



Wałbrzych, dnia 20.09.2022r.

DZPZ-ZO/11/2022

**Wykonawcy – wszyscy**

**Dotyczy: „Dostawa-Stół Operacyjny – 1 sztuka”**

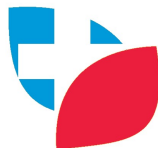
Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu odpowiada na pytania Wykonawcy.

**Pytanie nr 1**

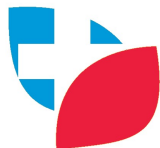
Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy stół operacyjny o następujących parametrach:

- ✓ Funkcje stołu uzyskiwane przy pomocy siłowników elektrohydraulicznych sterowanych pilotem przewodowym:
  - regulacja wysokości
  - przechył boczny
  - przechył wzdłużny
  - nachylenie segmentu oparcia pleców
  - poziomowanie blatu przy pomocy jednego przycisku
  - pozycja flex/reflex
  - przesuw wzdłużny blatu
- ✓ Pilot wyposażony we wskaźniki diodowe naładowania baterii i jeden przycisk zmiany orientacji ułożenia pacjenta w zależności od zamontowania podglówka i podnóżków
- ✓ Funkcje stołu uzyskiwane ręcznie (mechanicznie):
  - przechył podglówka
  - przechył podnóżków
- ✓ Dodatkowy panel sterujący umieszczony z boku kolumny z funkcjami takimi jak na pilocie ze wskaźnikami diodowymi naładowania baterii. Panel od strony głowy pacjenta, zapewniający dostęp do niego z obu stron stołu
- ✓ Panel wyposażony w przycisk zmiany orientacji ułożenia pacjenta w zależności od zamontowania podglówka i podnóżków
- ✓ Wypiętrzenie ławeczki nerkowej za pomocą panelu bocznego.
- ✓ Zasilanie baterijne 24 V z urządzeniem ładującym wbudowanym w podstawę stołu
- ✓ Długość stołu z blatem 2100 mm
- ✓ Całkowita szerokość blatu 560 mm
- ✓ Blat wyposażony w listwy umożliwiające montaż wyposażenia dodatkowego (na wszystkich segmentach).
- ✓ Zakres regulacji wysokości z materacem od 730 do 1080 mm





- ✓ Zakres regulacji oparcia pleców od - 350 do 850
  - ✓ Zakres regulacji podglówka od - 450 do 450
  - ✓ Regulacja przechyłu bocznego +/- 300
  - ✓ Regulacja przechyłu wzdłużnego (pozycja Trendelenburga i anty-Trendelenburga) +/- 400
  - ✓ Zakres regulacji kątowej podnóżków od - 900 do 250
  - ✓ Podnóżki z możliwością rozchylenia o 180°
  - ✓ Błat stołu 5-cio segmentowy składający się z następujących segmentów:
    - dwuczęściowy segment oparcia pleców z regulacją wypiętrzenia klatki piersiowej – wypiętrzenie na wysokość 120 mm o podziale 1:3 i 2:3
    - segment lędźwiowym
    - segmenty nóg dwuczęściowy
  - ✓ Regulacja segmentów podglówka oraz segmentów nóg z wykorzystaniem sprężyn gazowych ułatwiających regulację segmentami
  - ✓ Dobre własności jezdne stołu dzięki 3 kołom jezdnyom umieszczonym w podstawie. Podstawa w kształcie litery T
  - ✓ System blokowania kół jezdnych przy pomocy 4 wysuwanych stopek gwarantujący pewne blokowanie stołu – stopki z regulacją
  - ✓ Elementy konstrukcyjne zewnętrzne stołu oraz osłony wykonane ze stali nierdzewnej, dodatkowo silikonowe osłony przegubu – brak obudowy wykonanej z tworzywa oraz konstrukcji z innych materiałów niż stal nierdzewna
  - ✓ Miękkie, antystatyczne, bezszwowe materace o grubości 50 mm, wykonane z pianki poliuretanowej spienionej, odcjmowane z blatu stołu. Materace z warstwą antybakteryjną .
  - ✓ Materace profilowane zabezpieczające przed zsunieniem pacjenta.  
Masa stołu nie przekraczająca 250 kg
  - ✓ Stół gwarantujący możliwość wykonywania zdjęć RTG pacjenta na całej długości blatu oraz umożliwiający monitorowanie pacjenta ramieniem C na całej jego długości.
  - ✓ Konstrukcja blatu przezierna dla promieni RTG bez poprzecznych przeszkód utrudniających wykonywanie zdjęć RTG i monitorowanie pacjenta
  - ✓ Możliwość wykonywania zdjęć RTG przy pomocy tacy uniwersalnej umieszczonej i przesuwanej w tunelu w blacie
  - ✓ Przesuw wzdłużny blatu wynoszący 350 mm
  - ✓ Możliwość zamiany segmentów nóg z podglówkiem płytowym
- Akcesoria :
- ✓ Podpórka ręki z uchwytem wielopozycyjnym służy do podpierania ręki w pozycji leżącej pacjenta, wyposażona w poliuretanowy materac o wymiarach: 30 mm x 125 mm x 495 mm. Konstrukcja metalowa, wykonana ze stali nierdzewnej, umożliwia obrót podpórki wokół jej osi pionowej.
  - ✓ Wieszak kroplówki z korpusem zaciskowym służy do zawieszania pojemników z płynami infuzyjnymi. Składa się ze sztycy z podwójnym hakiem, całość wykonana jest ze stali nierdzewnej. Ramka anestezyjologiczna z uchwytem wielopozycyjnym posiada regulację wysokości i obrotu wokół osi pionowej. Ramka jest w całości wykonana ze stali nierdzewnej z wykończeniem matowym.



- ✓ Uchwyty nóg typu goepel z uchwytem. wielopozycyjnym służą do podpierania kończyny dolnej w pozycji leżącej lub siedzącej. Wyposażone w poliuretanowy materac o wymiarach: 30 mm x 190 mm x 295 mm. Konstrukcja metalowa, wykonana ze stali nierdzewnej, umożliwia obrót podpórki wokół jej osi pionowej, kątowe ustawienie powierzchni materaca a także zmianę wysokości podpórki.
- ✓ Przystawka urologiczna składa się z miski wykonanej ze stali nierdzewnej, o wymiarach: 65 mm x 265 mm x 325 mm i pojemności 4 litrów z odpływem śr. 16 mm zakończonym węzłem igielitowym oraz szkieletu metalowego wykonanego w całości ze stali nierdzewnej o wykończeniu matowym. Szkielet przystawki umożliwia zamontowanie jej do stołu operacyjnego oraz obrót wokół osi pionowej. Adaptor podgłówek specjalistycznego montaż wszystkich podgłówek specjalistycznych do stołów. Wykonany jest w całości ze stali nierdzewnej z wykończeniem matowym.
- ✓ Pas brzuszny służący do unieruchamiania ciała pacjenta na stole operacyjnym. Pas z jednym nierdzewnym zaczepem, montowany na listwie bocznej z jednej strony o pasie o szerokości 100 mm, łączonym rzepami.

**Zamawiający wymaga zgodnie z opisem SIWZ**

### **Pytanie nr 2**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie stołu z blatem pięciosegmentowym z **elektryczną elektrohydrauliczną (z pilota)** regulacją przechyłu wzdłużnego, wypiętrzeniem ławeczki nerkowej regulowanym napędem elektrohydraulicznym? Oferowane rozwiązanie jest równoważne do opisanego w SWZ

**Zamawiający wymaga zgodnie z opisem SIWZ**

### **Pytanie nr 3**

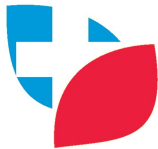
Przy opisie funkcji sterowanych elektrohydraulicznie, Zamawiający zawarł wymóg, że pilot ma być wykonany w **technologii bbSafe™**, którą oferuje w swoich stołach operacyjnych tylko firma Famed Żywiec.

Z uwagi na fakt, że zapis ten może spełnić tylko jeden Oferent, co stoi w sprzeczności z zasadą równego traktowania wykonawców, proszę o:

- usunięcie tego zapisu z opisu przedmiotu zamówienia
- dopuszczenie równoważnego rozwiązania tj. pilota bez wyświetlacza LCD, wyposażonego w podświetlane przyciski i wyraźne ikony dla poszczególnych funkcji. Pilot wyposażony w przycisk aktywujący wszystkie funkcje oraz w przycisk do zmiany orientacji blatu. Po włączeniu pilota – diody (3 kolory) sygnalizują stan naładowania. Diody zmieniające kolor w zależności od poziomu naładowania pilota.

**Zamawiający wymaga pilota z wyświetlaczem LCD**





#### **Pytanie nr 4**

Przy opisie materiału wykonania, Zamawiający zawarł wymóg, że stół operacyjny ma być wykonany ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, w technologii **InteliProtect Plus™**, którą oferuje w swoich stołach operacyjnych tylko firma Famed Żywiec.

Z uwagi na fakt, że zapis ten może spełnić tylko jeden Oferent, co stoi w sprzeczności z zasadą równego traktowania wykonawców, proszę o:

- usunięcie tego zapisu z opisu przedmiotu zamówienia
- dopuszczenie stali nierdzewnej AISI 304 (1.4301) jako gatunku stali stosowanego przez bardzo wielu producentów wysokiej jakości stołów operacyjnych zarówno na rynku polskim, jak i zagranicznym. W przypadku produkcji stołów operacyjnych, wykorzystanie stali AISI 304 (1.4301) jest w zupełności wystarczające pod względem właściwości antykorozyjnych, ponieważ nie mamy do czynienia ze środowiskiem wysoko agresywnym, oraz właściwości biozgodnych, ponieważ tkanki pacjenta nie są w bezpośrednim kontakcie z konstrukcją stołu (jak w przypadku wymogów dla stali 316). Wymóg stali 316 nie ma więc uzasadnienia klinicznego a stanowi jedynie zbyt wygórowane i nieuzasadnione żądanie Zamawiającego. Dodam, że jest to gatunek stali stosowany przez jednego producenta a mianowicie firmę Famed, która jako jedyna spełnia ten parametr.

**Zamawiający dopuszcza**

#### **Pytanie nr 5**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stołu, w którym przesuw wzdłużny blatu realizowany jest przez napęd elektrohydrauliczny (z pilota)? Oferowane rozwiązanie jest równoważne do wymaganego przez Zamawiającego.

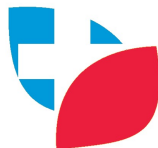
**Zamawiający wymaga zgodnie z opisem SIWZ**

#### **Pytanie nr 6**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie materacy 80mm, miękkich, poliuretanowych, antystatycznych, dezynfekowalnych, z pamięcią kształtu, o właściwościach przeciwoleżynowych, spawanych ultradźwiękowo, co zapewnia szczelność i wpływa na higienę. Oferowane rozwiązanie jest korzystniejsze niż wymagane w SWZ, ponieważ zapewnia bezpieczeństwo i większy komfort pacjenta niż w przypadku poliuretanu spełnionego

**Zamawiający wyraża zgodę**





---

### **Pytanie nr 7**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie podpórki ręki wyposażonej w poliuretanowy materac o wymiarach: 80x148x510mm? Z uwagi na grubość i długość – oferowany materac gwarantuje większy komfort pacjenta, szczególnie przy dłuższych zabiegach. Jest rozwiązaniem korzystniejszym od wymaganego w SWZ

**Zamawiający wyraża zgodę**

### **Pytanie nr 8**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie uchwytów nóg typu goepel wyposażonych w poliuretanowy materac o wymiarach: 25 mm x 175 mm x 318 mm. Oferowane wymiary są równoważne do wymaganych w SWZ

**Zamawiający wyraża zgodę**

### **Pytanie nr 9**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie przystawki urologicznej spełniającej opis SWZ, ale ze średnicą odpływu fi 16mm? Oferowane rozwiązanie jest równoważne do opisanego w SWZ

**Zamawiający wyraża zgodę**

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia

Sporządziła: Agnieszka Piasecka

nr tel.:74/6489744

