



CERTYFIKAT  
ISO 9001:2008



## SP ZOZ ZESPÓŁ SZPITALI MIEJSKICH

ul. Strzelców Bytomskich 11, 41-500 Chorzów  
tel. (032) 3499115, faks (032) 2413952  
NIP: 627-19-23-530 REGON: 271503410

### Dział Zamówień Publicznych

tel. (032) 3499-298, faks (032) 3499-299  
po godz. 15<sup>00</sup> faks (032) 3499119  
e-mail: zp@zsm.com.pl., http://www.zsm.com.pl

Chorzów, 7.11.2016

Nr sprawy: SP ZOZ ZSM /ZP/35.1/2016

#### Szanowni Wykonawcy

Dotyczy: odpowiedzi na pytania zadane do SIWZ w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na realizację zadania pod nazwą: **Zakup i dostawa wyposażenia i urządzeń medycznych: wózka, kardiomonitorów, aparatu EKG, defibrylatorów, pomp infuzyjnych, ssaka próżniowego oraz lodówki na leki dla Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej Zespołu Szpitali Miejskich w Chorzowie.**

Dyrektor Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej Zespołu Szpitali Miejskich w Chorzowie informuje, że Wykonawcy biorący udział w przedmiotowym postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej nie przekraczającej w złotych równowartość kwoty 209 000 euro zwrócili się do zamawiającego z prośbą o udzielenie odpowiedzi na zadane pytania. Zamawiający przytacza poniżej treść pytań oraz udziela wyjaśnień.

#### PYTANIA DOTYCZA POZYCJI NR 5 - APARAT EKG 12 KANAŁOWY Z DEDYKOWANYM WÓZKIEM I AKCESORIAMI:

**Pytanie nr 1.:** Dot. pkt. 16. Czy Zamawiające dopuści w oferowanym Aparacie EKG bazy 500 pacjentów, z możliwością rozbudowy o kolejnych poprzez pamięć zewnętrzną (np. pendrive)?

**Odpowiedź na pytanie nr 1:** Tak, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie aparatu EKG umożliwiającego utworzenie bazy do 500 pacjentów, z możliwością rozbudowy o kolejnych poprzez pamięć zewnętrzną (np. pendrive).

**Pytanie nr 2.:** Dot. 16. Czy Zamawiający dopuści do przetargu elektrokardiograf z pamięcią 300 badań z możliwością rozbudowy za pomocą dysku USB (ilość ograniczona tylko pojemnością pamięci USB) oraz z akumulatorem wystarczający na 2 godziny ciągłej pracy?

**Odpowiedź na pytanie nr 2:** Tak, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie aparatu EKG umożliwiającego utworzenie bazy do 300 pacjentów z możliwością rozbudowy za pomocą dysku USB (ilość ograniczona tylko pojemnością pamięci USB).

Jednocześnie Zamawiający nie dopuszcza do zaoferowania aparatu EKG z akumulatorem pozwalającym jedynie na 2 godziny ciągłej pracy.

**Pytanie nr 3.:** Dot. pkt. 4. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy Aparat EKG, którego wielkość kolorowego ekranu dotykowego wynosi 7”?

**Pytanie nr 4.:** Czy Zamawiający dopuści do przetargu elektrokardiograf o przekątnej ekranu 8,4” TFT o wysokiej rozdzielczości 800x600dpi? Oferowana wielkość ekranu pozwala na przejrzysty ogląd prezentowanych wartości oraz komfortową pracę personelu.

**Odpowiedź na pytanie nr 3 i 4:** Nie, Zamawiający nie dopuszcza do zaoferowania elektrokardiograf, którego wielkość kolorowego ekranu dotykowego jest mniejsza niż 10”.

**Pytanie nr 5.:** Dot. pkt. 17. Czy Zamawiający dopuści Aparat EKG, który jest wyposażony w dwa porty USB?

**Odpowiedź na pytanie nr 5:** Tak, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie aparatu EKG, który jest wyposażony w dwa porty USB.

**Pytanie nr 6.:** Dot. pkt. 17. Czy Zamawiający dopuści aparat EKG bez funkcji EKG-M@IL pozwalającej na wysyłanie badania na skrzynkę e-mail, ale obsługujący najbardziej powszechny protokół transferu plików – FTP? Funkcja EKG-M@IL jest nazwą handlową funkcji jednego z producentów aparatów EKG dostępnych na rynku i tylko ten producent może spełnić postawione wymaganie. Ponadto wysyłanie badań na skrzynkę e-mail może być potencjalnie niebezpieczne ponieważ badania takie często przesyłane są na serwery zewnętrzne hostujące daną skrzynkę e-mail, a pozostające pod opieką IT podmiotów trzecich. Używając proponowanego protokołu FTP wewnątrz sieci szpitalnej, badania EKG udostępniane są tylko i wyłącznie na komputery lub serwery, które Zamawiający sam wskaże jako zaufane.

**Odpowiedź na pytanie nr 6:** Tak, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie aparatu EKG bez funkcji EKG-M@IL pozwalającej na wysyłanie badania na skrzynkę e-mail, ale obsługujący najbardziej powszechny protokół transferu plików – FTP.

**Pytanie nr 7.:** Dot. pkt. 19. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania Aparat EKG, który będzie posiadał równoważne wyposażenie, opisane numery i oznaczenia przy wyposażeniu są używane przez jednego producenta?

**Odpowiedź na pytanie nr 7:** Tak, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie aparatu EKG, który będzie posiadał równoważne wyposażenie (opisane numery i oznaczenia nie są przez Zamawiającego wymagane, zostały podane błędnie).

**Pytanie nr 8.:** Czy Zamawiający dopuści do przetargu elektrokardiograf z filtrem izolacji z możliwością zmiany w zakresie: 0,05 Hz, 0,15 Hz, 0,25 Hz i 0,50 Hz? Zaproponowane rozwiązanie pozwala na skuteczną eliminację pływów izolacji i jest wystarczające do wykonywania miarodajnych badań.

**Odpowiedź na pytanie nr 8:** Tak, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie aparatu EKG z filtrem izolacji z możliwością zmiany w zakresie: 0,05 Hz, 0,15 Hz, 0,25 Hz i 0,50 Hz.

**Pytanie nr 9.:** Czy Zamawiający dopuści do przetargu elektrokardiograf bez funkcji EKG-M@IL oraz wyposażony w dwa porty USB?

**Odpowiedź na pytanie nr 9:** Tak, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania aparat EKG, który nie będzie posiadał funkcji EKG-M@IL.

Zamawiający wymaga jednakże, by aparat EKG był wyposażony w inny, równoważny protokół wysyłania plików – np. FTP.

Tak, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie aparatu EKG, który jest wyposażony w dwa porty USB.

**Pytanie nr 10.:** Czy Zamawiający wymaga aparatu kompatybilnego z akcesoriami produkcji firmy Aspel wymienionymi w punkcie 19 (kabel EKG KEKG 30 v.001 (07-110-0002) x 2 komplety, elektrody przyssawkowe EPP v.001 (07-110-0011) x 2 komplety, elektrody końcynowe klipsowe EKK v.001 (07-110-0013) x 2) , czy też dopuści elektrokardiograf z akcesoriami o identycznym przeznaczeniu i podobnych parametrach?

**Odpowiedź na pytanie nr 10:** Nie, Zamawiający nie wymaga zaoferowania aparatu kompatybilnego z akcesoriami produkcji firmy Aspel wymienionymi w punkcie 19. Patrz odpowiedź na pytanie nr 7.

**PYTANIA DOTYCZA POZYCJI NR 6 - KARDIOMONITOR KOMPAKTOWY Z WYPOSAŻENIEM: 3 SZTUKI MOCOWANE NA WYSIEGNIKACH / UCHWYTACH ŚCIENNYCH (W SYSTEMIE ŁATWO ODEJMOWALNYM); 3 SZTUKI NA DEDYKOWANYCH WÓZKACH JEZDNYCH;**

**Pytanie nr 11.:** Dot. pkt. 7. Czy Zamawiający dopuści urządzenie wyposażone w 5 predefiniowanych konfiguracji ekranów, które po ewentualnych modyfikacjach użytkownika będą zapamiętywane na potrzeby kolejnych uruchomień?

**Odpowiedź na pytanie nr 11:** Tak, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kardiomonitora, który będzie wyposażony w 5 predefiniowanych konfiguracji ekranów, które po ewentualnych modyfikacjach użytkownika będą zapamiętywane na potrzeby kolejnych uruchomień.

**Pytanie nr 12.:** Dot. pkt. 8. Czy Zamawiający dopuści trendy z ostatnich 120 godzin monitorowania pacjenta z rozdzielczością maksymalną 1 minuty?

**Odpowiedź na pytanie nr 12:** Tak, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kardiomonitora zapisującego trendy z ostatnich 120 godzin monitorowania pacjenta z rozdzielczością maksymalną 1 minuty.

**Pytanie nr 13.:** Dot. pkt. 9. Czy Zamawiający dopuści ciągły zapis w pamięci monitora wszystkich monitorowanych parametrów (wartości liczbowych i wszystkich krzywych dynamicznych - wszystkich odprowadzeń EKG, krzywa oddechu, saturacji) z ostatnich 48 godzin?

**Odpowiedź na pytanie nr 13:** Tak, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kardiomonitora wyposażonego w ciągły zapis w pamięci monitora wszystkich monitorowanych parametrów (wartości liczbowych i wszystkich krzywych dynamicznych - wszystkich odprowadzeń EKG, krzywa oddechu, saturacji) z ostatnich 48 godzin.

**Pytanie nr 14.:** Dot. pkt. 12. Czy zamawiający dopuści do zaoferowania kardiomonitor w którym pomiar EKG:

- zakres pomiaru HR: 15 – 350 1/min
- analiza ST z odprowadzeń do wyboru,
- analiza 26 kategorii arytmii
- detekcja stymulatora serca
- jednoczesne wyświetlanie 7 krzywych przy użyciu kabla 5-żyłowego,

wyposażenie: kabel 3- żyłowy lub 5- żyłowy,

Rozwiązanie proponowane jest korzystniejsze od wymaganego?

**Odpowiedź na pytanie nr 14:** : Tak, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania kardiomonitor posiadający ww. parametry.

**Pytanie nr 15.:** Dot. pkt. 13. Czy zamawiający dopuści do zaoferowania kardiomonitor w którym pomiar Respiracji:

- zakres pomiaru RR: 6 – 150 1/min
- funkcja nadzoru bezdechu: 10 – 40 s
- zapis do 200 zdarzeń bezdechu,
- możliwość wyboru elektrod do detekcji oddechu (RA-RL lub RA-LL) bez konieczności przepinania kabla EKG prezentacja fali oddechu

Proponowane rozwiązanie niewiele różni się od wymaganego?

**Odpowiedź na pytanie nr 15:** Tak, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania kardiomonitor posiadający ww. parametry.

**Pytanie nr 16.:** Dot. pkt. 14. Czy Zamawiający dopuści pomiar saturacji w technologii własnej producenta z zakresem pomiaru pulsu od 25-300 (1/min), której zbieżność ze wskazaniami technologii Nellcor lub Masimo została potwierdzona i udokumentowana w badaniach?

**Odpowiedź na pytanie nr 16:** Tak, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania kardiomonitor, w którym pomiar saturacji odbywa się w technologii własnej producenta z zakresem pomiaru pulsu od 25-300 (1/min), a której

zbieżność ze wskazaniem technologii Nellcor lub Masimo została potwierdzona i udokumentowana w badaniach.

**Pytanie nr 17.:** Dot. pkt. 18. Czy Zamawiający dopuści Stojak (dla 3 kardiomonitów) jezdny wykonany ze stali malowanej proszkowo z białym uchwytem) na kardiomonitor i kosz na akcesoria, stojak posiada ergonomiczny uchwyt do prowadzenia, konstrukcja stojaka w oparciu o podstawę jezdną pięcioramienną z blokadą kół?

**Odpowiedź na pytanie nr 17:** Tak, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania stojak (dla 3 kardiomonitów) - jezdny, wykonany ze stali malowanej proszkowo z białym uchwytem) na kardiomonitor i kosz na akcesoria, który posiada ergonomiczny uchwyt do prowadzenia - konstrukcja stojaka w oparciu o podstawę jezdną pięcioramienną z blokadą kół.

**Pytanie nr 18.:** Dot. pkt. 22. Czy Zamawiający dopuści rozbudowy o pomiar ICG w urządzeniu zewnętrznym?

**Odpowiedź na pytanie nr 18:** Tak, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania kardiomonitor, w którym rozbudowa o pomiar ICG odbywa się na bazie urządzenia zewnętrznego.

**Pytanie nr 19.:** Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor o rozdzielczości monitora 800x600 dpi?

Zaproponowany parametr nie wpływa na komfort pracy i pozwala na czytelną prezentację monitorowanych wartości w powszechnie stosowanym standardzie.

**Odpowiedź na pytanie nr 19:** Tak, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania kardiomonitor o rozdzielczości monitora 800x600 dpi.

**Pytanie nr 20.:** Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający pamięć trendów tabelarycznych oraz graficznych z ostatnich 120 godzin w rozdzielczości 1min, 5min, 10 min, 30 min, 60 min, pamięć z ostatniej godziny w rozdzielczości 1 lub 5 sekund oraz pamięć ostatnich 500 zdarzeń alarmowych z zapisem wszystkich monitorowanych wartości w postaci liczbowej oraz z zapisem krzywej związanej z alarmującym parametrem? Jest to wystarczający sposób oraz czas do retrospektywnej analizy stanu zdrowia pacjenta.

**Odpowiedź na pytanie nr 20:** Tak, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania kardiomonitor posiadający pamięć trendów tabelarycznych oraz graficznych z ostatnich 120 godzin w rozdzielczości 1min, 5min, 10 min, 30 min, 60 min, pamięć z ostatniej godziny w rozdzielczości 1 lub 5 sekund oraz pamięć ostatnich 500 zdarzeń alarmowych z zapisem wszystkich monitorowanych wartości w postaci liczbowej oraz z zapisem krzywej związanej z alarmującym parametrem.

**Pytanie nr 21.:** Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor bez możliwości jednoczesnego wyświetlania min. 6 krzywych przy użyciu kabla 3-żyłowego? Zaoferowany kardiomonitor pozwala na wyświetlanie 1, 2, 7 lub 12 odprowadzeń w zależności od zastosowanego kabla EKG (3, 5, 12 - żyłowego). W zaoferowanym kardiomonitorze możliwe jest monitorowanie wszystkich dostępnych odprowadzeń pod kątem odchylenia odcinka ST w sposób ciągły. Analizę odcinka ST można wykonać bez wyświetlania krzywych EKG na monitorze pacjenta.

**Odpowiedź na pytanie nr 21:** Nie, zgodnie z SIWZ. Zamawiający nie dopuszcza do zaoferowania urządzenia (kardiomonitor) nieposiadający ww. funkcji, czyli możliwości jednoczesnego wyświetlania min. 6 krzywych przy użyciu kabla 3-żyłowego. Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie nr 22.:** 13. Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor nieposiadający licznika bezdechów?

Liczbę zaistniałych bezdechów obrazuje wykaz alarmów zapisywanych w pamięci kardiomonitora.

**Odpowiedź na pytanie nr 22:** Nie, Zamawiający nie dopuszcza do zaoferowania urządzenia (kardiomonitor) nieposiadający licznika bezdechów. Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie nr 23.:** Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor ze stojakiem jezdny wyposażonym w 5-ramienną, stabilną podstawę z blokadą kół? W/w stojak wyposażony jest w kosz na akcesoria, ale nie posiada uchwyty do prowadzenia wózka. Funkcją tę pełni uchwyt-rączka kardiomonitora, pozwalająca na komfortowe prowadzenie monitora podczas transportu.

**Odpowiedź na pytanie nr 23:** Tak, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania kardiomonitor ze stojakiem jezdny wyposażonym w 5-ramienną, stabilną podstawę z blokadą kół, wyposażony w kosz na akcesoria, ale nie posiadający uchwyty do prowadzenia wózka (funkcją tę pełni uchwyt-rączka kardiomonitora, pozwalająca na komfortowe prowadzenie monitora podczas transportu).

**Pytanie nr 24.:** Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający 1 wbudowane złącze USB służące do uaktualnienia oprogramowania? Oferowany kardiomonitor posiada rozbudowaną pamięć wewnętrzną pozwalającą na zapis 120 godzin parametrów monitorowanych dzięki czemu funkcja archiwizacji danych na zewnętrznych komputerach jest bezużyteczna. Dodatkowo przy podłączeniu kardiomonitora do stanowiska centralnego monitorowania, rejestracja wszystkich danych z monitorowania jest jedynie ograniczona pojemnością dysku twardego komputera głównego.

**Odpowiedź na pytanie nr 24:** Nie, Zamawiający nie dopuszcza do zaoferowania urządzenia (kardiomonitor) nie posiadające (jako samodzielnie pracujące urządzenie) możliwości archiwizacji danych poprzez interfejs USB. Zgodnie z SIWZ.

#### **PYTANIA DOTYCZĄ: TABELA 2 PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA: WÓZEK REANIMACYJNY**

**Pytanie nr 25.:** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na złożenie oferty tylko na wózek reanimacyjny (Tabela 2)? Prosimy o taką możliwość, gdyż nie wszyscy producenci posiadają wymaganą przez Zamawiającego gamę produktów, co uniemożliwia złożenie oferty, powoduje zawężenie ilości wykonawców, czyniąc postępowanie mniej atrakcyjnym pod względem cenowym.

**Odpowiedź na pytanie nr 25:** Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty tylko na wózek reanimacyjny. Zdaniem zamawiającego rozdzielanie zamówienia publicznego do poszczególnych urządzeń jest bezcelowe. To właśnie agregacja zamówienia (połączenie elementów w większą całość) pozwoli uzyskać konkretny efekt

ekonomiczny (sumarycznie niższą ceną na całość składowych zamówienia). Ponadto, Zamawiający zwraca uwagę, że przepisy Ustawy Pzp nie zabraniają żadnemu z potencjalnych wykonawców składać ofertę wspólnie, działając np. w konsorcjach.

**Pytanie nr 26.:** Czy Zamawiający dopuści wózek reanimacyjny, którego konstrukcja oparta jest na czterech kolumnach stalowych, pokrytych wysokiej jakości farbą epoksydową, odporną na zarysowania i korozję?

**Odpowiedź na pytanie nr 26:** Tak, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania wózek reanimacyjny, którego konstrukcja oparta jest na czterech kolumnach stalowych, pokrytych wysokiej jakości farbą epoksydową, odporną na zarysowania i korozję.

**Pytanie nr 27.:** Czy Zamawiający dopuści wózek reanimacyjny o wymiarach: szerokość 720 mm, głębokość 610 mm, wysokość (bez akcesoriów) 1080 mm?

**Pytanie nr 28.:** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka reanimacyjnego o wymiarach 720x610x1080 mm? Oferowane wymiary w niewielkim stopniu różnią się od wymaganych przez Zamawiającego.

**Odpowiedź na pytanie nr 27 i 28:** Tak, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania wózek reanimacyjny o wymiarach: szerokość 720 mm, głębokość 610 mm, wysokość (bez akcesoriów) 1080 mm.

**Pytanie nr 29.:** Czy Zamawiający dopuści wózek reanimacyjny wyposażony 5 szuflad zamykanych zamkiem centralnym, w tym: 2 szuflady o wysokości frontu 75 mm, 2 szuflady o wysokości frontu 150 mm, 1 szuflada o wysokości frontu 225 mm?

**Pytanie nr 30.:** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka reanimacyjnego wyposażonego w szuflady o wymiarach:

- 2 szuflady o wysokości frontu 75 mm
- 2 szuflady o wysokości frontu 150 mm
- 1 szufladę o wysokości frontu 225 mm

**Odpowiedź na pytanie nr 29 i 30:** Tak, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania wózek reanimacyjny o podanych parametrach (wysokości) szuflad.

**Pytanie nr 31.:** Czy Zamawiający dopuści wózek reanimacyjny posiadający fronty szuflad wykonane z wysokiej jakości estetycznego tworzywa?

**Odpowiedź na pytanie nr 31:** Tak, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania wózek reanimacyjny posiadający fronty szuflad wykonane z wysokiej jakości estetycznego tworzywa – odpornego na zarysowania i środki dezynfekcyjne, łatwego w utrzymaniu czystości.

**Pytanie nr 32.:** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka reanimacyjnego o konstrukcji z ocynkowanej stali lakierowanej proszkowo (bez konieczności zastosowania dodatkowych kolumn aluminiowych)?

**Odpowiedź na pytanie nr 32:** Tak, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania wózek reanimacyjny o konstrukcji z ocynkowanej stali lakierowanej proszkowo (bez konieczności zastosowania dodatkowych kolumn aluminiowych).

**Pytanie nr 33.:** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka reanimacyjnego wyposażonego w szuflady z ocynkowanej stali lakierowanej proszkowo?

**Odpowiedź na pytanie nr 33:** Tak, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania wózek reanimacyjny wyposażony w szuflady z ocynkowanej stali lakierowanej proszkowo.

**Pytanie nr 34.:** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek reanimacyjny, w którym blat roboczy wykonany jest z płyty ze stali nierdzewnej i zabezpieczony jest z czterech stron burtami zapobiegającymi wylewaniu się płynów?

**Odpowiedź na pytanie nr 34:** Tak, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania wózek reanimacyjny, którego blat roboczy wykonany jest z płyty ze stali nierdzewnej i zabezpieczony jest z czterech stron burtami zapobiegającymi wylewaniu się płynów.

**Pytanie nr 35.:** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek reanimacyjny wyposażony w trzy uchwyty do przetaczania wózka umieszczone na blacie głównym po bokach i z tyłu wózka stanowiące także zabezpieczenie przed zsuwaniem się pojemników z blatu roboczego?

**Odpowiedź na pytanie nr 35:** Tak, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania wózek reanimacyjny wyposażony w trzy uchwyty do przetaczania wózka umieszczone na blacie głównym po bokach i z tyłu wózka stanowiące także zabezpieczenie przed zsuwaniem się pojemników z blatu roboczego.

**Pytanie nr 36.:** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek reanimacyjny wyposażony w 5 szuflad z których 4 szuflady mają wysokość 110 mm a 1 szuflada ma wysokość 210 mm?

**Odpowiedź na pytanie nr 36:** Tak, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania wózek reanimacyjny wyposażony w 5 szuflad, z których 4 szuflady mają wysokość 110 mm, a 1 szuflada ma wysokość 210 mm.

**Pytanie nr 37.:** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek reanimacyjny, w którym szuflady wyposażone są w uchwyty z tworzywa w kolorze szarym nie posiadające przegrrody na etykietę?

**Odpowiedź na pytanie nr 37:** Tak, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania wózek reanimacyjny, w którym szuflady wyposażone są w uchwyty z tworzywa w kolorze szarym nie posiadające przegrrody na etykietę.

**Pytanie nr 38.:** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek reanimacyjny, który nie posiada uchylnych kieszeni po lewej stronie oraz uchwytu na pompę infuzyjną?

**Odpowiedź na pytanie nr 38:** Tak, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania wózek reanimacyjny, który dodatkowo wyposażony jest w dwa kosze plastikowe z których każdy ma pojemność 6 l oraz szynę boczną po prawej stronie wózka.



**Pytanie nr 39.:** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek reanimacyjny który dodatkowo wyposażony jest w dwa kosze plastikowe z których każdy ma pojemność 6 l, szynę boczną po prawej stronie wózka oraz metalową nadstawkę anestetyczną na lekarstwa zamykaną na kluczyk?

**Odpowiedź na pytanie nr 39:** Tak, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania wózek reanimacyjny, który dodatkowo wyposażony jest w dwa kosze plastikowe z których każdy ma pojemność 6 l oraz szynę boczną po prawej stronie wózka.

Zamawiający nie dopuszcza do zaoferowania wózek z metalową nadstawką anestetyczną na lekarstwa zamykaną na kluczyk. Element zbędny, nie opisany w SWIZ.

#### **PYTANIA DOTYCZA: TABELA 1: LODÓWKA NA LEKI**

**Pytanie nr 40.:** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lodówkę na leki o białym kolorze obudowy?

**Odpowiedź na pytanie nr 40:** Nie, Zamawiający nie dopuszcza do zaoferowania lodówkę na leki w kolorze obudowy białym. Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie nr 41.:** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lodówkę na leki o wysokości 860 mm?

**Odpowiedź na pytanie nr 41:** Tak, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania lodówkę na leki o wysokości 860 mm.

**Pytanie nr 42.:** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lodówkę na leki w której półki wykonane są ze szkła?

**Odpowiedź na pytanie nr 42:** Nie, Zamawiający nie dopuszcza do zaoferowania lodówkę na leki, w której półki wykonane są ze szkła. Zgodnie z SIWZ.

#### **PYTANIA DOTYCZA: TABELA 4: SSAK PRÓŻNIOWY Z REGULATOREM I POJEMNIKIEM ANTYPRZELEWOWYM**

**Pytanie nr 43.:** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania ssak próżniowy z regulatorem i pojemnikiem antyprzelewowym, w którym sprawdzanie maksymalnej wartości podciśnienia odbywa się poprzez odczyt wskaźnika podciśnienia od minimalnego do maksymalnego na manometrze, który jest częścią regulatora próżni?

**Odpowiedź na pytanie nr 43:** Tak, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania ssak próżniowy z regulatorem i pojemnikiem antyprzelewowym, w którym sprawdzanie maksymalnej wartości podciśnienia odbywa się poprzez odczyt wskaźnika podciśnienia od minimalnego do maksymalnego na manometrze, który jest częścią regulatora próżni.

**Pytanie nr 44.:** Czy Zamawiający w opisanym ssaku próżniowym z regulatorem i pojemnikiem antyprzelewowym zrezygnuje z uchwytu do przenoszenia ze względu na fakt iż urządzenie jest na podstawie jezdnej i nie ma konieczności jego przenoszenia?

**Odpowiedź na pytanie nr 44:** Tak, Zamawiający nie wymaga zaoferowania ssaka próżniowego z uchwytem do przenoszenia.

**Pytanie nr 45.:** Prosimy o doprecyzowanie, jakiej ilości i o jakiej pojemności pojemników wielorazowych zamawiający wymaga do zaoferowania?

**Odpowiedź na pytanie nr 45:** Zamawiający doprecyzowuje zapisy zawarte w Tabeli 4 (pkt. 2, 3, 7). Oferowany ssak próżniowy powinien zostać wyposażony w pojemniki (zbiorniki) wielorazowe na odsysaną treść o sumarycznej pojemności 4 litrów. Powyższe można uzyskać poprzez połączenie ze sobą w szereg 4 pojemników o pojemności jednego litra lub (to samo można uzyskać) poprzez połączenie w szereg dwóch dwulitrowych pojemników wielorazowych (zbiorników).

**Pytanie nr 46.:** Na rynku jest wielu producentów wkładów jednorazowych, każda z firm posiada inne sposoby mocowania, inne rozmiary pojemników, nie zawsze kompatybilne z akcesoriami innych producentów.

Prosimy o uściślenie, jakie wkłady Zamawiający stosuje?

**Odpowiedź na pytanie nr 46:** Zamawiający informuje, że w prawie 100% urządzeń zakładane są wkłady jednorazowe f. Serres.

**Pytanie nr 47.:** Prosimy o doprecyzowanie, czy Zamawiający wymaga pojemników wielorazowych i pojemników do wkładów jednorazowych? Czy wymaga pojemników wielorazowych do wkładów jednorazowych? Czy Zamawiający wymaga dostarczenia wkładów jednorazowych?

**Odpowiedź na pytanie nr 47:** Zamawiający doprecyzowuje, że wymaga zaoferowania ssaka próżniowego wyposażonego w pojemniki wielorazowe do wkładów jednorazowych. Dodatkowo zapis tabeli 4 – punkt 8. informuje, że ww. pojemniki wielorazowe muszą posiadać możliwość zamocowania wkładów jednorazowych (1L lub 2L) – dowolnej firmy. Wskazany system powinien być „systemem otwartym”, to znaczy umożliwiającym zamontowanie wkładów jednorazowych różnych producentów, np. Serres.

**Pytanie nr 48.:** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania ssak próżniowy z regulatorem i pojemnikiem antyprzelewowym, w którym regulator próżni zamontowany jest w głowicy wózka jezdnej?

**Odpowiedź na pytanie nr 48:** Tak, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania ssak z regulatorem i pojemnikiem antyprzelewowym, w którym regulator próżni zamontowany jest w głowicy wózka jezdnej.

DYREKTOR  
SP ZOZ Zespołu Szpitali Miejskich  
mgr Anna Knysok