medycznej – Centralnego Szpitala Weteranów w Łodzi, nr sprawy - 62/TP/ZP/D/2024**

W związku z nadesłanymi pytaniami do SPZOZ Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego im. WAM Uniwersytetu Medycznego w Łodzi – Centralnego Szpitala Weteranów, dotyczącymi SWZ, na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r., poz. 1605, j.t. ze zm.) Zamawiający udziela następujących odpowiedzi:

**I ZAPYTANIA z dnia 02.04.2024 r.**

Ad Pakiet 5

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie pulsoksymetrów przenośnych z ekranem o przekątnej 2,4" niższej niż wymagana masie 300 g wraz z akumulatorem oraz wyższej niż wymagana klasa wodoszczelności IPX2?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**II ZAPYTANIA z dnia 02.04.2024 r.**

**Pakiet nr 5 – Pulsoksymetry przenośne - 4 szt**

Jako wieloletni dostawca wysokiej jakości aparatury medycznej zwracamy się z prośbą o dopuszczenie do powyższego postępowania urządzenia o poniższych parametrach.

Pkt. 1 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pulsoksymetr z dużym kolorowym ekranem 8" i wadze 2 kg ?

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza, gdyż waga znacząco różni się od wymaganej.**

Pkt. 4 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pulsoksymetr z lepszą klasą wodoszczelności IPX2 ?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

Pkt. 5 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pulsoksymetr z dużym kolorowym ekranem 8" z czasem pracy przy zasilaniu akumulatorowym do 8 godz ?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

Pkt. 9 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pulsoksymetr z dużym kolorowym ekranem 8", zakresem PR 20-254 ud/min i rozdzielczością +- 1 ud/min ?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

### III ZAPYTANIA z dnia 04.04.2024 r.

1. Czy w celu miarkowania kar umownych Zamawiający dokona modyfikacji postanowień projektu przyszłej umowy w zakresie zapisów § 8:

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych w formie kar umownych w następujących przypadkach i wysokościach:

1.1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

a) za zwłokę w realizacji umowy, tj. brak dostarczenia towaru skutkującego podpisaniem protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 0,2% wartości netto **niedostarczonego** towaru, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, **jednak nie więcej niż 10% wartości netto niedostarczonego towaru**. Jeżeli zwłoka przekroczy 7 dni, Zamawiający ma prawo w terminie 30 dni do odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy i zastosowania kary wynikającej z zapisu ust. 1.1.c niniejszego paragrafu,

b) w razie zwłoki Wykonawcy w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi bądź wykonaniu serwisu, przeglądu lub konserwacji przedmiotu umowy ponad terminy określone w załączniku nr 1b do niniejszej umowy, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający ma prawo naliczyć karę umowną w wysokości 0,2% wartości netto **wadliwej/ niezrealizowanej części przedmiotu** umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, o ile Wykonawca na czas naprawy nie dostarczy towaru zastępczego o parametrach technicznych takich samych lub lepszych jak naprawiany towar, **jednak nie więcej niż 10% wartości netto wadliwej/ niezrealizowanej części przedmiotu umowy**

c) w razie zwłoki Wykonawcy w wymianie towaru na nowy, zgodnie z warunkami zawartymi w Załączniku nr 1b do Oferty - Warunki Gwarancji i Serwisu (pkt 13), Zamawiający ma prawo naliczyć karę umowną w wysokości 0,2% wartości netto **wadliwego** towaru za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, **jednak nie więcej niż 10% wartości netto wadliwego towaru**

d) za odstąpienie przez Zamawiającego od umowy lub rozwiązanie umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% **niezrealizowanej** wartości netto przedmiotu umowy, o której mowa § 2 ust.1 umowy.

e) za brak prowadzonej aktualnej dokumentacji technicznej towaru, tj. za brak prowadzenia aktualnych wpisów z interwencji serwisowych do paszportów technicznych towaru z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 0,2% wartości netto towaru dla którego nie wprowadzono wpisu, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, **jednak nie więcej niż 10% wartości netto towaru dla którego nie wprowadzono wpisu**.

f) z tytułu niewykonania obowiązku określonego w § 7 ust. 2., w wysokości **50 zł** za każdy dzień zwłoki w odniesieniu do każdej deklaracji, **jednak nie więcej niż 10% wartości netto towaru, którego dotyczą niedostarczone dokumenty**. Jednocześnie Zamawiający zastrzega, że w razie, gdyby kara umowna nie pokryła poniesionej przez Zamawiającego z w/w tytułu szkody (w szczególności nałożonych na Zamawiającego przez uprawnione organy lub podmioty kar), będzie on uprawniony do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych

**Odpowiedź: : Nie, Zamawiający nie zgadza się na modyfikację postanowień umowy w zakresie kar umownych. Zamawiający wymaga zgodnie z SWZ.**

#### **IV ZAPYTANIA z dnia 05.04.2024 r.**

##### **1. Dotyczy pakietu nr 4**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie niektórych elementów przedmiotu zamówienia, tj.: dyfuzor do sprayu, który spełnia wszystkie wymagane parametry techniczne i jest przeznaczony przez producenta do pracy w środowisku szpitalnym, jednak nie jest wyrobem medycznym w rozumieniu ustawy z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz.U. 2022 poz. 974), a zatem nie podlega obowiązkowi wystawienia deklaracji zgodności oraz obowiązkowi oznakowania znakiem CE, dla których stawka VAT wynosi 23%?

W związku z powyższym czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę formularza cenowego w taki sposób aby było możliwe wpisanie dwóch stawek VAT, np. dopisanie dodatkowego wiersza?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę, formularz asortymentowo-cenowy można rozwinąć do uzupełnienia stawki VAT o dodatkowe pozycje.**

##### **2. Dotyczy pakietu nr 4, załącznik 1a parametry techniczne.**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę aby zaferowany sprzęt był fabrycznie nowy, kompletny, gotowy do użytkowania, pozbawiony wad technicznych i na najwyższym poziomie technologicznym obecnie promowanym na rynku, z gwarancją liczoną od daty instalacji z rokiem produkcji nie starszym niż 2023? Pragniemy zapewnić Zamawiającego, iż nasza odpowiedzialność, w tym odpowiedzialność gwarancyjna, jest niezależna od daty produkcji i jest liczona zawsze od daty instalacji (a instalowany sprzęt jest zawsze fabrycznie nowy). Również nasza odpowiedzialność produktowa pozostaje niezmienna bez względu na szczegółową datę produkcji sprzętu.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza rok produkcji 2023 oferowanego sprzętu w Pakiecie nr 4.**

#### **V ZAPYTANIA z dnia 05.04.2024 r.**

##### **Pytanie 1 dot. pakietu nr 5**

Czy Zamawiający wymaga pulsoksymetr renomowanej amerykańskiej firmy Masimo z technologią Masimo SET, stanowiącą tzw. „złoty standard” w pomiarach pulsoksymetrycznych z zakresem częstości pulsu 25-240 bpm, z dwoma niezależnymi wyświetlaczami LED?

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

##### **Pytanie 2 dot. pakietu nr 5**

Na rynku jest szeroka gama pulsoksymetrów, które nie nadają się do pracy w środowisku szpitalnym, nie posiadają wymaganych certyfikatów oraz nie zawsze pokazują prawidłowe parametry, które mogą przyczynić się do pogorszenia stanu pacjenta bądź błędnej interpretacji wyników przez personel medyczny. Ze względu na to, że urządzenie powinno w sposób bezpieczny, precyzyjny i rzetelny mierzyć saturację oraz tętno, czy Zamawiający wymaga pulsoksymetru w technologii Masimo SET?

Technologia Masimo SET stanowi tzw. „złoty standard” pomiarów pulsoksymetrycznych – pozwala na pomiar saturacji u pacjentów pomimo ruchu oraz w warunkach niskiej perfuzji, z eliminacją artefaktów ruchowych dzięki eliminacji sygnałów z krwi żyłnej.

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

## **VI ZAPYTANIA z dnia 05.04.2024 r.**

### **Pytanie 1.**

#### **Dotyczy pakietu 1. Wózki prysznicowe – 3szt. Pkt. 1.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek kąpielowy, którego wysokość regulowana jest hydraulicznie za pomocą pompy nożnej w zakresie od 47,5cm do 86cm?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

### **Pytanie 2.**

#### **Dotyczy pakietu 1. Wózki prysznicowe – 3szt. Pkt. 3.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek kąpielowy, którego długość dna wanny wynosi: 1860mm?

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza, wymaga zgodnie z SWZ.**

### **Pytanie 3.**

#### **Dotyczy pakietu 1. Wózki prysznicowe – 3szt. Pkt. 4.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek kąpielowy, którego szerokość całkowita wynosi 73cm?

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza, wymaga zgodnie z SWZ.**

### **Pytanie 4.**

#### **Dotyczy pakietu 1. Wózki prysznicowe – 3szt. Pkt. 5.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek kąpielowy, którego szerokość dna wanny wynosi: 560mm?

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza, wymaga zgodnie z SWZ.**

### **Pytanie 5.**

#### **Dotyczy pakietu 1. Wózki prysznicowe – 3szt. Pkt. 7.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek kąpielowy, wyposażony w 4 koła skrętne o średnicy 200mm z blokadami indywidualnymi, w tym jedno koło z funkcją jazdy kierunkowej (ułatwiającej jazdę na wprost)?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

### **Pytanie 6.**

#### **Dotyczy pakietu 1. Wózki prysznicowe – 3szt. Pkt. 8.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek kąpielowy, wyposażony w barierki boczne opuszczane pod leże, w celu opuszczenia których należy zwolnić solidną i pewną pojedynczą blokadę zabezpieczającą przed przypadkowym otwarciem?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

### **Pytanie 7.**

#### **Dotyczy pakietu 1. Wózki prysznicowe – 3szt. Pkt. 10.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek kąpielowy, którego leże stale utrzymuje pozycję poziomą?

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza, wymaga zgodnie z SWZ.**

**Pytanie 8.**

**Dotyczy pakietu 1. Wózki prysznicowe – 3szt. Pkt. 13.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek kąpielowy, którego materac kąpielowy jest na stałe zintegrowany z konstrukcją wózka?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**



**VII ZAPYTANIA z dnia 05.04.2024 r.**

1. Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości pulsoksymetr z czasem pracy na zasilaniu akumulatorowym do 5 godzin?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**VIII ZAPYTANIA z dnia 08.04.2024 r.**

1. Zadanie nr 6: Dot. parametru nr 1 (pompy PCA) - Czy Zamawiający dopuszcza sterowane elektronicznie pompy przeznaczone do stosowania u dorosłych, dzieci i noworodków do tymczasowego lub ciągłego podawania roztworów pozajelitowych i dojelitowych nieposiadające funkcjonalności podaży podskórną drogą dostępu?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

2. Zadanie nr 6: Dot. parametru nr 2 (pompy PCA) - Czy Zamawiający dopuszcza pompy posiadające wbudowany zasilacz, parametry zasilania: 100 - 240 VAC; 12,4 - 15,5 VDC, maks. 1 A?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

3. Zadanie nr 6: Dot. parametru nr 8 (pompy PCA) - Czy Zamawiający dopuszcza pompy o wadze maks. 2,49 kg?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

4. Zadanie nr 6: Dot. parametru nr 9 (pompy PCA) - Czy Zamawiający dopuszcza pompy o wymiarach 365 x 115 x 213 (szer. x wys. x gł.)?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

5. Zadanie nr 6: Dot. parametru nr 10 (pompy PCA) - Czy Zamawiający dopuszcza pompy wyposażone w klawiaturę nawigacyjną i alfanumeryczną?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

6. Zadanie nr 6: Dot. parametru nr 11, 12, 13 (pompy PCA) - Czy Zamawiający dopuszcza pompy, które mogą łączyć się w moduły z użyciem stacji dokującej oraz posiadają wbudowany uchwyt do przenoszenia i wbudowaną na stałe klemę do mocowania pomp do stojaków infuzyjnych, oraz szyn poziomych (zakres regulacji 8-36 mm)?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

7. Zadanie nr 6: Dot. parametru nr 14 (pompy PCA) - Prosimy Zamawiającego o zgodę za zaoferowanie pompy infuzyjnej z podświetlanym, dotykowym, kolorowym ekranem bez opcji podświetlania przycisków. Przyciski są doświetlane w wystarczający sposób przez ekran.

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga zgodnie z SWZ podświetlanych przycisków, ułatwia to nawigację w porach nocnych, nie budząc pacjentów.**

8. Zadanie nr 6: Dot. parametru nr 15 (pompy PCA) – Czy Zamawiający dopuszcza pompy posiadające możliwość regulacji jasności (bez kontrastu) ekranu na 9 poziomach?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

9. Zadanie nr 6: Dot. parametru nr 16 (pompy PCA) – Czy Zamawiający dopuszcza pompy posiadające wbudowany akumulator o czasie pracy 30 h @ 5 ml/h?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

10. Zadanie nr 6: Dot. parametru nr 17 (pompy PCA) – Czy Zamawiający dopuści pompę z możliwością łatwej i szybkiej wymiany akumulatora przy użyciu śrubokrętu torx?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

11. Zadanie nr 6: Dot. parametru nr 27 i 28 (pompy PCA) – Czy Zamawiający dopuszcza pompy nieposiadające wskazanej funkcjonalności?

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga zgodnie z SWZ, gdyż funkcja TCI jest istotna dla Zamawiającego.**

12. Zadanie nr 6: Dot. parametru nr 31 (pompy PCA) – Czy Zamawiający dopuszcza pompy, w których istnieje możliwość programowania progów ciśnienia okluzji przez użytkownika w zakresie 75-900 mmHg (12 poziomów)?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

13. Zadanie nr 6: Dot. parametru nr 32, 34, 39, 40, 43, 50 (pompy PCA) – Czy Zamawiający dopuszcza pompy nieposiadające wskazanej funkcjonalności?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

14. Zadanie nr 6: Dot. parametru nr 50 (pompy PCA) – Czy Zamawiający dopuszcza stojak z regulacją wysokości 1300-2250 mm, kolumna ze stali kwasoodpornej (głowica na 4 haczyki), wymiary: 600x1950x600 mm, lekka podstawa z tworzywa sztucznego, pięcioramienna na 5 kółkach w obudowie z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm (czarne), w tym dwa z blokadą, waga: 7 kg, dopuszczalne całkowite obciążenie: 16 kg?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

15. Zadanie nr 6: Dot. parametru nr 1 (pompy strzykawkowe) - Czy Zamawiający dopuszcza sterowane elektronicznie pompy przeznaczone do stosowania u dorosłych, dzieci i noworodków do tymczasowego lub ciągłego podawania roztworów pozajelitowych i dojelitowych nieposiadające funkcjonalności podaży podskórną drogą dostępu?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

16. Zadanie nr 6: Dot. parametru nr 4 (pompy strzykawkowe) - Czy Zamawiający dopuszcza pompy o wadze maks. 2,27 kg?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

17. Zadanie nr 6: Dot. parametru nr 5 (pompy strzykawkowe) - Czy Zamawiający dopuszcza pompy o wymiarach 365 x 115 x 204 [mm] (szer. x wys. x gł.)?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

18. Zadanie nr 6: Dot. parametru nr 9 (pompy strzykawkowe) - Czy Zamawiający dopuszcza pompy posiadające stopień ochrony IP22?

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga zgodnie z SWZ, wyższej klasy ochrony.**

19. Zadanie nr 6: Dot. parametru nr 10 (pompy strzykawkowe) - Czy Zamawiający dopuszcza pompy posiadające kolorowy wyświetlacz 3.2" (wysoka rozdzielczość wyświetlanych informacji, 400x240 punktów) wyposażony w funkcję dotykową? Dodatkowo pompy wyposażone są w klawiaturę alfanumeryczną, która znacznie przyspiesza obsługę pompy a ponadto stanowi dodatkowe zabezpieczenie, na wypadek uszkodzenia ekranu i możliwości wprowadzania zmian przez dotyk.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

20. Zadanie nr 6: Dot. parametru nr 11 (pompy strzykawkowe) - Czy Zamawiający dopuszcza pompy, które mogą łączyć się w moduły z użyciem stacji dokującej oraz posiadają wbudowaną na stałe klemę do mocowania pomp do stojaków infuzyjnych, oraz szyn poziomych (zakres regulacji 8-36 mm)?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

21. Zadanie nr 6: Dot. parametru nr 12 (pompy strzykawkowe) - Czy Zamawiający dopuszcza pompy nieposiadające ochrony w postaci drzwiczek oraz możliwości wyświetlanego na ekranie pompy aktualnego statusu strzykawki?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

22. Zadanie nr 6: Dot. parametru nr 14 (pompy strzykawkowe) - Czy Zamawiający dopuszcza pompy nieposiadające wskazanej funkcjonalności?

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga zgodnie z SWZ. Inwestując w nowy sprzęt bierzemy pod uwagę okres użytkowania urządzeń minimum 10 lat oraz rozwój technologii stosowanej w Szpitalu w tym czasie.**

23. Zadanie nr 6: Dot. parametru nr 17 (pompy strzykawkowe) – Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pomp z wstępnie wybieraną objętością w zakresie od 0,1-20000 ml programowana co:  
Od 0,1 ml do 99,99 ml, co 0,01 ml  
Od 100 ml do 999,9 ml, co 0,1 ml  
Od 1000 ml do 20000 ml, co 1 ml?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

24. Zadanie nr 6: Dot. parametru nr 25 (pompy strzykawkowe) - Czy Zamawiający dopuszcza pompy z trybem stand-by w zakresie od 1 min do 23h59min z programowaniem co 1 minutę?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

25. Zadanie nr 6: Dot. parametru nr 27 (pompy strzykawkowe) - Czy Zamawiający dopuszcza pompy, w których istnieje możliwość wgrania (na życzenie) biblioteki leków (Do 40 CCA, do 40 kategorii leków, do 5000 procedur dozowania leków, 24 kombinacje kolorystyczne) w pełni dostosowanej do potrzeb Zamawiającego?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

26. Zadanie nr 6: Dot. parametru nr 29 (pompy strzykawkowe) - Czy Zamawiający dopuszcza pompy z wbudowanym akumulatorem Ni-MH (Czas pracy: 30 h @ 5 ml/h, Czas do naładowania: 100% < 5 h; 90% < 3h)? Jednocześnie, czy Zamawiający dopuszcza pompy infuzyjne, w których informacja o pozostałym czasie pracy akumulatora jest widoczna po dotknięciu ikony akumulatora na ekranie dotykowym?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

27. Zadanie nr 6: Dot. parametru nr 29 (pompy strzykawkowe) – Czy Zamawiający dopuszcza pompy z nieposiadające programu TCI protokołu dla Propofolu (Elevelda)?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

28. Zadanie nr 6: Dot. parametru nr 33 (pompy strzykawkowe) – Czy Zamawiający dopuszcza stojak z regulacją wysokości 1300-2250 mm, kolumna ze stali kwasoodpornej (głowica na 4 haczyki), wymiary: 600x1950x600 mm, lekka podstawa z tworzywa sztucznego, pięcioramienna na 5 kółkach w obudowie z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm (czarne), w tym dwa z blokadą, waga: 7 kg, dopuszczalne całkowite obciążenie: 16 kg?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

29. Zadanie nr 6: Dot. parametru nr 1 (pompy objętościowe) - Czy Zamawiający dopuszcza sterowane elektronicznie pompy przeznaczone do stosowania u dorosłych, dzieci i noworodków do tymczasowego lub ciągłego podawania roztworów pozajelitowych i dojelitowych nieposiadające funkcjonalności podaży podskórną drogą dostępu?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

30. Zadanie nr 6: Dot. parametru nr 4 (pompy objętościowe) - Czy Zamawiający dopuszcza pompy o wadze maks. 2,39 kg?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

31. Zadanie nr 6: Dot. parametru nr 5 (pompy objętościowe) - Czy Zamawiający dopuszcza pompy o wymiarach 288 x 115 x 196 [mm] (szer. x wys. x gł.)?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

32. Zadanie nr 6: Dot. parametru nr 6 (pompy objętościowe) - Czy Zamawiający dopuszcza pompy z dokładnością podaży +/- 5% zgodnie z normą PN-EN 60601-2-24?

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga zgodnie z SWZ, zbyt duża różnica w stosunku do wymaganej w SWZ.**

33. Zadanie nr 6: Dot. parametru nr 9 (pompy objętościowe) - Czy Zamawiający dopuszcza pompy posiadające stopień ochrony IP22?

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga zgodnie z SWZ, wyższej klasy ochrony.**



34. Zadanie nr 6: Dot. parametru nr 10 (pompy objętościowe) - Czy Zamawiający dopuszcza pompy posiadające kolorowy wyświetlacz 3.2" (wysoka rozdzielczość wyświetlanych informacji, 400x240 punktów) wyposażony w funkcję dotykową? Dodatkowo pompy wyposażone są w klawiaturę alfanumeryczną, która znacznie przyspiesza obsługę pompy a ponadto stanowi dodatkowe zabezpieczenie, na wypadek uszkodzenia ekranu i możliwości wprowadzania zmian przez dotyk.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

35. Zadanie nr 6: Dot. parametru nr 11 (pompy objętościowe) - Czy Zamawiający dopuszcza pompy, które mogą łączyć się w moduły z użyciem stacji dokującej oraz posiadają wbudowaną na stałe klemę do mocowania pomp do stojaków infuzyjnych, oraz szyn poziomych (zakres regulacji 8-36 mm)?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

36. Zadanie nr 6: Dot. parametru nr 13 (pompy objętościowe) - Czy Zamawiający dopuszcza pompy nieposiadające dostępnej linii / zestawu do terapii przeciwbólowych pracujących w systemie NRFit?

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga zgodnie z SWZ, pompy przeznaczone dla Oddziału Anestezjologii gdzie system NRFit jest wykorzystywany.**

37. Zadanie nr 6: Dot. parametru nr 14, 21 (pompy objętościowe) - Czy Zamawiający dopuszcza pompy nieposiadające wskazanej funkcjonalności?

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga zgodnie z SWZ. Inwestując w nowy sprzęt bierzemy pod uwagę okres użytkowania urządzeń minimum 10 lat oraz rozwój technologii stosowanej w Szpitalu w tym czasie.**

38. Zadanie nr 6: Dot. parametru nr 17 (pompy objętościowe) – Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pomp z wstępnie wybieraną objętością w zakresie od 0,1-20000 ml programowana co:

Od 0,1 ml do 99,99 ml, co 0,01 ml

Od 100 ml do 999,9 ml, co 0,1 ml

Od 1000 ml do 20000 ml, co 1 ml?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

39. Zadanie nr 6: Dot. parametru nr 26 (pompy objętościowe) - Czy Zamawiający dopuszcza pompy z trybem stand-by w zakresie od 1 min do 23h59min z programowaniem co 1 minutę?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

40. Zadanie nr 6: Dot. parametru nr 28 (pompy objętościowe) - Czy Zamawiający dopuszcza pompy, w których istnieje możliwość wgrania (na życzenie) biblioteki leków (Do 40 CCA, do 40 kategorii leków, do 5000 procedur dozowania leków, 24 kombinacje kolorystyczne) w pełni dostosowanej do potrzeb Zamawiającego

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

41. Zadanie nr 6: Dot. parametru nr 29 (pompy objętościowe) - Czy Zamawiający dopuszcza pompy, w których istnieje możliwość programowania progów ciśnienia okluzji przez użytkownika w zakresie 75-900 mmHg (12 poziomów)?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

42. Zadanie nr 6: Dot. parametru nr 30 (pompy objętościowe) - Czy Zamawiający dopuszcza pompy z wbudowanym akumulatorem Ni-MH (Czas pracy: 15 h @ 25 ml/h, Czas do pełnego naładowania: 100% < 5 godz.; 90% < 3 godz.)? Jednocześnie, czy Zamawiający dopuszcza pompy infuzyjne, w których informacja o pozostałym czasie pracy akumulatora jest widoczna po dotknięciu ikony akumulatora na ekranie dotykowym?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

43. Zadanie nr 6: Dot. parametru nr 34 (pompy objętościowe) - Czy Zamawiający dopuszcza pompy, w których data kolejnego przeglądu może być widoczna po wejściu w menu?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

44. Zadanie nr 6: Dot. parametru nr 35 (pompy objętościowe) - Czy Zamawiający dopuszcza stojak z regulacją wysokości 1300-2250 mm, kolumna ze stali kwasoodpornej (głowica na 4 haczyki), wymiary: 600x1950x600 mm, lekka podstawa z tworzywa sztucznego, pięcioramienna na 5 kółkach w obudowie z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm (czarne), w tym dwa z blokadą, waga: 7 kg, dopuszczalne całkowite obciążenie: 16 kg?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Z poważaniem**