

**Dotyczy:** przetargu nieograniczonego nr 7/2019r. na „dofinansowanie Projektu „Modernizacja infrastruktury i wyposażenia medycznego w SPZOZ-ZZ w Makowie Mazowieckim”

współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej VI „Jakość życia,, Działania 6.1 „ Infrastruktura ochrony zdrowia,,.

**Pytanie 1.**

**Dotyczy zadania 5. Wózek transportowy – 3szt.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek transportowy, wyposażony w układ jezdny składający się z 4 solidnych, podwójnych kół niebrudzących posadzki, z hamulcem centralnym, bez 5-tego koła i blokady kierunkowej?

**Odp. Tak**

**Pytanie 2.**

**Dotyczy zadania 5. Wózek transportowy – 3szt.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek transportowy, o wymiarach:

- długość całkowita: 1960mm,
- długość leża: 1930mm,
- szerokość całkowita: 660mm,
- szerokość leża: 610mm,
- zakres regulacji wysokości: 580-870mm
- zakres regulacji oparcia pleców: 0-70°
- bezpieczne obciążenie: 170kg

**Odp. Tak**

**Pytanie 3.**

**Dotyczy zadania 24. Wózek do zwłok – 2szt.**

Tytuł pakietu: „Wózek do przewożenia zwłok - pokrywa PCV” sugeruje, że Zamawiający oczekuje wózka z pokrywą PCV, natomiast w późniejszej części opisu pojawia się zapis: „Konstrukcja wózka, tacy i pokrywy jest wykonana ze stali nierdzewnej-kwasoodpornej.” W związku z powyższym prosimy Zamawiającego o jednoznaczne określenie czy wymagany jest wózek z pokrywą z PCV czy ze stali nierdzewnej?

**Odp. Dopuszcza PCV lub stali C.O.**

#### **Pytanie 4.**

#### **Dotyczy zadania 24. Wózek do zwłok – 2szt.**

Prosimy Zamawiającego o jednoznaczne określenie czy oczekuje wózka z tacą montowaną na stałe do konstrukcji, czy z możliwością zdjęcia z wózka w formie „noszy”?

#### **Odp. Dopuszcza I i II wariant**

#### **Pak Nr 18**

Pyt 1 :

Zwracamy się do zamawiającego z uprzejmą prośbą o odpowiedź na pytanie czy zamawiający dopuści automatyczny wstrzykiwacz typu Stellant CTD o następujących parametrach:

Strzykawka automatyczna do sekwencyjnego podawania środka cieniującego i roztworu NaCl, dwufunkowa, dedykowana do aparatów TK

#### **Odp. Tak**

Głowica strzykawki dostosowana do stosowania wymiennych wkładów jednorazowych o pojemności 200ml przeznaczonych do napełniania środkiem kontrastowym dowolnie wybranego producenta

#### **Odp. Tak**

Głowica strzykawki dostosowana do stosowania wymiennych wkładów wielorazowego użytku o pojemności 200ml i certyfikowanej sterylności do 12h bez limitu wykonanych badań, przeznaczonych do napełniania środkiem kontrastowym dowolnie wybranego producenta.

#### **. Odp. Tak**

napełnianie wkładów ręczne i automatyczne

pamięć protokołów 250

możliwość uzbrojenia i uruchomienia strzykawki poprzez ekran dotykowy monitora

Symultaniczne podawanie środka kontrastowego i roztworu soli fizjologicznej z obu wkładów



jednocześnie, z opcją zaprogramowania procentowej wartości tak wstrzykiwanego roztworu

.

Regulowana prędkość przepływu w zakresie 0,1-10ml/sek.

Możliwość wprowadzenia min. 250 protokołów

.

Opóźnienie skanowania od 0 do 300 sekund

.

Monitor dotykowy strzykawki w sterowni

.

Automatyczne wykrywanie przez strzykawkę zainstalowanego wkładu

.

Maksymalne ciśnienie 50-325psi

.

Montaż strzykawki na wyciągniku sufitowym

.

Instrukcja obsługi w j. polskim

iniekcje wielofazowe (do 6 faz)

zintegrowana iniekcja testowa soli fizjologicznej

integracja z tomografami wg standardu CIA 425 w klasie CAN IV (od I do IV)

**Odp. Tak**

Pyt2

„Czy zamawiający będzie wymagał aby wstrzykiwacz był przystosowany do pracy na wkładach wielorazowego użytku?”

**Odp. SIWZ**

3

Pyt3

„Czy zamawiający będzie wymagał aby wstrzykiwacz miał możliwość objęcia go zdalnym nadzorem serwisowym poprzez łącze internetowe i udostępni takie łącze?”

**Odp. Nie**

Pyt4

„Czy zamawiający wymaga możliwości sterowania dostarczonym wstrzykiwaczem bezpośrednio z konsoli tomografu komputerowego. Możliwość programowania i zapamiętywania parametrów środka kontrastowego bezpośrednio w protokole badania na konsoli operatorskiej?”

**Odp. Tak**

Pakiet nr 10 System dystrybucji obrazu na sale operacyjne.

1. Prosimy o podanie sposobu montażu stacji cyfrowych do powieszenia, do wbudowania w ścianę, na statywie jezdny. Prosimy o podanie rodzaju ścian murowana, systemowa g-k. itd.

**Odp. Zamawiający wskazuje na możliwość oględzin w siedzibie Zamawiająco w celu dokonania przez Wykonawcę sposobu montażu.**

( preferowane wbudowanie lub zamontowanie do ściany w miejscu wskazanym przez Zamawiającego ).

2. Czy w miejscu montażu doprowadzone jest zasilanie 230V; 50 Hz, oraz sieć LAN gniazdo RJ 45.

**Odp. Zamawiający wskazuje na możliwość oględzin w siedzibie Zamawiająco w celu dokonania przez Wykonawcę sposobu montażu.**

3. Zamawiający wymaga gwarancji min. 5 lat. Prosimy o odpowiedź czy tylko na stację cyfrową, czy również na obsługę systemu RIS/PACS ?

**Odp. RIS / PACS nie, Tak stacja cyfrowa**

4. Czy licencje do systemu RIS/PACS mają być pełne DICOM (jak dla stacji opisowych radiologicznych), czy odczytowe jak dla stacji referencyjnych? Wybór ma kluczowe znaczenia dla ceny licencji.

**Odp. Nie są . Zamawiający, posiada własny system RIS /PACS – należy jedynie podłączyć się do niego jedynie jako końcowe stacje robocze – licencje posiadane przez Zamawiającego**

4



są bez limitu urządzeń końcówka (tzw. licencja otwarta) integracja uruchomienie jest po stronie Wykonawcy.

## Pak Nr 18

### XII. WYMAGANIA DODATKOWE

Zamawiający rezygnuje z niżej wymienionych prac oraz wykreśla je z pkt. 114

~~Usunięcie drzwi pomiędzy sterownią a pomieszczeniem przygotowania pacjenta, powiększenie otworu drzwiowego do 130 cm, obróbenie otworu  
–Wykonanie przebieralni w pomieszczeniu przygotowania pacjenta. W przebieralni dostawa wieszaka i ławeczki  
Montaż dodatkowych 3 lamp w pomieszczeniu badań~~

**Modyfikuje niżej wymieniony zapis :**

**Było :**

Wykonanie projektu osłon stałych wraz z uzgodnieniem w WSSE w Gdańsku.  
- Wykonanie pomiaru wydajności wentylacji w pomieszczeniu tomografu.

**Jest:**

Wykonanie projektu osłon stałych, Sprawdzenie istniejących osłon stałych, wykonanie projektu oraz w przypadku konieczności wykonanie nowych oraz montaż wraz z uzgodnieniem w WSSE  
- Wykonanie pomiaru wydajności wentylacji w pomieszczeniu tomografu.

Dodaje zapis :

Wymiana 6 lamp w pomieszczeniu badań oraz 2 w serwerowni na oświetlenie ledowe

#### **Pakiet Nr4**

1. Czy Zamawiający dopuści łóżko o długości całkowitej 2110mm przy długości leża 2000mm?

**Odp. Tak**

2. Czy Zamawiający dopuści łóżko o szerokości całkowitej 985mm z leżem o szerokości 860mm?

**Odp. Tak**

3. Czy Zamawiający dopuści łóżko z regulacją wysokości leża w zakresie 400-800mm?

**Odp. Tak**

4. Czy Zamawiający dopuści łóżko z regulacją segmentu oparcia pleców w zakresie 0-70°?

**Odp. Tak**



5. Czy Zamawiający dopuści łóżko z regulacją segmentu ud w zakresie 0-40°?  
**Odp. Tak**
6. Czy Zamawiający dopuści łóżko z wysięgnikiem do podnoszenia pacjenta z dopuszczalnym obciążeniem 75kg zgodnie z normą PN-EN 60601-2-52?  
**Odp. Nie**
7. Czy Zamawiający dopuści łóżko z wysięgnikiem z dwoma stopniami regulacji kąta ustawienia wysięgnika względem wzdłużnym osi leża 19° i 33°?  
**Odp. Tak**
8. Czy Zamawiający dopuści szafkę z blatem bocznym posiadającym bezstopniowa regulacje blatu bocznego w zakresie 750-1060mm?  
**Odp. Tak**
9. Czy Zamawiający dopuści szafkę z szufladą o wysokości 105mm?  
**Odp. Tak**
10. Czy Zamawiający dopuści szafkę z z przestrzenią na podręczne rzeczy pacjenta o wysokości 70mm?  
**Odp. Tak**
11. Czy Zamawiający dopuści szafkę na 6 z bieżnikiem wykonanym z tworzywa niebrudzącym powierzchni o średnicy 50mm?  
**Odp. Tak**
12. Czy Zamawiający dopuści szafkę z półką do odkładania obuwia o wysokości 100mm/?

**Odp. Tak**

#### **Pak Nr 5 - Wózek transportowy – 3 sztuk**

1. Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego wysokiej jakości wózek transportowy oparty na pojedynczych kołach o średnicy 200 mm?

**Odp. Tak**

2. Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego wysokiej jakości wózek transportowy z leżem wykonanym z materiału HPL?

**Odp. Tak**

3. Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego wysokiej jakości wózek transportowy wyposażony w barierki boczne stalowe pokryte wysokiej jakości lakierem epoksydowanym, składane dla bezpieczeństwa za pomocą dwóch rąk, tzn. opuszczanie jedną ręką, zwolnienie blokady do opuszczania drugą ręką? Prezentacja wózka i barierki na fotografii poniżej.

**Odp. Tak**



4. Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego wysokiej jakości wózek transportowy o szerokości zewnętrznej 700 mm?

**Odp. Tak**

5. Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego wysokiej jakości wózek transportowy o udźwigu do 170 kg, co jest parametrem wystarczającym? Pacjenci o wadze 210 kg zdarzają się niezmiernie rzadko.

**Odp. Tak**

**Pak Nr 16 – Aparat RTG**

**Pak Nr 17 – Echokardiograf**

**Pak Nr 18 Tomograf Komputerowy**

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

Odp. Tak

***Pak Nr 25- USG przenośny - 1 sztuka***

2. W związku dostawą aparatu USG prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga dostarczenia licencji na podłączenie dostarczanego urządzenia do systemu RIS/PACS Zamawiającego na koszt Wykonawcy?

**Odp. Zamawiający oczekuje podłączenia / integracji do systemu Zamawiającego. Zamawiający posiada otwarte licencje bez ograniczeń liczby urządzeń DICOM oraz urządzeń końcowych.**

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

**Odp. Tak**

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

**Odp. Tak**



**Pak Nr 3-Łóżko wielofunkcyjne OIOM z napędem elektrycznym –34sztuki**

1. Czy Zamawiający dopuści 10 tygodni realizacji co jest standardowym terminem dla tego typu produktów?

**Odp. Nie**

2. Czy Zamawiający dopuści łóżko z CPR mechaniczny tylko oparcia pleców co jest standardem dla potrzeb przygotowania łóżka w przypadku potrzeby reanimacji?

**Odp. SIWZ**

3. Czy Zamawiający dopuści łóżko z leżem w postaci metalowych lameli?

**Odp. Tak**

4. Czy Zamawiający dopuści łóżko z długość 2150 mm, szerokość 970 mm ?

**Odp. Tak**

5. Czy Zamawiający dopuści łóżko z regulacją wysokości 395-790 mm ?

**Odp. Tak**

6. Czy Zamawiający dopuści łóżko z regulacją oparcia pleców 0 do 73 stopni?

**Odp. Tak**

7. Czy Zamawiający dopuści łóżko z regulacją Trendelenburga i antyTrendelenburga 16 stopni?

**Odp. Tak**

8. Czy Zamawiający dopuści łóżko z autoregresją oparcia pleców 120 mm i ud 60 mm ?

**Odp. Tak**

9. Czy Zamawiający dopuści łóżko z obciążeniem 250 kg?

**Odp. Tak**

10. Czy Zamawiający dopuści szafkę z blatem szafki i półką boczną wykonaną z tworzywa sztucznego ABS w kolorze białym ?

**Odp. Tak**

11. Czy Zamawiający dopuści szafkę z blatem bocznym o wymiarach 550x320 mm?

**Odp. Tak**

12. Czy Zamawiający dopuści szafkę z szufladą na prowadnicach suwnych ?

**Odp. Tak**

13. Czy Zamawiający dopuści szafkę z czterema kołami w pełni stabilną bez potrzeby stosowania dodatkowego piątego koła?

**Odp. Tak**

14. Czy Zamawiający dopuści szafkę z możliwością postawienia z prawej lub lewej strony bez konieczności przekładania blatu w przyszłości ?

**Odp. Tak**

**Pak Nr 4: Łóżko szpitalne regulowane z leżem dwu –segmentowym –154 sztuk**



1. Czy Zamawiający dopuści 10 tygodni realizacji co jest standardowym terminem dla tego typu produktów?

**Odp. Nie**

2. Czy Zamawiający w pkt. 5 opisu dopuści łóżko o szerokości całkowitej 970 mm i szerokości leża 850 mm?

**Odp. Tak**

3. Czy Zamawiający w pkt. 4 opisu dopuści łóżko o długości całkowitej 2150 mm?

**Odp. Tak**

4. Czy Zamawiający w pkt. 7 opisu dopuści łóżko z leżem w postaci metalowych lameli?

**Odp. Tak**

5. Czy Zamawiający w pkt. 8 opisu dopuści z blokadami na czas transportu co jest pewniejsze podczas konieczności poruszania się łóżkiem ?

**Odp. SIWZ**

6. Zamawiający w pkt. 9 opisu z racji dopuszczenia regulacji mechanicznej oparcia pleców i ud popełnił błąd w opisie wymagając w tym punkcie funkcji auto-kontur za pomocą przycisku na sterowniku ręcznym ?

**Odp. Zamawiający wykreśla wymóg**

7. Zamawiający w pkt. 10 opisu z racji dopuszczenia regulacji mechanicznej oparcia pleców i ud popełnił błąd w opisie wymagając w tym punkcie blokowania funkcji w łóżku?

**Odp. SIWZ**

8. Czy Zamawiający w pkt. 11 opisu dopuści regulację wysokości 395-790 mm?

**Odp. Tak**

9. Czy Zamawiający dopuści szafkę z blatem szafki i półką boczną wykonaną z tworzywa sztucznego ABS w kolorze białym ?

**Odp. Tak**

10. Czy Zamawiający dopuści szafkę z blatem bocznym o wymiarach 550x320 mm?

**Odp. Tak**

11. Czy Zamawiający dopuści szafkę z szufladą na prowadnicach suwnych ?

**Odp. Tak**

12. Czy Zamawiający dopuści szafkę z czterema kołami w pełni stabilną bez potrzeby stosowania dodatkowego piątego koła?

**Odp. Tak**

13. Czy Zamawiający dopuści szafkę z możliwością postawienia z prawej lub lewej strony bez konieczności przekładania blatu w przyszłości ?

**Odp. Tak**



**Dotyczy Pakietu nr 19\_ Myjnia dezynfektor:**

1. Ad. 2 - Czy Zamawiający dopuści do oceny myjnię o wymiarach szerokość 545 mm, głębokość 475 mm, wysokość 1.630 mm, co nieznacznie odbiega od zapisów SIWZ?

**Odp. Tak**

2. Ad. 6 - Czy Zamawiający wymaga aby zaoferowana myjnia była wyposażona w automatyczne otwieranie drzwi komory (np. przy pomocy przycisku nożnego)? Rozwiązanie takie nie tylko znacznie podnosi komfort i ergonomię użytkownika myjni ale pozwala również na minimalizację zagrożenia rozlaniem nieczystości w czasie załadunku (brak konieczności odstawienia naczyń aby otworzyć drzwi komory), a co za tym idzie zwiększa bezpieczeństwo sanitarno-epidemiologiczne w jednostce.

**Odp. Dopuszcza**

3. Ad. 14- Ponieważ podana w p. 14 SIWZ wartość parametru A0=60 jest wartością minimalną, wymaganą przez normę PN-EN ISO 15883-3, zaś wartością zalecaną jest A0=600 to czy Zamawiający wymaga aby zaoferowana myjnia pozwalała na regulację wartości tego parametru do co najmniej A0=600?

**Odp. SIWZ**

4. Ad. 16 - Czy Zamawiający dopuści do oceny myjnię wyposażoną w system myjący składający się z 13 dysz myjących o różnej intensywności zapewniających skuteczność mycia niezależnie od zmian ciśnienia wody zasilającej: 2 dysze centralne, 7 dysz obrotowych, 4 stałe dysze natryskowe, dodatkowo ramię natryskowe umieszczone na suficie komory przeznaczone do mycia powierzchni zewnętrznych naczyń. Opisane w SIWZ rozwiązanie oparte o dyszę teleskopową jest charakterystyczne dla jednego producenta - firmy MEIKO. Wprowadzenie takiego zapisu uniemożliwia zaoferowanie innego urządzenia, co naraża Zamawiającego na niepotrzebnie zwiększone wydatki związane z zakupem urządzenia. Ponadto brak jest jakichkolwiek wiarygodnych badań ukazujących wyższość dyszy teleskopowej nad innymi systemami myjącymi.

**Odp. Dopuszcza**

5. Ad. 17 - Ponieważ norma PN-EN ISO 15883-1 dopuszcza dwa rodzaje suszenia – konwekcyjne i mechaniczne (wymuszonym strumieniem powietrza) i traktuje je równorzędnie prosimy o dopuszczenie do oceny myjni wyposażonych w konwekcyjny system suszenia. System ten nie wymaga stosowania filtrów HEPA, które wymagają regularnej wymiany, a co za tym idzie na znacznie tańszą eksploatację urządzenia.

Prosimy o potwierdzenie, iż w przypadku gdy Zamawiający będzie wymagał suszenia nawiewowego strumieniem powietrza myjnia, zgodnie z zapisami p. 4.5.3 normy PN-EN ISO 15883-1 powinna być wyposażona w filtr HEPA klasy min. H14?.

**Odp. Dopuszcza**

6. Ad. 19 - Czy Zamawiający dopuści do oceny urządzenie o max. natężeniu wytwarzanego hałasu na poziomie 51dB? Myjnie dezynfektory są zazwyczaj montowane w osobnych pomieszczeniach, brudownikach, więc minimalna różnica w głośności na poziomie 1dB nie będzie odczuwalna ani przez personel Zamawiającego ani przez Pacjentów.

**Odp. Tak**

7. Ad. 21 - Czy Zamawiający dopuści do oceny urządzenie wyposażone w dwuliniowy ekran LCD wyświetlający informacje niezbędne do obsługi i kontroli urządzenia w języku polskim oraz wartość A0 podczas procesu dezynfekcji? Pod względem funkcjonalnym opisane rozwiązanie jest identyczne z zapisami SIWZ.

### **Odp. Tak**

8. Ad. 24 - Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga aby zaoferowana myjnia była wyposażona w 2 pompy dozujące środki chemiczne (myjący i odkamieniający)? W większości polskich szpitali jest twarda albo bardzo twarda woda i jeden środek (tzw. odkamieniająco-myjący) nie jest w stanie właściwie umyć naczyń. Ze względu na swój skład, środek taki ma odczyn lekko kwaśny, co powoduje żółknięcie i łuszczenie się plastikowych naczyń, co powoduje osadzanie się na nich trudno usuwalnych zanieczyszczeń. Jedna pompa dozująca sprawdza się w przypadku naczyń stalowych (jak np. stosowane w Niemczech) oraz miękkiej wody.

### **Odp. Dopuszcza**

9. Czy Zamawiający wymaga aby zaoferowana myjnia miała możliwość przeprowadzania procesu pozwalającego na skuteczną eliminację sporów bakteryjnych Clostridium Difficile, co byłoby potwierdzone certyfikatem niezależnej, akredytowanej instytucji badawczej?

### **Odp. Dopuszcza**

10. Czy Zamawiający w miejscach instalacji myjni posiada przyłącze wody zimnej, ciepłej oraz odpływ kanalizacyjny o średnicy 90-100 cm ?

**Odp. Zamawiający wskazuje na możliwość oględzin w siedzibie Zamawiająco w celu dokonania przez Wykonawcę sposobu montażu.**

### **Dotyczy projektu umowy:**

11. Czy Zamawiający widzi możliwość zmiany § 5 ust. 12, 15, 17 poprzez nadanie mu brzmienia:  
12. Gwarantowany czas reakcji serwisu wynosi max 48 godzin w dni robocze licząc od telefonicznego zgłoszenia oraz przesłanie emailem informacji o awarii przez Zamawiającego.  
15. Zamawiający może żądać wymiany Urządzenia na nowe, a Wykonawca zobowiązuje się do jego wymiany na żądanie Zamawiającego, w ciągu miesiąca od dnia stwierdzenia zaistnienia następujących okoliczności:  
a. Wykonawca lub serwis dokona trzech jego istotnych napraw w okresie gwarancyjnym, przy czym za istotną naprawę uznaje się naprawę, której koszty przekroczą 30% wartości urządzenia,  
b. Wykonawca lub serwis stwierdzi, że usunięcie wady jest niemożliwe,  
c. naprawa nie zostanie wykonana w ustalonych Umową terminach, a Wykonawca nie dostarczy urządzenia zastępczego,  
17. Czas Naprawy rozumiany jest, jako okres od momentu przystąpienia przez Wykonawcę do usuwania usterki lub awarii do jej usunięcia lub dostarczenia i uruchomienia Urządzenia zastępczego, o co najmniej takich samych parametrach, z zachowaniem jego 100% pierwotnej funkcjonalności.
12. Czy Zamawiający widzi możliwość zastąpienia w § 7 ust. 3 liczby „10” cyfrą „5” ?
13. Czy Zamawiający widzi możliwość zmiany § 9 ust. 1 a poprzez wykreślenie słów : „jednak nie mniej niż 200 zł za każdy dzień zwłoki” ?
14. Czy Zamawiający widzi możliwość zmiany § 9 ust. 4 i 5 poprzez nadanie mu brzmienia:



„4. W przypadku nieuzasadnionego odstąpienia Wykonawcy od niniejszej umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną wysokości 25% wynagrodzenia brutto Wykonawcy określonej w § 2 ust.1

5. Za nieterminowe wykonanie zamówienia z winy Wykonawcy bądź odstąpienia Wykonawcy od wykonania postanowień niniejszej umowy bez zgody Zamawiającego, bądź odstąpienia Zamawiającego od umowy z przyczyn będących po stronie Wykonawcy Zamawiający ma prawo dochodzić roszczeń z tytułu niewykorzystanych środków.”?

**Odp. SIWZ**

**Pytanie nr 1 – dotyczy:**

**Pak Nr 15- Kolumna anestezyjologiczna (każda kolumna na osobnym zawieszeniu) – 3 sztuki – załącznik nr 2**

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści kolumnę z poziomym ramieniem przegubowym o długościach poszczególnych części ramion 500mm + 750mm?

**Odp. Tak**

**Pytanie nr 2 – dotyczy:**

**Pak Nr 15- Kolumna anestezyjologiczna (każda kolumna na osobnym zawieszeniu) – 3 sztuki – załącznik nr 2**

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści kolumnę z konsolą zasilającą o długości 638mm?

**Odp. Tak**

**Pytanie nr 3 – dotyczy:**

**Pak Nr 15- Kolumna anestezyjologiczna (każda kolumna na osobnym zawieszeniu) – 3 sztuki – załącznik nr 2**

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści kolumnę z półkami o wymiarach 430mm x 480mm każda?

**Odp. Tak**

**Pytanie nr 4 – dotyczy:**

**Pak Nr 15- Kolumna anestezyjologiczna (każda kolumna na osobnym zawieszeniu) – 3 sztuki – załącznik nr 2**

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści kolumnę z szufladą o wymiarach 430mmx340mmx170mm?

**Odp. Tak**

**Pytanie nr 5 – dotyczy:**

**Pak Nr 15- Kolumna anestezyjologiczna (każda kolumna na osobnym zawieszeniu) – 3 sztuki – załącznik nr 2**

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści kolumnę bez sygnalizatora stanu gazów medycznych?

Prosimy zauważyć, że tego typu urządzenie zgodnie z obowiązującymi normami znajduje się przy każdym pomieszczeniu, w którym jest instalacja gazów medycznych. Instalowanie tego typu urządzenia w kolumnie jest niepotrzebnym zdublowaniem istniejącego sygnalizatora oraz znacznym podwyższeniem ceny samej kolumny.

**Odp. Dopuszcza**

**Pytanie nr 6 – dotyczy:**

**Pak Nr 15- Kolumna anestezjologiczna (każda kolumna na osobnym zawieszeniu) – 3 sztuki – załącznik nr 2**

Prosimy o wyjaśnienie, czy do planowanych miejsc instalacji kolumn są doprowadzone wymagane media elektryczne (2 obwody IT) oraz instalacja gazów medycznych (VAC, AIR, O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O, odciąg gazów anestetycznych)?

**Odp. Zamawiający wskazuje na możliwość oględzin w siedzibie Zamawiająco w celu dokonania przez Wykonawcę sposobu montażu.**

**Pytanie nr 7 – dotyczy:**

**Pak Nr 15- Kolumna anestezjologiczna (każda kolumna na osobnym zawieszeniu) – 3 sztuki – załącznik nr 2**

Prosimy o informację o rodzaj i grubość stropu w planowanym miejscu instalacji kolumn?

**Odp. Zamawiający wskazuje na możliwość oględzin w siedzibie Zamawiająco w celu dokonania przez Wykonawcę szczegółowej oceny sposobu montażu.**

**Pytanie nr 8 – dotyczy:**

**Pak Nr 15- Kolumna anestezjologiczna (każda kolumna na osobnym zawieszeniu) – 3 sztuki – załącznik nr 2**

Prosimy o informację czy Zamawiający dopuszcza przez stropowy montaż kolumn? Jeśli tak to, jakie pomieszczenia (oraz jaka posadzka) znajdują się nad planowanym miejscem instalacji kolumn?

**Odp. Zamawiający wskazuje na możliwość oględzin w siedzibie Zamawiająco w celu dokonania przez Wykonawcę sposobu montażu.**

**Pytanie nr 9 – dotyczy:**

**Pak Nr 15- Kolumna anestezjologiczna (każda kolumna na osobnym zawieszeniu) – 3 sztuki – załącznik nr 2**

Prosimy o informację, na jakiej wysokości znajduje się strop oraz sufit podwieszany, (jeśli istnieje) w miejscu instalacji kolumn?

**Odp. Zamawiający wskazuje na możliwość oględzin w siedzibie Zamawiającego w celu dokonania przez Wykonawcę sposobu montażu.**

Dotyczy: pakiet nr 23 poz. 2

Zapytanie nr 1

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, czy Zamawiający omyłkowo wpisał kabel ekg jako wyposażenie rejestratora ciśnieniowego?

**Odp. Tak**

Zapytanie nr 2

Zawracamy się z prośbą o wyjaśnienie, czy zamawiający dopuści rejestratory ekg z wbudowanym zasilaniem akumulatorowym?

**Odp. Tak**

Zapytanie nr 3

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, co Zamawiający rozumie poprzez stwierdzenie „wskazany wyświetlacz zapisu ekg”? Czy Zamawiający dopuści możliwość podglądu zapisu ekg na komputerze sterującym lub urządzeniu przenośnym typu tablet?

**Odp. Tak**

**Dotyczy: Pakiet nr 6 Respirator**

1. Czy Zamawiający dopuści urządzenie renomowanego europejskiego producenta firmy Weinmann model Medumat Standard A będący na wyposażeniu wielu szpitali w Polsce posiadający poniższe parametry:
  - Respirator do terapii oddechowej w trakcie transportu zgodny z wymaganiami normy EN 794-3
  - Respirator pneumatyczno elektryczny – sterowanie elektroniczne pracą respiratora – bateria na 2 lata pracy jako respirator ratunkowy
  - Zasilany z przenośnego lub stacjonarnego źródła tlenu
  - Respirator fabrycznie nowy, nieużywany, wolny od wad i usterek



- Przeznaczony do wentylacji dorosłych i dzieci od 10 kg
- Autotest poprawności działania wykonywany po każdym uruchomieniu respiratora
- Wentylacja automatyczna
- Tryb wentylacji kontrolowanej IPPV
- Tryb wentylacji wspomaganej SIMV
- IP 24
- Elektronicznie kontrolowany stosunek wdechu do wydechu uwzględniający zmianę częstotliwości oddechowej przez użytkownika
- Układ pacjenta wraz z zastawką pacjenta
- Praca w atmosferze skażonej w ograniczonym zakresie (tryb automatyczny, pacjent w pełni znieczulony)
- Możliwość wykonania przez pacjenta oddechu spontanicznego w dowolnym momencie cyklu wentylacji
- System elektroniczny zapobiegający wzbudzeniu alarmu wysokiego ciśnienia w przypadku chwilowego wzrostu ciśnienia w drogach oddechowych np. przy kaszlu pacjenta
- Przepływ automatyczny do 80 l/min
- Wyposażony w wbudowany manometr i zastawkę ciśnieniową bezpieczeństwa regulowaną płynnie w zakresie 20-60 mbar
- Wentylacja 100% -tlenem i mix tlenowy ok 60 %
- Niezależna regulacja objętości minutowej i częstotliwości oddechowej
- Regulacja objętości oddechowej w zakresie 3 - 20 l/min
- Pojedynczy oddech w zakresie 75 – 4000 ml
- Regulacja częstotliwości oddechowej w zakresie 5 - 40 oddechów/ min.
- Waga respiratora ok. 1.1 kg
- Manometr manualny
- Parametry monitorowane: częstość oddechów, objętość minutowa, ciśnienie
- Alarmy bezpieczeństwa - optyczne i dźwiękowe: wysokiego ciśnienia wentylacji, niskiego ciśnienia, wentylacji/rozłączenia, niskiego ciśnienia tlenu na przyłączy tlenowym, rozładowania baterii, alarm autotestu
- Zasilanie bateryjne – czas pracy baterii przynajmniej 2 lata w warunkach pracy jako respirator transportowy
- Przerzutnik (trigger)  $\geq 6$  l/min
- Bezpiecznik chroniący aparat przed wewnętrznymi spięciami
- Temperatura pracy w zakresie od:  $-18^{\circ}\text{C}$  do  $+60^{\circ}\text{C}$
- Tolerancja elektromagnetyczna zgodna z normami EN 60601-1-2i EN 794-3: Eliminacja zakłóceń wg EN 55011; Odporność na zakłócenia radiowe wg EN 61000 – 4 – 2
- Przepływ regulowany automatycznie
- Przenośny zestaw tlenowy zgodny z OPZ

Wyposażenie respiratora: przewód pacjenta wielorazowego użytku, zastawka pacjenta, przewód zasilający do tlenu z szybkozłączem typu AGA długość 2m, zastawka PEEP

**Odp. Tak dopuszcza**

15

## Informacja

Wykonawca składa ofertę na cały pakiet nie na pozycje w pakiecie . Wykonawca może złożyć ofertę na jeden lub więcej Pakietów . Zamawiający nie ogranicza liczby pakietów, na które może zostać udzielone zamówienie jednemu Wykonawcy.

Pytania do postępowania: Pak Nr- 19 Myjnia dezynfektor 11 szt. (+ montaż+ uruchomienie, doprowadzenie niezbędnych przyłączy w miejscach wskazanych)

1. Czy Zamawiający posiada badania czy też inne niezależne ekspertyzy, które jednoznacznie wskazują, że komora mycia ze spoinami laserowymi na którą producent wystawia dożywotnią gwarancję jest rozwiązaniem gorszym, awaryjnym niż komora bez spoin? Jeżeli nie to prosimy o dopuszczenie do postępowania myjni z komorą wykonaną ze stali nierdzewnej z 2 spoinami posiadającą dożywotnią gwarancje.

**Odp. Dopuszcza**

2. Prosimy od dopuszczenie myjni dezynfektora o innym układzie dysz, gwarantujących w pełni skuteczne mycie, w tym basenów z uchwytem – 10 dysz w tym 5 dysz obrotowych, w tym wysoko wydajne ramię obrotowe.

**Odp. Dopuszcza**

3. Czy Zamawiający wymaga, aby myjnia posiadała dysze natryskowe w całości ze stali nierdzewnej? Elementy plastikowe mają krótszą żywotność niż stal nierdzewna, ponieważ działa na nie wysoka temperatura co powoduje powstawanie mikropęknięć, które wpływają na obniżenie jakości mycia i dezynfekcji.

**Odp. Dopuszcza nie Wymaga**

4. Czy Zamawiający wymaga, aby komora myjni wraz z drzwiami posiadały system uniemożliwiający wyciek pary lub wody na zewnątrz – uszczelka silikonowa tzw. pełna paroszczelność? Rozwiązanie takie zapobiega poparzeniom personelu. Na rynku znajdują się rozwiązania typu komora z uszczelką labiryntową, która nie zapewnia paroszczelności i podczas cyklu gorąca para wydostaje się na zewnątrz.

**Odp. SIWZ**

5. Czy Zamawiający dopuści do postępowania myjni z suszeniem konwekcyjnym? Polska Norma nie wymaga automatycznego, mechanicznego schładzania i suszenie naczyń strumieniem powietrza – po zakończonym cyklu pracy naczynia sanitarne poddawane temu procesowi mają być schłodzone, suche, bez skroplin wody na powierzchni i wewnątrz naczyń, nadto zaś naczynia do 5 minut po zakończonym cyklu mycia mają być suche. Stąd też rozwiązanie nasze jest równoważne parametrowi wymaganemu przez Zamawiającego. Oferowane rozwiązanie jest ponadto tańsze w użytkowaniu ponieważ nie wymaga wymiany drogich filtrów.





**Odp. Tak**

6. Prosimy o dopuszczenie urządzenia z ekranem wyświetlającym 2 linie po 20 znaków, informacje niezbędne do obsługi i kontroli urządzenia w języku polskim.

**Odp. Tak**

7. Prosimy o dopuszczenie urządzenia informującego o błędach jedynie wizualnie. W wypadku wystąpienia błędu, mylnia samoczynnie przerwie pracę, stąd też nie jest konieczna

natychmiastowa reakcja użytkownika. Dzięki temu urządzenie nie jest narażone na usterkę wskutek braku reakcji osoby obsługującej je.

**Odp. Tak**

8. Czy Zamawiający wymaga badań na skuteczność *Clostridium difficile* wykonaną na polskim Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu lub w innym akredytowanym laboratorium?

**Odp. SIWZ**

**Pytanie nr 1 do pak. Nr 15 - Kolumna anestezyjologiczna (każda kolumna na osobnym zawieszeniu)**

Czy Zamawiający dopuści kolumnę z konsolą o wysokości większej niż proponowana w SIWZ? Dopasowanie do ilości gniazd elektrycznych i gazowych może wymagać zastosowania wyższej konsoli, aby kolumna spełniała wymagania.

**Odp. Tak**

**Pytanie nr 2 do pak. Nr 15 - Kolumna anestezyjologiczna (każda kolumna na osobnym zawieszeniu)**

Czy Zamawiający dopuści kolumnę o półkach z powierzchnią użytkową 560x490mm? Jednocześnie dzięki zastosowaniu zawiesi kolumny w punkcie centralnym, a nie na tylnym panelu kolumna zajmuje mniej miejsca na sali operacyjnej.

**Odp. Dopuszcza**

**Dotyczy: Załącznik Nr 2 do SIWZ – Pak. Nr 18 Tomograf Komputerowy - Oświadczenie Wykonawcy o parametrach/funkcjach posiadanych przez oferowany przedmiot zamówienia, punkt X. WSTRZYKIWACZ KONTRASTU, podpunkty 96 – 110.**

Prosimy o dopuszczenie do postępowania 3-kanalowego bezwkładowego wstrzykiwacza do sekwencyjnego podawania kontrastu i roztworu NaCl do diagnostyki TK. Główne zalety wstrzykiwacza:

- Technologia CA express: wstrzykiwanie bezpośrednio ze wszystkich dostępnych na rynku pojemników środka kontrastowego.
- Wężyki pompy 24-godzinne umożliwiające wykonanie dowolnej ilości iniekcji. Przewód pacjenta podłączany do węża pompy za pomocą złącza Luer-Lock i wymieniany po zakończeniu badania u każdego pacjenta.

- Oszczędność środka kontrastowego w wyniku wstępnego i wtórnego wypełnienia NaCl systemu wężyków.

Dane techniczne:

- Wstrzykiwacz na wysięgniku sufitowym,
- Sposób połączenia wstrzykiwacza z konsolą sterującą: bezprzewodowy (technologia bluetooth),
- Aktywne podgrzewanie zainstalowanych pojemników z kontrastem,
- Pamięć 100 programów (maksymalnie 40 faz w jednym protokole), które można łatwo zapisać na nośniku USB i ponownie odtworzyć,
- Szybkość przepływu (ze środkiem kontrastowym): 0.1-10.0 ml/s, krokowo 0.1 ml/s,
- Maksymalna objętość płynów gotowa do podania: 400 ml/1 pacjenta, krokowo 1.0 ml,
- Maksymalne ciśnienie w systemie: 17 bar (246,6 psi),
- Możliwość stosowania dwóch butelek z kontrastem każdego z dostępnych producentów środków kontrastowych w pojemności od 50 do 500ml,
- Możliwość zastosowania butelki lub worka z roztworem soli fizjologicznej w objętości do 1000ml,
- Możliwość opóźnienia iniekcji od 0 do 999 sekund,
- Praca z funkcją automatycznego przełączania się pomiędzy butelkami dla takiego samego kontrastu,
- Praca z funkcją manualnego wyboru kontrastu przy zastosowaniu dwóch różnych środków kontrastowych,
- Funkcja pozwalająca na naprzemienne podawanie bardzo małych ilości soli i kontrastu. Możliwość wyboru „mieszania” w różnym stopniu procentowym min.: 14%, 20%, 25%, 33%, 50%,
- Monitorowanie ciśnienia: 2 czujniki piezoelektryczne, wykres ciśnienia w czasie rzeczywistym,
- 5 detektorów szybko i niezawodnie wykrywających powietrze w systemie,
- Zamknięty obieg płynów,
- Wstrzykiwacz jest wyposażony w jeden kolorowy dotykowy panel sterujący umieszczony w sterowni tomografu, z którego programuje się wszystkie parametry iniekcji oraz drugi panel umieszczony na wstrzykiwaczu, który wyświetla parametry zadanej iniekcji oraz ciśnienie w systemie wężyków podczas podawania płynów. Ponadto pozwala na start iniekcji lub jej zatrzymanie oraz przeprowadzenie próbnej iniekcji przy pomocy NaCl w celu sprawdzenia drożności wenflonu. Interfejs urządzenia w języku polskim.

Eksplatacja strzykawki jest prowadzona z wykorzystaniem wyłącznie materiałów eksploatacyjnych NIEzawierających związków DEHP (ftalany dietyloheksylu). Związki DEHP w powszechnie potwierdzony sposób uznane są za związki rakotwórcze i mutagenne, których stosowanie może być szkodliwe dla zdrowia badanych pacjentów (szczególnie dla zdrowia pacjentów pediatrycznych i kobiet w ciąży lub karmiących piersią).

**Odp. Tak dopuszcza**