



Kwidzyn, 14.05.2020 r.

## Do wszystkich Wykonawców

Dotyczy zapytania ofertowego nr „3/2020/Zakup sprzętu i wyposażenia” na:

### **Dostawę sprzętu i wyposażenia do nowopowstającego Powiślańskiego Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznych**

W ramach realizacji projektu p.n. „Powiślańskie Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020, oś priorytetowa: V - Wsparcie dla obszaru zdrowia, Działanie 5.3 Wysoka jakość kształcenia na kierunkach medycznych.

### **WYJAŚNIENIE TREŚCI ZAPYTANIA OFERTOWEGO**

Zgodnie z rozdziałem VII pkt 1 ppkt k Zapytania ofertowego, Zamawiający przekazuje poniżej Zapytania Wykonawców dot. treści Zapytania ofertowego wraz z wyjaśnieniami Zamawiającego (poniżej w Rozdziałach zachowano kolejność pytań zadawanych przez Wykonawców):

#### **Rozdział I**

Dotyczy: części 22. Pompa infuzyjna strzykawkowa – 1 sztuka.

#### **Pytanie 1**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesną pompę infuzyjną strzykawkową renomowanego producenta o parametrach jak poniżej:

Pompa strzykawkowa sterowana elektronicznie umożliwiająca współpracę z systemem centralnego zasilania i zarządzania danymi.

Ochrona przed porażeniem, klasa I, typ CF, odporność na defibrylację.

Strzykawką mocowaną od frontu. Mocowanie w pełni manualne. Możliwość zamontowania i przygotowania strzykawki przy wyłączonym urządzeniu.

Możliwość ustawiania parametrów infuzji na kolorowym 4,3” ekranie dotykowym

Zasilanie: AC 100 - 240V; 50/60 Hz oraz DC 12V

Samodzielna praca bez zasilania sieciowego min. 12 h przy przepływie 5ml/h

Czas ładowania akumulatorów do 100%: max. 5 godzin

Ochrona przed zalaniem: IP 24

Funkcja Stand-by z możliwością programowania przez użytkownika w zakresie od 1 min do 25 godzin +/- 1min

Waga 1,7 kg

Możliwość ustawienia trybu nocnego z określeniem czasu rozpoczęcia i zakończenia oraz z możliwością regulacji jasności ekranu na min. 10 poziomach

Możliwość rozbudowy o tryb wzywania pielęgniarki

Wbudowane gniazdo USB

Regulacja głośności: min. 10 poziomów

Możliwość ręcznego i automatycznego zablokowania ekranu infuzji w celu wyeliminowania niekontrolowanych zmian parametrów

Możliwość wyboru czasu automatycznej blokady ekranu min. 1, 2, 5, 10, 30 min

Zasilanie pomp mocowanych poza stacją dokującą bezpośrednio z sieci energetycznej – nie dopuszcza się zasilacza zewnętrznego

Uchwyt do przenoszenia pompy nie wymagający odłączenia przy mocowaniu w stacjach dokujących

Wskaźnik pozostałego czasu pracy na zasilaniu akumulatorowym w postaci procentowej lub pozostałego czasu do rozładowania urządzenia

Możliwość resetowania ustawień użytkownika przed kolejną infuzją. Nie akceptuje się resetowania urządzenia do ustawień fabrycznych.

Możliwość automatycznej kalibracji dowolnej strzykawki bez użycia dodatkowych elementów z możliwością zapisania jej nazwy i parametrów bezpośrednio w pompie

Napisy na wyświetlaczu w języku polskim

Możliwość rozbudowy o system centralnego monitoringu

I. Parametry podaży

Pompa skalibrowana do pracy ze strzykawkami o objętości 2/3, 5, 10, 20, 50/60 ml

Co najmniej 6 trybów infuzji:

- Tryb podstawowy: ml/h
- Tryb programowania leku na podstawie masy ciała pacjenta
- Tryb dawki indukcyjnej ( wysycającej )
- Tryb sekwencyjny z max. 5 etapami
- Tryb podnoszenia i opuszczania
- Tryb TIVA

Dokładność podaży: +/- 2%

Możliwość zaprogramowania podaży w co najmniej jednostkach stężenia:

- ng/ml, ug/ml, mg/ml, g/ml, U/ml, kU/ml, IU/ml, IE/ml, mmol/ml, mol/ml, kcal/ml

Możliwość zaprogramowania podaży w co najmniej jednostkach tempa dozowania:

- ng, ug, mg, g, U, KU, IU, IE, mmol, mol, kcal na min, h, 24h
- ng/kg/, ug/kg/, mg/kg/, g/kg/, U/kg/, KU/kg/, IU/kg/, IE/kg/, mmo/kg/, mol/kg/, kca/kg/ na min, h, 24h

Regulowane progi ciśnienia w zakresie:

- 75 – 900 mmHg
- 12 poziomów
- rozdzielczość min. 75 mmHg

Klawiatura numeryczna do wprowadzania wartości parametrów infuzji. Klawiatura wyświetlana na ekranie dotykowym.

Bolus manualny konfigurowalny w menu pompy przed infuzją oraz automatyczny programowalny podczas infuzji

Rejestr zdarzeń z min. 5000 pozycjami z datą i godziną zdarzenia z zapisem każdej czynności wykonywanej na pompie.

Mechanizm blokujący tłok strzykawki zapobiegający samoczynnemu opróżnieniu się strzykawki podczas wymiany

Możliwość mocowania do rury pionowej i szyny poziomej przy pomocy elementu nie zintegrowanego z pompą. Możliwość demontażu w celu oszczędności miejsca i zmniejszenia wagi urządzenia.

Automatyczna funkcja antybolus lub redukcji ciśnienia okluzji – zabezpieczenie przed podaniem niekontrolowanego bolusa po alarmie okluzji, ograniczenie bolusa < 0,2 ml

Zmiana szybkości infuzji, objętości do podania i czasu bez konieczności przerywania wlewu

Możliwość wyzerowania objętości podanej pacjentowi bez konieczności przerywania wlewu

Bolus podawany na żądanie w dowolnym momencie infuzji z wybraną szybkością

Prędkość infuzji w zakresie od 0,01 – 99.99 ml/h programowana co 0,01 ml/h

Prędkość infuzji w zakresie od 100 – 999.99 ml/h programowana co 0,1 ml/h

Zakres prędkości podaży bolusa 0,1-1800 ml/h dla strzykawki 50ml

Funkcja programowania objętości do podawania min. 0,01-9999 ml programowana co 0,01 ml

Tryb mikro z możliwością ustawienia parametrów: min. 100 – 1800 ml/h

Funkcja KVO z możliwością wyłączenia funkcji przez użytkownika

Lista leków: min. 40 leków.

Możliwość rozszerzenia o bibliotekę z własnymi wzorcami bezpośrednio w pompie min. 1500 leków z zakresem dawek, zakresem stężeń, stosowanym stężeniem, stosowaną dawką, maksymalnym bolusem.

Parametry infuzji dla leków:

- Pełna nazwa leku, skrócona nazwa, maksymalny bolus
- Jednostki stężenia: minimalnego, stosowanego i maksymalnego
- Jednostki dawki: minimalnej, maksymalnej i stosowanej

Wyświetlacz umożliwiający wyświetlenie min. następujących informacji jednocześnie: nazwa podawanego leku, objętość do podania (VTBI), prędkość infuzji, ciśnienie w strzykawce w formie graficznej z wyszczególnieniem wybranego poziomu okluzji, stan naładowania akumulatora w formie procentowej lub pozostałego czasu pracy, nazwa oraz objętość używanej strzykawki, informacja czy wyświetlacz jest zablokowany czy odblokowany

## II. Alarmy

Wskaźnik pracy pompy

Akustycznie – optyczny system alarmów i ostrzeżeń

Hierarchia alarmów w zależności od ważności. Co najmniej trzy stopnie ważności alarmów o odmiennej sygnalizacji

Alarm wstępny przed opróżnieniem strzykawki

Alarm pustej strzykawki

Alarm przypominający o zatrzymanej infuzji

Alarm okluzji

Alarm wstępny zbliżającego się rozładowania akumulatora

Alarm rozładowanego akumulatora

Alarm braku lub źle założonej strzykawki

Alarm wstępny przed końcem infuzji

Alarm braku zasilania

Alarm przypominający o przerwaniu procesie programowania infuzji z możliwością programowania czasu przypomnienia min. 2, 5, 10, 15, 20, 30 min

Czujnik prawidłowego założenia strzykawki w popychaczu tłoka

## III. Stacja dokująca

Ochrona przed wilgocią wg EN 6060529 IP 24 (bryzgoszczelna), oraz wytrzymała konstrukcja zapewnia ciągłe użytkowanie w trudnych warunkach, szczególnie intensywnej terapii

Stacja wyposażona w gniazda zasilające do pomp

Szybki i pewny system mocowania pompy do stacji.

Pełna kompatybilność z pompami strzykawkowymi

## IV. Warunki ogólne oraz gwarancja i serwis

Instalacja i adaptacja, uruchomienie i szkolenie w cenie oferty

Instrukcja obsługi aparatu w języku polskim drukowana 1szt. – dostarczona wraz z dostawą aparatu

Gwarancja min. 24 miesiące

Gwarancja obejmuje bezpłatne naprawy, konserwacje, przeglądy wraz z materiałami i częściami zamiennymi

Bezpłatne, okresowe przeglądy gwarancyjne wg zaleceń producenta

Czas reakcji serwisu od powiadomienia do rozpoczęcia naprawy max. 24 godz.

Czas skutecznej naprawy max. 5 dni licząc od dnia zgłoszenia

Obsługa urządzenia i komunikaty w języku polskim

Szkolenie dla personelu medycznego i technicznego

Protokół z przeprowadzonego szkolenia musi zawierać listę imienną przeszkolonych osób potwierdzoną podpisem przez te osoby

Paszport techniczny

Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia informacji niezbędnych do wypełnienia paszportu technicznego urządzenia

Po okresie gwarancyjnym Wykonawca zapewnia odpłatny serwis obejmujący naprawy i sprzedaż części zamiennych przez okres min. 10 lat od dnia zakończenia okresu gwarancyjnego?

**Odpowiedź:**

Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Dotyczy: Cześć 23. Pompa infuzyjna objętościowa – 1 sztuka.

**Pytanie 1**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesną pompę infuzyjną objętościową renomowanego producenta o parametrach jak poniżej:

I. Dane ogólne

Pompa objętościowa sterowana elektronicznie umożliwiająca współpracę z systemem centralnego zasilania i zarządzania danymi

Pompa dostosowana do użytku dla pacjentów: dorosły, dziecko, noworodek

Ochrona przed porażeniem, klasa I, typ CF, odporność na defibrylację.

Aparat infuzyjny mocowany od frontu pompy. Dren w urządzeniu w pozycji poziomej.

Możliwość ustawiania parametrów infuzji na kolorowym 4,3” ekranie dotykowym

Zasilanie: AC 100 - 240V; 50/60 Hz oraz DC 12V

Samodzielna praca bez zasilania sieciowego min. 9h przy przepływie 25ml/h

Czas ładowania akumulatorów do 100%: max. 5 godzin

Ochrona przed zalaniem: IP 24

Funkcja Stand-by z możliwością programowania przez użytkownika w zakresie od 1 min do 25 godzin +/- 1min

Waga 1,7 kg

Możliwość ustawienia trybu nocnego z określeniem czasu rozpoczęcia i zakończenia oraz z możliwością regulacji jasności ekranu na min. 10 poziomach

Możliwość rozbudowy o tryb wzywania pielęgniarki

Wbudowane gniazdo USB

Regulacja głośności: min. 10 poziomów

Możliwość ręcznego i automatycznego zablokowania ekranu infuzji w celu wyeliminowania niekontrolowanych zmian parametrów

Możliwość wyboru czasu automatycznej blokady ekranu min. 1, 2, 5, 10, 30 min

Zasilanie pomp mocowanych poza stacją dokującą bezpośrednio z sieci energetycznej – nie dopuszcza się zasilacza zewnętrznego

Uchwyt do przenoszenia pompy nie wymagający odłączenia przy mocowaniu w stacjach dokujących

Wskaźnik pozostałego czasu pracy na zasilaniu akumulatorowym w postaci procentowej lub pozostałego czasu do rozładowania urządzenia

Możliwość resetowania ustawień użytkownika przed kolejną infuzją. Nie akceptuje się resetowania urządzenia do ustawień fabrycznych.

Możliwość automatycznej kalibracji dowolnego aparatu infuzyjnego z możliwością zapisania jego nazwy i parametrów bezpośrednio w pompie

Napisy na wyświetlaczu w języku polskim

Możliwość rozbudowy o system centralnego monitoringu

II. Parametry podaży

Możliwość precyzyjnej pracy z lub bez czujnika kropli

Wysoka czułość techniczna – wykrywanie pojedynczych pęcherzyków powietrza  $\leq 0,02$  ml

Co najmniej 6 trybów infuzji:

- Tryb podstawowy: ml/h

- Tryb programowania leku na podstawie masy ciała pacjenta
- Tryb dawki indukcyjnej ( wysycającej )
- Tryb sekwencyjny z max. 5 etapami
- Tryb podnoszenia i opuszczania
- Tryb kroplówki ( z zastosowaniem czujnika kropli )

Dokładność podaży: +/- 5%

Możliwość zaprogramowania podaży w co najmniej jednostkach stężenia:

- ng/ml, ug/ml, mg/ml, g/ml, U/ml, kU/ml, IU/ml, IE/ml, mmol/ml, mol/ml, kcal/ml

Możliwość zaprogramowania podaży w co najmniej jednostkach tempa dozowania:

- ng, ug, mg, g, U, KU, IU, IE, mmol, mol, kcal na min, h, 24h
- ng/kg/, ug/kg/, mg/kg/, g/kg/, U/kg/, KU/kg/, IU/kg/, IE/kg/, mmo/kg/, mol/kg/, kca/kg/ na min, h, 24h

Regulowane progi ciśnienia w zakresie:

- min. 75 – 900 mmHg
- min. 12 poziomów
- rozdzielczość min. 75 mmHg T

Klawiatura numeryczna do wprowadzania wartości parametrów infuzji. Klawiatura wyświetlana na ekranie dotykowym.

Bolus manualny konfigurowalny w menu pompy przed infuzją oraz automatyczny programowalny podczas infuzji

Rejestr zdarzeń z min. 5000 pozycjami z datą i godziną zdarzenia z zapisem każdej czynności wykonywanej na pompie.

Mechanizm blokujący swobodny przepływ płynu zainstalowany w pompie

Możliwość mocowania do rury pionowej i szyny poziomej przy pomocy elementu nie zintegrowanego z pompą. Możliwość demontażu w celu oszczędności miejsca i zmniejszenia wagi urządzenia.

Automatyczna funkcja antybolus lub redukcji ciśnienia okluzji – zabezpieczenie przed podaniem niekontrolowanego bolusa po alarmie okluzji, ograniczenie bolusa < 0,2 ml

Zmiana szybkości infuzji, objętości do podania i czasu bez konieczności przerywania wlewu

Możliwość wyzerowania objętości podanej pacjentowi bez konieczności przerywania wlewu

Bolus podawany na żądanie w dowolnym momencie infuzji z wybraną szybkością

Prędkość infuzji w zakresie od 0,01 – 99.99 ml/h programowana co 0,01 ml/h

Prędkość infuzji w zakresie od 100 – 999.99 ml/h programowana co 0,1 ml/h

Zakres prędkości podaży 0,01-1200 ml/h

Zakres prędkości podaży bolusa 0,1-1200 ml/h

Funkcja programowania objętości do podawania min. 0,01-9999 ml programowana co 0,01 ml

Tryb mikro z możliwością ustawienia parametrów: min. 100 – 1200 ml/h

Funkcja KVO z możliwością wyłączenia funkcji przez użytkownika

Lista leków: min. 40 leków.

Możliwość rozszerzenia o bibliotekę z własnymi wzorcami bezpośrednio w pompie min. 1500 leków z zakresem dawek, zakresem stężeń, stosowanym stężeniem, stosowaną dawką, maksymalnym bolusem.

Parametry infuzji dla leków:

- Pełna nazwa leku, skrócona nazwa, maksymalny bolus
- Jednostki stężenia: minimalnego, stosowanego i maksymalnego
- Jednostki dawki: minimalnej, maksymalnej i stosowanej

Wyświetlacz umożliwiający wyświetlenie min. następujących informacji jednocześnie: nazwa podawanego leku, objętość do podania (VTBI), prędkość infuzji, ciśnienie w aparacie w formie graficznej z wyszczególnieniem wybranego poziomu okluzji, stan naładowania akumulatora w

formie procentowej lub pozostałego czasu pracy, nazwa oraz objętość używanego aparatu, informacja czy wyświetlacz jest zablokowany czy odblokowany

### III. Alarmy

Wskaźnik pracy pompy

Akustycznie – optyczny system alarmów i ostrzeżeń Hierarchia alarmów w zależności od ważności.

Co najmniej trzy stopnie ważności alarmów o odmiennej sygnalizacji

Alarm końca infuzji

Alarm przypominający o zatrzymanej infuzji

Alarm okluzji

Alarm wstępny zbliżającego się rozładowania akumulatora

Alarm rozładowanego akumulatora

Alarm braku lub źle założonego aparatu

Alarm wstępny przed końcem infuzji

Alarm braku zasilania

Alarm przypominający o przerwaniu procesie programowania infuzji z możliwością

programowania czasu przypomnienia min. 2, 5, 10, 15, 20, 30 min

Czujnik wykrywania powietrza w drenie, jeden między pacjentem a pompą, drugi między pompą a pojemnikiem z płynem

### IV. Warunki ogólne oraz gwarancja i serwis

Instalacja i adaptacja, uruchomienie i szkolenie w cenie oferty

Instrukcja obsługi aparatu w języku polskim drukowana 1szt. – dostarczona wraz z dostawą aparatu

Gwarancja min. 24 miesiące

Gwarancja obejmuje bezpłatne naprawy, konserwacje, przeglądy wraz z materiałami i częściami zamiennymi

Bezpłatne, okresowe przeglądy gwarancyjne wg zaleceń producenta

Czas reakcji serwisu od powiadomienia do rozpoczęcia naprawy max. 48 godz.

Czas skutecznej naprawy max. 5 dni licząc od dnia zgłoszenia

Obsługa urządzenia i komunikaty w języku polskim

Szkolenie dla personelu medycznego i technicznego

Protokół z przeprowadzonego szkolenia musi zawierać listę imienną przeszkolonych osób potwierdzoną podpisem przez te osoby

Paszport techniczny

Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia informacji niezbędnych do wypełnienia paszportu technicznego urządzenia

Po okresie gwarancyjnym Wykonawca zapewnia odpłatny serwis obejmujący naprawy i sprzedaż części zamiennych przez okres min. 10 lat od dnia zakończenia okresu gwarancyjnego?

### **Odpowiedź:**

Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Dotyczy: Część 24. Ssak elektryczny – 2 sztuki.

### **Pytanie 1**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny ssak renomowanej firmy o parametrach jak poniżej:

Przenośny ssak transportowy.

Napięcie 230V AC/ 50-60 Hz

Maksymalne regulowane podciśnienie min. 0-80 kPa z dokładnością minimum +/- 5%.

Maksymalna prędkość przepływu odsysanego płynu min. 20 l/min

Poziom hałasu max. 60dB

Obudowa wykonana z trwałego, odpornego na uszkodzenia materiału, łatwa do dezynfekcji

Wymiary:(szer.wys.gł.) poniżej: 310x240x190 cm z pojemnikiem 1l

Filtr antybakteryjny  
Waga 4,5 kg  
Ergonomiczny kształt obudowy z uchwytem do przenoszenia  
Dwustopniowe zabezpieczenie przeciwprzelewowe  
Przystosowany do pracy z pojemnikami transparentnymi na wydzieliny od 0,5l do 1l, wielo- i jednorazowymi z zastosowaniem wkładów workowych jednorazowych  
Włącznik on/off ssaka podświetlony elektrycznie przy załączeniu  
Manometr ssaka opisany w podziałach w podziałach oznaczonych kolorami; mmHg, cmH<sub>2</sub>O, bar, kPa  
Zestaw drenów z filtrem antybakteryjnym oraz zaworem otwierającym/zamykającym ssanie  
Długość drenu ssącego min. 1.5m  
Ssak przygotowany do rozbudowy o podstawę jezdnią bez potrzeby wsparcia serwisu /przygotowane otwory u podstawy obudowy ssaka do przykręcenia wkrętami dedykowanej podstawy jezdnej/  
Gwarancja min. 24 m-ce  
**Odpowiedź:**  
Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

## **Rozdział II**

Dotyczy zapisów Zapytania Ofertowego nr 3/2020/Zakup sprzętu i wyposażenia pkt XIII. ppkt. 1 lit a)

### **Pytanie 1**

Kara umowna jako surogat odszkodowania za nieterminową realizację przedmiotu umowy powinna być naliczana wyłącznie w sytuacji, gdy zaistniałe opóźnienie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi winę, tj. jest skutkiem zawinionych działań lub zaniechań Wykonawcy. Wobec powyższego zwracamy się z wnioskiem o ustanowienie kary umownej w postaci % wartości brutto której dane opóźnienie dotyczy, tj. o zmianę zapisu na: „Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 0,2% wartości brutto rzeczy, której dotyczy, za każdy dzień zwłoki w dostawie przedmiotu, lub za każdy dzień zwłoki w wymianie przedmiotu zamówienia na zgodny z zapytaniem ofertowym, w przypadku stwierdzenia jego niezgodności.”

### **Odpowiedź:**

Nie. Zapisy Zapytania ofertowego nr 3/2020/Zakup sprzętu i wyposażenia pkt XIII. ppkt. 1 lit a) pozostają bez zmian.

Dotyczy Części 19- Wózek reanimacyjny dla dzieci z wyposażeniem

### **Pytanie 1**

Czy zamawiający dopuści wózek o wymiarach 65x55x100 cm (szerokośćxgłębokośćxwysokość)?

### **Odpowiedź:**

Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

### **Pytanie 2**

Czy zamawiający dopuści wózek wyposażony w szuflady o wysokości frontów:

97mm – 2 szuflady

156 mm – 1szuflada

175mm – 2szuflady

### **Odpowiedź:**

Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

### **Pytanie 3**

Czy zamawiający dopuści wózek wyposażony w szuflady wykonane z giętej stali bez elementów łączenia? Szuflady wykonane w technologii która zapobiega gromadzeniu się brudu, łatwe w czyszczeniu i dezynfekcji.

### **Odpowiedź:**

Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

**Pytanie 4**

Czy zamawiający dopuści wózek z wysuwany blatem bocznym?

**Odpowiedź:**

Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

**Pytanie 5**

Czy zamawiający dopuści wózek nie posiadający dwóch przezroczystych odchylanych pojemników „kieszoni”?

**Odpowiedź:**

Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Dotyczy Części 20 - Wózek reanimacyjny z wyposażeniem

**Pytanie 1**

Czy zamawiający dopuści wózek o wymiarach 65x55x100 cm (szerokośćxgłębokośćxwysokość)?

**Odpowiedź:**

Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

**Pytanie 2**

Czy zamawiający dopuści wózek wyposażony w szuflady o wysokości frontów:

97mm – 2 szuflady

156 mm – 1szuflada

175mm – 2szuflady

**Odpowiedź:**

Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

**Pytanie 3**

Czy zamawiający dopuści wózek wyposażony w szuflady wykonane z giętej stali bez elementów łączenia? Szuflady wykonane w technologii która zapobiega gromadzeniu się brudu, łatwe w czyszczeniu i dezynfekcji.

**Odpowiedź:**

Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

**Pytanie 4**

Czy zamawiający dopuści wózek z wysuwany blatem bocznym?

**Odpowiedź:**

Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

**Pytanie 5**

Czy zamawiający dopuści wózek nie posiadający dwóch przezroczystych odchylanych pojemników „kieszoni”?

**Odpowiedź:**

Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Dotyczy Części 25 - Panel medyczny z doprowadzonymi wybranymi mediami

**Pytanie 1**

Czy zamawiający dopuści panel o głębokości 75mm? Parametr ten nie wpłynie na walory użytkowe.

**Odpowiedź:**

Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

**Pytanie 2**

Proszę o określenie ilości gniazd elektrycznych, ekwipotencjalnych, teleinformatycznych w panelu.

**Odpowiedź:**

Minimalna ilość gniazd jest następująca:

- 1 x gniazdo elektryczne 230 V/50 Hz,





- 1 x gniazdo ekwipotencjalne,
- 1 x gniazdo teletechniczne.

Dotyczy Części 33 - Panel nadłóżkowy z wybranymi mediami

**Pytanie 1**

Czy zamawiający dopuści panel o głębokości 75mm? Parametr ten nie wpłynie na walory użytkowe.

**Odpowiedź:**

Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Dotyczy Części 35 - Stanowisko do iniekcji

**Pytanie 1**

Czy zamawiający dopuści fotel do pobierania krwi o wymiarach całkowitych 695x640x950mm (szerokośćxgłębokośćxwysokość)?

**Odpowiedź:**

Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Powyższe informacje należy traktować jako integralną część Zapytania ofertowego.

Wszelkie parametry techniczne lub parametry urządzeń wskazane jako przykładowe wymienione w niniejszym dokumencie odnoszące się do konkretnej Części zamówienia można stosować na zasadzie równoważności i zamienności z parametrami wymienionymi w Zapytaniu ofertowym w ujęciu całościowym jak i w odniesieniu do konkretnego parametru.

Daniel Osuch  
Kierownik Biura Projektów  
Powiślańskiej Szkoły Wyższej