

Kolno, dnia 13.10.2021r.

Znak sprawy: Sz.O./ZP/COVID-19/01/2021

L.dz. 4117

## WYJAŚNIENIE TREŚCI ZAPROSZENIA

Dotyczy Zaprośzenia do złożenia oferty (*dalej: Zaprośzenie*) na zakup i dostawę sprzętu medycznego oraz wyposażenia dla Szpitalnej Izby Przyjęć w ramach realizacji zadania inwestycyjnego pn. „Przebudowa Szpitalnej Izby Przyjęć wraz z jej rozbudową obejmującą również zabudowę wjazdu dla karettek oraz przebudowę centralnej szatni dla personelu medycznego w związku z COVID-19”, znak sprawy: Sz.O./ZP/COVID-19/01/2021

Zamówienie jest finansowane przez Ministra Zdrowia ze środków Funduszu Przeciwdziałania COVID-19.

Zamawiający przekazuje wniosek o wyjaśnienie treści Zaprośzenia wraz z wyjaśnieniami:

### Pytanie Nr 1

#### Dotyczy respiratora transportowego:

W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy, czy Zamawiający dopuści respirator renomowanego europejskiego producenta firmy Weinmann model Medumat Standard A:

- Respirator do terapii oddechowej w trakcie transportu zgodny z wymaganiami normy EN 794-3
- Wymiary: 190x110x90 cm, waga 1.1 kg
- Respirator pneumatyczno-elektryczny – sterowanie elektroniczne pracą respiratora
- 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
- Tryb wentylacji kontrolowanej IPPV
- Tryb wentylacji wspomaganej SIMV
- Elektronicznie kontrolowany stosunek wdechu do wydechu uwzględniający zmianę częstotliwości oddechowej przez użytkownika
- Układ pacjenta wraz z zastawką pacjenta
- 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
- 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.

# SZPITAL OGÓLNY W KOLNIE

18 – 500 KOLNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 69

---

- 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  $+60^{\circ}\text{C}$
- Zastawka PEEP mocowana bezpośrednio do zaworu pacjenta
- Tolerancja elektromagnetyczna zgodna z normami EN 60601-1-2 i EN 794-3: Eliminacja zakłóceń wg EN 55011; Odporność na zakłócenia radiowe wg EN 61000 – 4 – 2 (bez możliwości pracy w MRI)
- Wyposażenie respiratora: przewód pacjenta wielorazowego użytku, zastawka pacjenta, przewód zasilający do tlenu z szybkozłączem typu AGA, zastawka PEEP

## **Odpowiedź:**

Zgodnie z treścią Zaproszenia.

## **Pytanie Nr 2**

Dotyczy ogólnych warunków zamówienia:

W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy, czy Zamawiający wydłuży termin dostawy do 15.12.2021 r.? Aktualna sytuacja związana z COVID-19 wpływa na terminy realizacji produkcji oraz dostaw sprzętu medycznego.

## **Odpowiedź:**

Zgodnie z treścią Zaproszenia.

## **Pytanie Nr 3**

Dotyczy wzoru umowy:

W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy, czy Zamawiający zgodzi się na wydłużenie terminu reakcji serwisu w okresie gwarancji z 24 do 72h od terminu zgłoszenia?

## **Odpowiedź:**

Zgodnie z treścią Zaproszenia.

## **Pytanie Nr 4**

Dotyczy wzoru umowy:

W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy, czy Zamawiający dopuści przeglądy z mniejszą częstotliwością niż 1 na rok w sytuacji, w której producent wymaga przeglądów np. co dwa lata?

## **Odpowiedź:**

Zgodnie z treścią Zaproszenia.

## **Pytanie Nr 5**

Dotyczy załącznika Nr 2 do Zaproszenia

Pozycja 32. WIDEOLARYNGOSKOP Z ZESTAWEM DO TRUDNEJ INTUBACJI – 1 SZT

Punkty: 1 - 16

1. Skład zestawu:

- rękojeść wideolaryngoskopu – 1 szt.

# SZPITAL OGÓLNY W KOLNIE

18 – 500 KOLNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 69

- monitor o średnicy 2,4”
  - łyżki do wideolaryngoskopu jednorazowego użytku. W rozmiarze 2 i 3 mogą być wyposażone w kanał prowadzący rurkę intubacyjną, co znacznie skraca czas intubacji ( 3 rozmiary łyżek: dla niemowląt, dzieci, dorosłych i otyłych dorosłych)
  - zestaw dostarczany w walizce ułatwiającej przenoszenie
2. Kolorowy monitor LCD o przekątnej 2,4” o rozdzielczości 320x240
  3. Ekran nie dotykowy, brak menu w języku polskim, brak możliwości zmiany podstawowych parametrów wyświetlacza (jasność, głośność) oraz rejestracji, przeglądania i wyboru zapisanych zdjęć i filmów
  4. Monitor zintegrowany na stałe z rękojeścią
  5. Możliwość podłączenia do zewnętrznego monitora poprzez wyjście video typu RCA
  6. Zasilanie bateryjne standardowymi bateriami AAA ogólnodostępnymi. W zestawie komplet baterii pozwalający na 90 min pracy urządzenia.
  7. Łyżka pokryta powłoką anti-fog w celu uniknięcia parowania kamery, sama kamera nie jest podgrzewana
  8. W komplecie łyżki w rozmiarze 6 – 6szt.



Reszta parametrów zgodna z opisem zamówienia.  
Produkcja w USA, rok produkcji 2021.

## **Odpowiedź:**

Zgodnie z treścią Zaproszenia.

## **Pytanie Nr 6**

Dotyczy załącznika Nr 2 do Zaproszenia

Pozycja 33. BRONCHOFIBEROSKOP – 1 SZT

Punkty: 1 - 9

### **Parametry oferowanego monitora z wbudowanym wideoprocesorem – 1 szt.:**

Kolorowy monitor LCD kompatybilny z jednorazowymi bronchoskopami opisanymi poniżej

Monitor pełni funkcję wyświetlacza, procesora oraz źródła światła

Wyświetlacz 12,8 cala o rozdzielczości 1920 x 1080 pikseli, Full HD

Zasilanie sieciowe 230V / 50Hz oraz z wewnętrznego akumulatora

Akumulator litowo-jonowy pozwalający na min. 3 godzin pracy aparatu.

Informacja na ekranie o pozostałym czasie pracy na akumulatorze

Monitor wyposażony w dwa złącza USB 3.0 umożliwiające transfer plików do przenośnej pamięci

Złącze HDMI umożliwiające wyświetlanie obrazu na zewnętrznym ekranie

# SZPITAL OGÓLNY W KOLNIE

18 – 500 KOLNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 69

---

Monitor wyposażony w rozkładany wspornik umożliwiający ustawienie sprzętu na dowolnej płaszczyźnie oraz wyposażony w dedykowany adapter umożliwiający zamontowanie monitora na dowolnym stojaku do płynów infuzyjnych

Możliwość nagrywania filmów i wykonywania zdjęć odpowiednio w formacie (mp4/png)

Możliwość podglądu na ekranie zarejestrowanych plików zdjęć i nagrań video oraz zarządzania danymi

Możliwość sporządzenia raportu medycznego/raportu z konsultacji z poziomu urządzenia, późniejszą edycję i wydruk na drukarkę

Możliwość aktualizacji oprogramowania w przypadku pojawienia się jego nowszej wersji

WFI Obsługuje standardy IEEE 802.11ac/a/b/g/n

LAN Złącze Ethernet RJ45, 10/100/1000 Mbp

Złącze wideo HDMI/DVI/USB

Regulacja jasności oraz kontrastu

Wbudowana pamięć 32GB

Masa 2,7 kg

Wymiary monitora: Szerokość 331 mm (13,03"), Wysokość 215 mm (8,46"), Grubość 52 mm (2,05")

Przechwytywanie zdjęć oraz nagrywanie filmów jest uruchamiane z poziomu monitora

Monitor kompatybilny z jednorazowymi: bronchofiberoskopami, rinolaryngoskopami, cystoskopami oraz rurkami jedno i dwuświatłowymi z kamerą

## **Parametry oferowanych jednorazowych endoskopów 20 szt.:**

Pole widzenia 85°

Głębina ostrości 6-50 mm (+/- 2 mm)

Długość części roboczej 600 mm

Możliwość manipulacji w co najmniej dwóch płaszczyznach: sekcją giętą części roboczej góra / dół, obrót prawo / lewo

Budowa aparatu oparta na konstrukcji zbliżonej do urządzeń wielorazowych tj. wziernik umieszczony od górnej strony rękojeści, złącze elektroniczne z przewodem od dolnej strony rękojeści

Zakres regulacji: do góry 180° do dołu 160° dla wersji Large, do góry 180° do dołu 180° dla wersji Slim oraz Regular

Możliwość odsysania i wprowadzenia narzędzi poprzez kanał roboczy

Końcówka dystalna mieści kamerę, źródło światła (dwie diody LED) oraz wyjście kanału roboczego

W celu szybkiej i łatwej identyfikacji w trakcie procedury bronchoskopy oznaczone kolorystycznie wg rozmiarów

Rękojeść wyposażona w zawór ssania oraz złącze ssania

Produkt sterylizowany tlenkiem etylenu, pakowany pojedynczo

Jednorazowy bronchoskop SLIM : kanał roboczy: 1,2 mm , średnica wziernika: 3,8 mm

Jednorazowy bronchoskop REGULAR : kanał roboczy: 2,2 mm , średnica wziernika: 5,0 mm

Jednorazowy bronchoskop LARGE : kanał roboczy: 2,8 mm , średnica wziernika: 5,5 mm.

Całkowita długość endoskopów około 800mm

Sterylny zestaw (20 szt) do pobierania próbek z dróg oddechowych - 30 ml, skalowany co 2ml, sterylny, dodatkowa nakrętka do zabezpieczenia pojemnika

# SZPITAL OGÓLNY W KOLNIE

18 – 500 KOLNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 69

---



Zestaw jednorazowych bronchoskopów jest całkowicie mobilny, gdyż nie posiada wieży endoskopowej, wózka, zewnętrznego źródła światła (ma wbudowane własne na końcu dystalnym), szyny mobilnej z zasilaniem oraz akcesoriów, które są wymagane w przypadku wideobronchoskopu wielorazowego.

Wideobronchoskopy są jednorazowe, zapakowane pojedynczo, przechowywane w pudełkach kartonowych, nie wymagają przechowywania w walizce transportowej lub specjalnej szafie oraz nie podlegają sterylizacji.

Zgodnie z wytycznymi krajowymi ds. zwalczania COVID-19 jak i powszechnie dostępnymi światowymi rekomendacjami środowisk naukowych i lekarskich, zalecanym sprzętem do bronchoskopii w trakcie pandemii SARS-CoV-2 są wideobronchoskopy jednorazowe.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z treścią Zaproszenia.

**Pytanie Nr 7**

Dotyczy załącznika Nr 2 do Zaproszenia

Poz. 16. Lampa operacyjna sufitowa jednokopułowa - 4 szt.

Prosimy Zamawiającego o podanie terminu zadawania pytań. Postępowanie ukazało się 11.10.2021, a termin składania dokumentów jest 15.10.2021.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z treścią Zaproszenia, postępowanie ukazało się dnia 07.10.2021r.

**Pytanie Nr 8**

Dotyczy załącznika Nr 2 do Zaproszenia

Poz. 16. Lampa operacyjna sufitowa jednokopułowa - 4 szt.

Ad.3. Czy Zamawiający dopuści lampy operacyjne o maksymalnym natężeniu światła 160 000 lux? Jest to parametr lepszy od wymaganego.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 9**

Dotyczy załącznika Nr 2 do Zaproszenia

Poz. 16. Lampa operacyjna sufitowa jednokopułowa - 4 szt.

Ad.5. Czy Zamawiający dopuści regulację temperatury barwowej w przedziale 4000 – 4400 – 4800K? Daje to możliwość większego komfortu pracy, ponieważ umożliwia ustawienie temperatury barwowej pod wymogi konkretnego operatora.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

## Pytanie Nr 10

Dotyczy załącznika Nr 2 do Zaproszenia

Poz. 16. Lampa operacyjna sufitowa jednokopułowa - 4 szt.

Ad.10. Czy Zamawiający dopuści kopułę o grubości 13,9 cm i wadze do 20 kg? Większa grubość kopuły zapewnia lepsze oddawanie ciepła.

### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza.

## Pytanie Nr 11

Dotyczy załącznika Nr 2 do Zaproszenia

Poz. 16. Lampa operacyjna sufitowa jednokopułowa - 4 szt.

Ad.14. Czy Zamawiający dopuści lampę wyposażoną w uchwyt sterylny umieszczony w części centralnej kopuły? Odległość od osi symetrii jest nieznaczna i nie ma wpływu na parametry lampy.

### **Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

## Pytanie Nr 12

Dotyczy załącznika Nr 2 do Zaproszenia

Poz. 16. Lampa operacyjna sufitowa jednokopułowa - 4 szt.

Ad. 16. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, w której kopuły wyposażone są dodatkowo w niesterylizowany uchwyt w formie relingu, zintegrowany z kopułą lampy? Zapewnia on wsunięcie całej dłoni i jej zaciśnięcie na uchwycie, co umożliwi pewny chwyt podczas przemieszczania lampy oraz łatwe i szybkie ustawienie kopuły niezależnie od jej położenia. Uchwyt otacza 75 % obwodu kopuły.

### **Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

## Pytanie Nr 13

Dotyczy załącznika Nr 2 do Zaproszenia

Poz. 16. Lampa operacyjna sufitowa jednokopułowa - 4 szt.

Ad. 20. Czy Zamawiający dopuści lampę ze światłem endoskopowym o regulowanym natężeniu w zakresie 150-1500 lux i kolorze zielonym? Barwa zielona jest bardziej przyjazna dla oka ludzkiego, przy niej wzrok szybciej się regeneruje i sprawdza się doskonale przy procedurach endoskopowych.

### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza

## Pytanie Nr 14

Dotyczy załącznika Nr 2 do Zaproszenia

Poz. 16. Lampa operacyjna sufitowa jednokopułowa - 4 szt.

Ad. 21. Czy Zamawiający dopuści lampy operacyjne których kopuły wyposażone są w 7 modułów świetlnych równomiernie rozmieszczonych wewnątrz czaszy: 6 modułów po 15 diod LED, jeden moduł świetlny posiadający 20 diod LED ?Większa ilość diod zapewnia wyższą bezcieniowość lamp operacyjnych oraz bardziej jednorodną plamę świetlną , jednocześnie nie powoduje wzrostu poboru mocy, która wynosi dla kopuły 55W.

### **Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.



# SZPITAL OGÓLNY W KOLNIE

18 – 500 KOLNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 69

---

## Pytanie Nr 15

Dotyczy załącznika Nr 2 do Zaproszenia

Poz. 16. Lampa operacyjna sufitowa jednokopułowa - 4 szt.

Jakiego rodzaju jest strop w miejscu montażu lampy?

### Odpowiedź:

Gabinet zabiegowy – strop żelbetowy grubości 18cm. nowo wykonany, wysokość do stropu 3 metry, wysokość stropu podwieszanego 2,70 metra. Mocowanie lampy bezpośrednio do stropu żelbetowego.

Gabinet resuscytacyjno zabiegowy - wzmocnienie stropu żelbetowego z dwuteowników wysokość pomieszczenia 2,85 metra, wysokość stropu podwieszanego w miejscu mocowania lampy 2,55 metra. Lampa mocowana do wzmocnienia stropu.

## Pytanie Nr 16

Dotyczy załącznika Nr 2 do Zaproszenia

Poz. 16. Lampa operacyjna sufitowa jednokopułowa - 4 szt.

Jaka jest wysokość sali, gdzie ma być zamontowana lampa, czy jest tam sufit podwieszany, a jeżeli tak to na jakiej wysokości? Jaka jest odległość między sufitem podwieszanym a stropem właściwym?

### Odpowiedź:

Gabinet zabiegowy – strop żelbetowy grubości 18cm, nowo wykonany, wysokość do stropu 3 metry, wysokość stropu podwieszanego 2,70 metra. Mocowanie lampy bezpośrednio do stropu żelbetowego.

Gabinet resuscytacyjno zabiegowy - wzmocnienie stropu żelbetowego z dwuteowników wysokość pomieszczenia 2.85 metra, wysokość stropu podwieszanego w miejscu mocowania lampy 2,55 metra. Lampa mocowana do wzmocnienia stropu.

## Pytanie Nr 17

Dotyczy załącznika Nr 2 do Zaproszenia

Poz. 16. Lampa operacyjna sufitowa jednokopułowa - 4 szt.

Czy w pomieszczeniu przewidziane jest zasilanie awaryjne. Jeśli tak to jakie: agregat na 24 V, czy UPS na 230 V ?

### Odpowiedź:

Zasilanie awaryjne UPS na 230 V.

## Pytanie Nr 18

Dotyczy załącznika Nr 2 do Zaproszenia

Poz. 16. Lampa operacyjna sufitowa jednokopułowa - 4 szt.

Czy w pomieszczeniu istnieje dojście z piętra wyżej, w celu posadowienia płyty stropowej i śrub-stropowych elementów montażowych.

### Odpowiedź:

Nie.

## Pytanie Nr 19

Dotyczy załącznika Nr 2 do Zaproszenia

Poz. 16. Lampa operacyjna sufitowa jednokopułowa - 4 szt.

Czy w sali gdzie ma być zamontowana lampa są przewody zasilające, a jeżeli są, to jakie i gdzie są wprowadzone?

# SZPITAL OGÓLNY W KOLNIE

18 – 500 KOLNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 69

---

## **Odpowiedź:**

W pomieszczeniu gdzie mają być zamontowane lampy obecnie prowadzone są roboty elektryczne. Przewody zasilające będą wyprowadzone i dostosowane do typu lamp.

## **Pytanie Nr 20**

Dotyczy załącznika Nr 2 do Zaprośzenia

Poz. 16. Lampa operacyjna sufitowa jednokopułowa - 4 szt.

Jeżeli w sali gdzie ma być zamontowana lampa nie ma kompletnej instalacji elektrycznej, czy Zamawiający zapewni we własnym zakresie poprowadzenie przewodów zasilających do każdej kopuły oddzielnie? Jeżeli nie, to czy będzie można ciągnąć instalacje w tzw. „korytkach”?

## **Odpowiedź:**

Instalacja będzie wykonana przez Zamawiającego.

## **Pytanie Nr 21**

Dotyczy załącznika Nr 2 do Zaprośzenia

Poz. 16. Lampa operacyjna sufitowa jednokopułowa - 4 szt.

Czy w sali gdzie ma być zamontowana lampa, wisi obecnie lampa operacyjna? Jeżeli tak, to jakiego producenta

## **Odpowiedź:**

Nie.

## **Pytanie Nr 22**

Dotyczy załącznika Nr 2 do Zaprośzenia

Poz. 17 Lampa bezcieniowa mobilna – 1 szt.

Ad.2. Czy Zamawiający dopuści lampę zabiegową o średnicy 28 cm? Jest to niewielka różnica w porównaniu z wymogami SIWZ która nie ma wpływu na parametry lampy.

## **Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza.

## **Pytanie Nr 23**

Dotyczy załącznika Nr 2 do Zaprośzenia

Poz. 17 Lampa bezcieniowa mobilna – 1 szt.

Ad.6. Czy zamawiający dopuści lampę z trzema modułami świetlnymi, po 18 diod w module? Większa ilość diod daje światło bardziej jednorodne i większą bezcieniowość.

## **Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

## **Pytanie Nr 24**

Dotyczy załącznika Nr 2 do Zaprośzenia

Poz. 17 Lampa bezcieniowa mobilna – 1 szt.

Ad..9. Czy Zamawiający dopuści lampę o natężeniu 60 000 lux? Proponowana wartość jest optymalna do przeprowadzania zabiegów.

## **Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza.

## **Pytanie Nr 25**

Dotyczy załącznika Nr 2 do Zaprośzenia

Poz. 17 Lampa bezcieniowa mobilna – 1 szt.



# SZPITAL OGÓLNY W KOLNIE

18 – 500 KOLNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 69

---

Ad.10. Czy Zamawiający dopuści regulację natężenia realizowaną bezdotykowo lub poprzez przekręcanie uchwyty sterylne w zakresie 50-100%? Proponowany zakres jest wystarczający do przeprowadzania zabiegów.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza

**Pytanie Nr 26**

Dotyczy załącznika Nr 2 do Zaproszenia

Poz. 17 Lampa bezcieniowa mobilna – 1 szt.

Ad. 11. Czy Zamawiający dopuści głębokość oświetlenia dla 20% równą 194 cm?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza

**Pytanie Nr 27**

Dotyczy załącznika Nr 2 do Zaproszenia

Poz. 17 Lampa bezcieniowa mobilna – 1 szt.

Ad.12. Czy Zamawiający dopuści lampę, której funkcja włączania i wyłączania realizowana jest poprzez włącznik umieszczony na czaszy lampy, natomiast regulacja natężenia światła odbywa się bezdotykowo lub poprzez uchwyt sterylny?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 28**

Dotyczy załącznika Nr 2 do Zaproszenia

Poz. 17 Lampa bezcieniowa mobilna – 1 szt.

Ad.13. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym poziom natężenia światła określony jest kolorem uchwyty sterylne? Jest to rozwiązanie równoważne do wymaganego.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza

**Pytanie Nr 29**

Dotyczy załącznika Nr 2 do Zaproszenia

Poz. 17 Lampa bezcieniowa mobilna – 1 szt.

Ad.13. Czy Zamawiający dopuści lampę posiadającą jeden uchwyt niesterylny umieszczony na obwodzie kopuły? Zapewnia on wsunięcie całej dłoni i jej zaciśnięcie, co umożliwia pewny chwyt podczas przemieszczania lampy oraz łatwe i szybkie ustawienie kopuły niezależnie od jej położenia.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 30**

Dotyczy załącznika Nr 2 do Zaproszenia

Poz. 17 Lampa bezcieniowa mobilna – 1 szt.

Ad. 16. Czy Zamawiający dopuści lampę zabiegową o ciężarze 30kg? Większy ciężar zapewnia stabilność lamy statywowej podczas jej przemieszczania oraz podczas manewrowania kopułą.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza.

# SZPITAL OGÓLNY W KOLNIE

18 – 500 KOLNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 69

---

## Pytanie Nr 31

Dotyczy załącznika Nr 2 do Zaprośzenia

Poz. 17 Lampa bezcieniowa mobilna – 1 szt.

Ad.21. Czy Zamawiający dopuści statyw o wysokości 186 cm? Jest to niewielka różnica w stosunku do wymagań SWZ.

### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza.

## Pytanie Nr 32

Dotyczy załącznika Nr 2 do Zaprośzenia

Poz. 17 Lampa bezcieniowa mobilna – 1 szt.

Ad.24 Czy Zamawiający dopuści lampę o regulacji kopuły w pionie w zakresie 100 cm?

### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza.

## Pytanie Nr 33

Dotyczy załącznika Nr 2 do Zaprośzenia

Pozycja 25. POMPA INFUZYJNA ZE STACJĄ DOKUJĄCĄ - 12 SZT.

Pyt.1 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wyodrębnienie pozycji "POMPA INFUZYJNA ZE STACJĄ DOKUJĄCĄ" na rzecz oddzielnego Zadania w celu otrzymania alternatywnej, bardzo korzystnej cenowo, przewyższająco technologicznie oferty oraz w celu zwiększenia konkurencyjności i otrzymania urządzenia prawdopodobnie bardziej atrakcyjnego dla Zamawiającego ?

### **Odpowiedź:**

Zgodnie z treścią Zaprośzenia.

## Pytanie Nr 34

Dotyczy załącznika Nr 2 do Zaprośzenia

Pozycja 25. POMPA INFUZYJNA ZE STACJĄ DOKUJĄCĄ - 12 SZT.

Pkt.7 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z regulowaną szybkością dozowania dawki uderzeniowej BOLUS co 0,1 ml/h dla:

Strzykawka o rozmiarze 2/3ml: (0,1-50) ml/h

Strzykawka o rozmiarze 5ml: (0,1-100) ml/h

Strzykawka o rozmiarze 10ml: (0,1-300) ml/h

Strzykawka o rozmiarze 20ml: (0,1-600) ml/h

Strzykawka o rozmiarze 30ml: (0,1-900) ml/h

Strzykawka o rozmiarze 50/60ml: (0,1-2000) ml/h

Powyższy zakres jest całkowicie wystarczający do poprawnej podaży bolusa pacjentowi. Dodatkowo takie rozwiązanie jest znacznie lepsze od rozwiązania wymaganego przez Zamawiającego, ponieważ dodatkowa opcja bolusa dla obsługi strzykawek o rozmiarach 2/3 ml jest bardzo ważna, szczególnie gdy priorytetem jest dokładna niska podaż infuzji.

### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza.

# SZPITAL OGÓLNY W KOLNIE

18 – 500 KOLNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 69

---

## Pytanie Nr 35

Dotyczy załącznika Nr 2 do Zaprośzenia

Pozycja 25. POMPA INFUZYJNA ZE STACJĄ DOKUJĄCĄ - 12 SZT.

Pkt.11 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z regulowaną szybkością dozowania dawki uderzeniowej BOLUS co 0,1 ml/h dla:

Strzykawka o rozmiarze 2/3ml: (0,1-50) ml/h

Strzykawka o rozmiarze 5ml: (0,1-100) ml/h

Strzykawka o rozmiarze 10ml: (0,1-300) ml/h

Strzykawka o rozmiarze 20ml: (0,1-600) ml/h

Strzykawka o rozmiarze 30ml: (0,1-900) ml/h

Strzykawka o rozmiarze 50/60ml: (0,1-2000) ml/h

Powyższy zakres jest całkowicie wystarczający do poprawnej podaży bolusa pacjentowi. Dodatkowo takie rozwiązanie jest znacznie lepsze od rozwiązania wymaganego przez Zamawiającego, ponieważ dodatkowa opcja bolusa dla obsługi strzykawek o rozmiarach 2/3 ml jest bardzo ważna, szczególnie gdy priorytetem jest dokładna niska podaż infuzji.

### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza

## Pytanie Nr 36

Dotyczy załącznika Nr 2 do Zaprośzenia

Pozycja 25. POMPA INFUZYJNA ZE STACJĄ DOKUJĄCĄ - 12 SZT.

Pkt. 22 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z funkcją Stand-By programowaną w zakresie 1 min – 24h? Taki przedział jest całkowicie wystarczający do poprawnego funkcjonowania pompy, a przedział między 1 sekundą a jedną minutą nie ma klinicznego zastosowania.

### **Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

## Pytanie Nr 37

Dotyczy załącznika Nr 2 do Zaprośzenia

Pozycja 25. POMPA INFUZYJNA ZE STACJĄ DOKUJĄCĄ - 12 SZT.

Pkt. 27 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy stację dokującą inną niż wymagana w specyfikacji, dedykowaną dla pomp producentów startujących w przetargu? Zamawiający jednoznacznie określił, że potrzebuje stacji MD dla pomp firmy ASCOR. Powołując się na zasadę konkurencyjności i nieograniczony rodzaj przetargu, prosimy Zamawiającego o zrezygnowanie z tego punktu.

### **Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

## Pytanie Nr 38

Dotyczy załącznika Nr 2 do Zaprośzenia

Pozycja 25. POMPA INFUZYJNA ZE STACJĄ DOKUJĄCĄ - 12 SZT.

Pkt. 29 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z zasilaniem wewnętrznym akumulatorowym wytrzymałym ponad 12 godzin pracy przy przepływie 5 ml/h ? Taka ilość czasu w zupełności wystarczy do poprawnej pracy urządzenia w budynku użyteczności publicznej typu szpital, w którym występują liczne gniazdko elektryczne, agregaty.

# SZPITAL OGÓLNY W KOLNIE

18 – 500 KOLNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 69

---

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie Nr 39**

Dotyczy załącznika Nr 2 do Zaproszenia

Pozycja 25. POMPA INFUZYJNA ZE STACJĄ DOKUJĄCĄ - 12 SZT.

Pkt. 34 Czy Zamawiający mógłby doprecyzować ile stacji dokujących potrzebuje ? Z racji zapotrzebowania na 12 pomp i 3 stacje, Zamawiający miał na myśli 3 stacje po 4 sloty na pompy ?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z treścią Zaproszenia.