



## ODPOWIEDZI NA PYTANIA ORAZ ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

**Dotyczy:** Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego o wartości powyżej 5 382 000 euro na przebudowę Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii znajdującego się na IIp. Budynku Głównego (część 2 i 3 zamówienia) oraz przebudowę przestrzeni/pomieszczeń Szpitala dla potrzeb Bloku Operacyjnego głównego znajdującego się na I p. Budynku Głównego wraz z dostawą i montażem sprzętu (część 1 zamówienia) – WWCOiT im. M. Kopernika w Łodzi.

- I. Zgodnie z dyspozycją art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz.U. z 2022r. poz. 1710 ze zm.) przekazujemy Państwu odpowiedzi na pytania zadane do treści SWZ.

KOLUMNA CHIRURGICZNA – 3 SZT.

Pyt 1 pkt 14

Zamawiający określając wymiary półki do kolumny chirurgicznej podał konkretną wartość : „Półki o wymiarach 450 mm x 480 mm” W pozostałych opisach kolumn na wymiary półek wartość była poprzedzona słowem min

Zwracamy się z prośbą o zmianę zapisu tego wymogu na: „Półki o wymiarach min 450 mm x 480 mm”

Chcielibyśmy nadmienić, że nie ma kolumny chirurgicznej spełniającej wszystkie wymogi o wymiarze półki 450x480 mm

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający poprawia omyłkę pisarską i uzupełnia zapis odnośnie wymiaru półek. Zmieniony formularz w załączeniu.

Punkt.2

Zamawiający w opisie zawiesi pominął wymóg zastosowania serwisowych zaworów odcinających każdy gaz w kolumnie (w szczególności istotnych przy salach wielostanowiskowych i dużej ilości głowic na jednej sali oraz hamulcach pneumatycznych zasilanych z instalacji powietrza medycznego). Czy Zamawiający będzie zatem wymagał dostawy i montażu tych zaworów dla każdej z głowic? Jeśli nie to jakkolwiek akcja serwisowa w gazach medycznych i próżni będzie wymuszała zamknięcie zasilania w całym obszarze objętym zaworami w skrzynkach strefowych.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający wymaga dostawy i montażu zaworów odcinających dla każdej głowicy.

Punkt.3

Czy Zamawiający dopuści kolumny z ramionami o kształcie zbliżonym do prostokąta z zaoblonymi bokami?

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający dopuści kolumny z ramionami o kształcie zbliżonym do prostokąta z zaoblonymi bokami.

Punkt.7

Czy dla głowicy poziomej z wysięgnikami na monitory Zamawiający będzie wymagał dodatkowego trzeciego hamulca pneumatycznego na osi głowicy? Przy lekkich poziomych głowicach występuje efekt samoistnego obrotu wokół własnej osi przez obciążenie i napięcie węży podłączonego sprzętu. W tym wypadku jest to szczególnie istotne, ponieważ będą tam zamontowane kardiomonitoringi.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający wymaga dodatkowego hamulca pneumatycznego na osi głowicy poziomej z wysięgnikiem na monitory.

Punkt.9 i 10

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie dużo lepszych ramion z regulacją za pomocą silnika elektrycznego? Ruch ramienia w tym wypadku jest wolniejszy ale dużo stabilniejszy (zwłaszcza że zamocowane kardiomonitoringi nie będą wymagały w trakcie nadzoru pacjenta obniżania w maksymalnym zakresie jedynie lekkiego obniżania/podwyższania).

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.



Punkt.14 i 29

Czy Zamawiający wymaga gniazdek elektrycznych ze wskaźnikiem napięcia zgodnie z obowiązującą w Polsce normą PN-HD 60364-7-710 dla pomieszczeń medycznych? Niektórzy dostawcy kolumn na swoich rynkach zbytu nie mają wymagań zgodnych z aktualną w Polsce normą.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający wymaga gniazdek elektrycznych spełniających wymagania obowiązujących przepisów dla pomieszczeń medycznych.

Punkt.16 i 31

Ponieważ niektórzy dostawcy oferują bardzo nietrwałe punkty poboru typu AGA z gniazdem wtykowym wykonanym z plastiku, czy w związku z tym Zamawiający dopuści jedynie kolumny z punktami poboru z metalową częścią gniazda bezpośrednio współpracującą z wtykiem danego gazu?

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający wymaga punktów poboru w systemie DIN. Punkty poboru z metalową częścią gniazda bezpośrednio współpracującą z wtykiem dla danego gazu.

Punkt.21 i 35

Czy zamiast uchwytów bezprzewodowych Zamawiający dopuści kolumny z jednym centralnym dwuręcznym uchwytem od frontu oraz dodatkowymi uchwytami zamontowanymi na stałe od tyłu? Takie rozwiązanie nie będzie wymagało żadnego przekładania uchwytów przez Użytkownika i niezależną obsługę z obu stron.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Punkt.25

Czy dla kolumny w części infuzyjnej Zamawiający dopuści ramię o długości łącznej 1400mm? Dla stanowisk intensywnej terapii jest to całkowicie wystarczający zasięg, a kolumna będzie łatwiejsza do manewrowania.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający dopuszcza ramię o długości łącznej 1400 mm w części infuzyjnej.

Punkt.9 i 10

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie głowic o wymiarze 312 x 700 x 408mm, w których pierwszy wymiar jest minimalnie mniejszy (o 8mm) od wymaganego?

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający dopuści głowice o wymiarach 312 x 700 x 408.

*DODATKOWE PYTANIA:*

- Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym po stronie infuzyjnej zostanie zastosowana pionowa kolumna zasilająca – z wbudowanymi szynami montażowymi, punktami poboru na bocznej ścianie, gniazdami elektrycznymi – na przeciwległej ścianie. Kształt zasilającej kolumny jest bardziej ergonomiczny i bardziej praktyczny dla stanowiska OAiIT?

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania.

- Czy Zamawiający dopuści standardowy sposób sterowania hamulcami pneumatycznymi za pomocą przycisków dotykowych.

**ODPOWIEDŹ:** Tak, dopuszczamy.

- Co zamawiający rozumie przez bezprzewodowy uchwyt przy kolumnach.

**ODPOWIEDŹ:** Bezprzewodowy uchwyt przy kolumnach – uchwyt ruchomy, z możliwością zmiany umiejscowienia przez użytkownika.

- Według naszej wiedzy nie występują kolumny z ramieniem ze sprężyną o nośności wymaganej przez Zamawiającego. Jak również przy kolumnach OAiIT nie ma wskazań do zastosowania takiego rozwiązania. Bardziej praktyczne będzie zastosowanie ramion obrotowych względem osi pionowej. Czy Zamawiający zaakceptuje rozwiązanie z ramionami o stałej wysokości bez możliwości podnoszenia?

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający nie dopuszcza ramion kolumny bez możliwości podnoszenia.

**MOSTY MEDYCZE.**

*PYTANIA:*

1. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie mostów medycznych jednego z wiodących producentów sprzętu medycznego w Europie gdzie starego typu fluorescencyjne źródła światła, które są powoli wycofywane z rynku ze względu na swoje niskiej wartości, właściwości świetlne są zastąpione nowej generacji energooszczędnymi źródłami światła w technologii LED.

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza energooszczędne źródła światła w technologii LED.**

2. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie mostów medycznych jednego z wiodących producentów sprzętu medycznego w Europie gdzie systemy jezdne tzw. wózki infuzyjne i wózki strony monitoring- wentylacja można obciążyć masą 80kg. Zestaw 12 pomp infuzyjnych z 2 stacjami dokującymi waży ok. 2x20kg czyli około 40kg. Wg nas stawiany wymóg 150kg jest mocno przewartościowany i służy tylko i wyłącznie ograniczeniu konkurencji i nie ma żadnych podstaw technicznych by go wymagać. Proponowane rozwiązanie w żaden sposób nie ogranicza funkcjonalności mostu medycznego.

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający podtrzymuje wymóg obciążalności masa 150 kg.**

3. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie mostów medycznych jednego z wiodących producentów sprzętu medycznego w Europie gdzie systemy jezdne tzw. wózki infuzyjne i wózki strony monitoring- wentylacja można obciążyć masą 80kg. Zestaw, respirator który można posadowić na półce nie waży więcej jak ok. 45kg lub nawet nowej generacji jeszcze mniej. Jeżeli byśmy postawili kardiomonitor z akcesoriami to waga będzie jeszcze mniejsza. Opisane wyroby niemieckiego producenta są mocno przewartościowane i oparte o starą technologię gdzie sprzęt był ogromnych rozmiarów i dużej wagi. Wg nas stawiany wymóg 150kg jest mocno przewartościowany i służy tylko i wyłącznie ograniczeniu konkurencji i nie ma żadnych podstaw technicznych by go wymagać. Proponowane rozwiązanie w żaden sposób nie ogranicza funkcjonalności mostu medycznego.

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający podtrzymuje wymóg obciążalności masa 150 kg.**

#### **KOLUMNY MEDYCZE.**

##### **PYTANIA :**

1. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie kolumny medycznej jednego z wiodących producentów sprzętu medycznego w Europie gdzie ramion a kolumny wykonane są ze stali malowanej w technologii proszkowej z jonami srebra o przekroju prostokąta z wyoblonymi rogami.

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza zastosowania stali malowanej proszkowo z jonami srebra do wykonania ramion kolumny.**

2. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie kolumny medycznej w której ruch w płaszczyźnie pionowej odbywa się za pomocą silnika elektrycznego z możliwością obciążenia głowicy kolumny masa 150kg a nie sprężyny gazowej z możliwością obciążenia masą 50kg.

**ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

3. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie kolumny wyposażonej w punkty poboru gazów medycznych posiadające zawór zwrotny, którego wymiana nie wymaga demontażu frontowej pokrywy. Punkty poboru mają możliwość wymianę serwisowego zaworu.

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza takie zawory zwrotne.**

4. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie kolumny wyposażonej w przyciski do sterowania kolumną zainstalowane na konsoli.

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania.**

5. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie kolumny wyposażonej w półkę o wymiarach 580x550x70mm.

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza półek o wymiarach 580mm x 550mm x 70mm.**

## **II. Zamawiający na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień (t. j. Dz.U. z 2022r. poz. 1710 ze zm.) dokonuje następującej zmiany treści SWZ:**

- ✓ Załącznik nr 1 – formularz oferty – w załączeniu do niniejszego pisma.
- ✓ Załącznik nr 2B – Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ) – sprzęt, wyposażenie i aparatura medyczna – w załączeniu do niniejszego pisma.

Zmianie ulega:

- Termin związania ofertą określony w rozdziale XIX pkt. 1 SWZ – Wykonawca jest związany ofertą na okres 90 dni, licząc od dnia otwarcia ofert (włącznie z tym dniem) tj. do dnia 22.04.2023r.
- Termin składania ofert określony w rozdziale XXI pkt. 2 SWZ – na dzień 30.01.2023r. do godziny 10:00
- Termin otwarcia ofert określony w rozdziale XXII pkt. 1 SWZ – na dzień 30.01.2023r. o godzinie 11:00

**POZOSTAŁE POSTANOWIENIA SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA POZOSTAJĄ BEZ ZMIAN**

DYREKTOR  
Wojewódzkiego Włoszyszczyńskiego  
Centrum Onkologii i Traumatologii  
im. M. Kopernika w Łodzi  
mgr inż. Andrzej Kłosprzyk

DZIAŁ ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH  
KIEROWNIK SEKCJI

*K. Juszczak*  
mgr Kamila Juszczak