

Wrocław, dnia 14.10.2021r.

ZP-209/2021\_Zasada konkurencyjności

**PYTANIA I ODPOWIEDZI – cz. I**

Dotyczy postępowania na : **Zakup, dostawa oraz serwis aparatury medycznej, diagnostycznej i laboratoryjnej służącej zapobieganiu, przeciwdziałaniu oraz zwalczaniu COVID- 19 na potrzeby Szpitala Specjalistycznego im. A. Falkiewicza we Wrocławiu (4 zadania).**

Dyrekcja Szpitala Specjalistycznego im. A. Falkiewicza we Wrocławiu, ul. Warszawska 2, informuje, że wpłynęły pytania do ww. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w oparciu o zasadę konkurencyjności, sygnat. postęp. : ZP-209/2021\_Zasada konkurencyjności , na które Zamawiający udzielił następujących odpowiedzi:

**Zestaw nr 1:**

Pytanie 1

Łyżki wielokrotnego użytku w praktyce pozwalają jedynie na 10 dezynfekcji. Wobec powyższego:

Czy zamawiający dopuści, bardziej ekonomiczne i praktyczne rozwiązanie polegające na

dostępności wyłącznie łyżek jednorazowych, a zamiast 4 łyżek dziesięciokrotnego użytku (do 10

sterylizacji) zostanie dostarczone 40 łyżek jednorazowego użytku (po 10 łyżek w każdym z

wymaganiach rozmiarów). Używanie łyżek jednorazowych jest zdecydowanie bardziej

praktyczne, gdyż odchodzi problem z dezynfekcją, przez co możliwe jest wykonanie dwóch

intubacji jedna po drugiej. W wypadku łyżki wielorazowej należy ją zdezynfekować między

oboma procedurami, o nie tylko utrudnia ale także wydłuża proces ratowania życia pacjentów.

Prosimy o odpowiedź Dopuszcza / Nie dopuszcza

**Odpowiedź:**

**Dopuszczamy.**

Pytanie 2

Czy zamawiający dopuści monitor o dwa razy większej rozdzielczości (640x960) TFT LCD o

przekątnej 3,5 cali - obraz będzie zdecydowanie bardziej wyraźny. Barwa światła została

specjalnie dostosowana do wyższej rozdzielczości i będzie wyniosła nie mniej niż 5000K w

jasności 600 luxów. Całość zapewnia wyraźniejszy obraz niż rozwiązanie wymagane przez

Państwa.

**Odpowiedź:**

**Dopuszczamy.**

Pytanie 3

Prosimy o dopuszczenie rozwiązania pozwalającego na przechowywanie w pamięci urządzenia

ponad 3 godzin nagrań / dziesiątek tysięcy zdjęć.

**Odpowiedź:**

**Dopuszczamy, ale wymagamy również możliwości archiwizacji obrazu w pamięci zewnętrznej zrealizowanej w dowolny sposób, np. wbudowane gniazdo karty SD lub Portu USB.**

Pytanie 4

Czy zmawiający dopuści wytrzymałą wzmocnioną walizkę z innego tworzywa?

**Odpowiedź:**

**Dopuszczamy.**

Pytanie 5

Stosowanie podgrzewanej optyki może doprowadzić do poparzenia pacjenta. Prosimy o

dopuszczenie bezpieczniejszego rozwiązania – pokrycia łyżek powłoką przeciw parowaniu

(antifog).

**Odpowiedź:**

**Dopuszczamy.**

Pytanie 6

Prosimy o dopuszczenie urządzeń wyposażonych we wbudowany w rękojeść akumulator

zapewniający pracę nie wymagane 3 a aż 4 godziny.

**Odpowiedź:**

**Dopuszczamy.**

Pytanie 7

Prosimy o potwierdzenie, że zamawiający wymaga by każdy z elementów elektronicznych urządzenia

posiadał niezbędną przy tego typu urządzeniach ochronę przed silnymi strumieniami wody lub

zalewaniem falą z dowolnego kierunku, ale także całkowitą ochronę przed wnikaniem pyłu?

**Odpowiedź:**

**Nie wymagamy.**

**Zestaw nr 2:**

**Czy zamawiający dopuści jako równoważny wideolaryngoskop o następujących parametrach w pytaniach od 1 do 19:**

1. Video laryngoskop bezprzewodowy ze zintegrowanym kolorowym wyświetlaczem LCD o przekątnej 2,4 ‘’
2. Wyświetlacz LCD umieszczony w stałej pozycji
3. Adapter wideolaryngoskopu wyposażony żródło światła LED oraz kamerę CMOS o rozdzielczości 640x480 pikseli VGA. Na wyposażeniu dwa adaptery dla dorosłych oraz dla dzieci i niemowląt.
4. Wskaźnik stanu naładowania baterii.
5. Zasilany z akumulatora lub baterii zapewniającej 90 minut pracy urządzenia.
6. System zarządzania energią wyłączający urządzenie po 1 min. Wyposażony w wizualny wskaźnik stanu wyczerpania baterii.
7. Waga videolaryngoskopu z łyżką poniżej **200g** ( w zależności od rozmiaru łyżki)
8. Dostępne na wyposażeniu łyżki mikrobiologicznie czyste jednorazowego użytku w rozmiarze: 1,2 oraz 3 pasujące do szerokiego grona pacjentów takich jak klasyczne łyżki w rozmiar 1,2,3,4. Łyżki w rozmiarze 2 i 3 występują w wersji bez kanału oraz z kanałem prowadzącym rurkę intubacyjną. Do wyboru przez zamawiającego.
9. Na wyposażeniu łyżki mikrobiologicznie czyste wykonane z polimeru optycznego do zastosowań medycznych w rozmiarze 2- 50 szt. W rozmiarze 3 z kanałem na rurkę intubacyjną -150szt, w rozmiarze 3 bez kanału – 50 szt
10. Wideolaryngoskop jest kompatybilny ze wszystkimi dostępnymi na rynku rurkami intubacyjnymi co daje możliwość zakupu zamawiającemu w korzystnej cenie rurek intubacyjnych w zależności od preferencji. Na wyposażeniu wideolaryngoskopu nie występują rurki intubacyjne.
11. Instrukcja obsługi i menu w języku polskim
12. Posiadamy autoryzowany serwis gwarancyjny wraz rozlokowanymi po kraju punktami serwisowymi

**Odpowiedź:**

**Nie dopuszczamy.**

**Zestaw nr 3:**

dot.  Część 2 Pulsoksymetr  
p1.  
l.p.4   
Czy Zamawiający dopuści pulsoksymetr z zasilaniem akumulatorowym litowo-jonowym z czasem pracy do 5 godzin?

**Odpowiedź:**

**Tak, pod warunkiem ładowarki w komplecie do każdego aparatu.**

p2  
l.p.10  
Czy Zamawiający dopuści pulsoksymetr z którym w komplecie jest akumulator i etui, bez smyczy?  
  
**Odpowiedź:**

**Tak.**

**Zestaw nr 4:**

I. Czy Zamawiający wymaga urządzenia o poniższych parametrach. Pragniemy zaznaczyć że nasze urządzenie posiada zestaw 4 monitorów, jedno urządzenie do montażu na statywie jezdnym, drugie do statywu na biurko, trzecie na nadgarstek, czwarte do łyżek intubacyjnych.

1. **Aparat umożliwiający wykonywanie trudnej intubacji pacjenta pod kontrolą kamery, jak również intubację pacjenta przytomnego.**
2. **Monitor duży do użycia z Video Stylet (rurką intubacyjną) o następujących parametrach:**

- Akumulator zapewniający 7 godzinną pracę urządzenia

- Waga – 396 g

- przycisk on/off

- Wymiary monitora: szer/wys/gru - 205mmx130mmx25mm

- Bateria - Litowo-jonowa 3,7V, 5000mAh

- Ładowanie przez mikro USB

- Rozdzielczość - 800X1280 PIKSELI

- możliwość zamontowania monitora na statywie jezdnym albo na specjalnym stabilnym uchwycie stawianym również na brzuchu pacjenta

W komplecie 2 metrowy kabel zasilacza, umożliwiający ustawienie monitora w dowolnym miejscu

1. **Monitor mały do użycia z łyżką laryngoskopową/video sonda o następujących parametrach:**

- Akumulator zapewniający ponad 3 – godzinną pracę urządzenia

- Waga – 85 g

- przycisk on/off dotyczy monitora stosowanego z łyżkami

- Inteligenta interakcja oparta na ruchu – brak przycisku włącz/wyłącz – dotyczy monitora stosowanego na nadgarstek

- Wodoszczelny IPX4, można czyścić środkiem na bazie alkoholu lub chloru.

- Wymiary monitora: szer/wys/gru - 60mmx89mmx13mm

- Bateria - Litowo-jonowa 3,7V 1500mAh

- Ładowanie przez mikro USB

- Rozdzielczość - 480x320 PIKSELI

- W komplecie stacja ładująca, 1 metrowy kabel zasilacza, umożliwiający ustawienie monitora w dowolnym miejscu

4. **Wideo sonda (rurka intubacyjna) o następujących parametrach:**

- sterylna, jednorazowego użytku

- automatyczna blokada umożliwiająca umieszczenie rurki intubacyjnej w żądanej pozycji

- miękkie dotykowe kółko regulatora sterowania

- obrotowa złączka USB

- wyjmowany w całości, giętki prowadnik

- niskociśnieniowy mankiet o dużej rozdzielczości  
- „efekt akordeonowy” – unikalna harmonijkowa konstrukcja rurki pod mankietem umożliwia jej zginanie we wszystkich kierunkach  
- miękka końcówka zmniejszająca ryzyko urazu narządów pacjenta  
- kamera umiejscowiona na samym końcu rurki intubacyjnej, innowacyjna lokalizacja kamery, dzięki której przez cały czas widoczne jest dokładne położenie rurki w drogach oddechowych

**5. Akcesoria dodatkowe:**

Statyw jezdny do monitora z możliwością regulacji wysokości i regulacją ramienia do 65 cm. Odporny na wielokrotne czyszczenie i zużycie związane z pracą w trybie ciągłym – 1 szt.

- statyw biurkowy do monitora: umożliwiający optymalne ustawienie wyświetlacza – 1 szt.

- Stacja ładująca - kompatybilna z wyświetlaczem 3,5" – 1 szt.

- przedłużacz wzmacniacza wielokrotnego użytku 1m i 2 m – 1 szt.   
 - walizka na całość sprzętu – 1 szt.

**6. Akcesoria jednorazowe:**

a) Video sonda:

Wideo sonda z rurką dotchawiczą jednorazowego użytku w rozmiar 6,5 -7 szt.  
Wideo sonda z rurką dotchawiczą jednorazowego użytku w rozmiar 7,0 -7 szt.  
Wideo sonda z rurką dotchawiczą jednorazowego użytku w rozmiar 7,5 -7 szt.  
Wideo sonda z rurką dotchawiczą jednorazowego użytku w rozmiar 8,0-7 szt.

b łyzki laryngoskopowe jednorazowego użytku

Mac Blade Size 3 – 3 szt.  
Mac Blade Size 4 – 4 szt.   
Hyper Blade Size 3- 3 szt.   
Hyper Blade Size 4- 4 szt.

II. Czy Zamawiający na potwierdzenie warunku udziały w postępowaniu w zakresie dotyczącym wiedzy i doświadczenia uzna dostawę ogólnie urządzeń medycznych ?

**Odpowiedź:**

**Nie wymagamy. Dopuszczamy proponowane rozwiązania.**

**Odpowiedź do pytania nr II: Zamawiający uzna realizację minimum dwóch dostaw ogólnie urządzeń medycznych.**

(-) Paweł Błasiak

DYREKTOR

Szpitala Specjalistycznego im. A. Falkiewicza we Wrocławiu