



## WYJAŚNIENIA DO TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

**Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na DOSTAWĘ URZĄDZEŃ MEDYCZNYCH, ZP-16-081BN**

W związku z pytaniami Wykonawców, które cytuję poniżej a dot. treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w przedmiotowym postępowaniu, działając zgodnie z art. 38 ustawy - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2004r Nr 19, poz. 177 z późn.zm. ), udzielam następującej odpowiedzi:

### Pyt. 1 Załącznik nr 4

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG 12-kanałowy z ekranem bez możliwości współpracy z przystawką SPIRO? Wyniki badań spirometrycznych przeprowadzanych przy użyciu elektrokardiografów mają znikomą wartość diagnostyczną

**Odp.: Zgodnie z SIWZ. Zamawiający podtrzymuje wymaganą współpracę z przystawką SPIRO.**

### Pyt. 2 Załącznik nr 4

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG 12-kanałowy z ekranem bez przystawki SPIRO z 5 kpl ustników jednorazowych? Wyniki badań spirometrycznych przeprowadzanych przy użyciu elektrokardiografów mają znikomą wartość diagnostyczną

**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**

### Pyt. 3 Załącznik nr 4

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG 12-kanałowy z ekranem bez możliwości komunikacji z siecią LAN/Internetem bezprzewodowym (WIFI) ani przewodowo (ETHERNET)?

**Odp.: Zgodnie z SIWZ. Zamawiający podtrzymuje swoje wymagania.**

### Pyt. 4 Załącznik nr 4

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG 12-kanałowy z ekranem z możliwością przesyłania zapisów badania wraz z opisem poprzez e-mail pośrednio przez komputer PC z podłączeniem do Internetu?

**Odp.: Zamawiający dopuszcza.**

### Pyt. 5 Załącznik nr 4

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG 12-kanałowy z ekranem: wyświetlacz graficzny 7" z prezentacją 3,6,12 odprowadzeń EKG?

**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**

### Pyt. 6 Załącznik nr 4

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG 12-kanałowy z ekranem z prędkością zapisu 5 / 10 / 12,5 / 25 / 50mm/s?

**Odp.: Zamawiający dopuszcza.**

### Pyt. 7 Załącznik nr 8

Czy Zamawiający dopuści do postępowania łyżki jednorazowe powyżej 12mm ,rozmiar szerokości łyżki (w miejscu połączenia z videolaryngoskopem) nie wpływa bezpośrednio na jakość intubacji ale stanowi indywidualne rozwiązanie producenta ? Wnosimy zatem o dopuszczenie tego parametru.

**Odp.: Zgodnie z SIWZ. Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia określił parametry wymagane oraz łyżki kompatybilne z videolaryngoskopem.**

### Pyt. 8 Załącznik nr 8

Czy Zamawiający dopuści videolaryngoskop nie zawierający elementów jednorazowego użytku o poniższych parametrach?

1	Typ laryngoskopu: światłowodowy
2	<b>Zawartość zestawu:</b> - 1 rękojeść światłowodowa, akumulatorowa, diodowa (typu LED) w rozmiarze średnim + ładowarka, - 2 łyżki do trudnych intubacji z lupą optyczną w rozm. dużym (4), średnim (3), - 2 prowadnice do rurek intubacyjnych - 1 prowadnica z ruchomą końcówką

	- ekran LCD z kamerą i ładowarką
3	<b>Rękojeść zasilająca:</b> diodowa, rozmiar średni, zasilanie akumulatorowe (akumulator litowo-jonowy), źródło światła: dioda LED, wraz z ładowarką sieciową
4	Czas pracy rękojeści po pełnym naładowaniu akumulatora – min. 10 godzin nieprzerwanej pracy
5	Żywotność diodowego źródła światła – min. 50 000 godzin
6	Żywotność akumulatora – min. 300 pełnych cykli ładowania
7	Możliwość wymiany akumulatora i źródła światła
8	Możliwość sterylizacji rękojeści w autoklawie (po wyjęciu wkładu akumulatora)
9	<b>łyżki laryngoskopu dla dorosłych (roz. 3 i 4):</b> stalowe, światłowodowe, kąt zagięcia łyżki 46-48°, wyposażone w lupę optyczną z optyką załamana pod kątem 46-48°, port do podawania tlenu, wymienny moduł światłowodu
10	Możliwość łatwego demontażu światłowodu oraz lupy optycznej bez użycia narzędzi w celu wymiany lub czyszczenia/sterylizacji
11	Możliwość sterylizacji łyżki oraz światłowodu w autoklawie, dezynfekcja lupy optycznej środkami do dezynfekcji optyk endoskopowych, możliwość sterylizacji łyżki wraz z lupą w sterylizacji gazowej lub plazmowej
12	Wbudowany port do podawania tlenu zapewnia wstępną insuflację pacjenta przy jednoczesnym oczyszczaniu optyki urządzenia
13	łyżki wyposażone w złącze umożliwiające podłączenie standardowej kamery endoskopowej lub kamery z przenośnym wyświetlaczem LCD
14	<b>Wyświetlacz LCD</b> do prezentacji obrazu: ekran min. 5" z kamerą umożliwiającą podłączenie do złącza łyżek laryngoskopu, zasilany akumulatorowo, z możliwością regulacji parametrów obrazu, z ładowarką sieciową
15	W zestawie specjalnie ukształtowane, sprężyste, <b>wielorazowe przewodnice do rurek intubacyjnych</b> (dla rurek o roz. 5-6,5 oraz 7-9mm) wykonane ze stali nierdzewnej
16	<b>Prowadnica do trudnych intubacji z ruchomą końcówką</b>
17	Prowadnica wielorazowa ze stali nierdzewnej
18	Kształt prowadnicy ułatwiający intubację w przypadkach trudnej intubacji
19	Ruchoma końcówka prowadnicy - kąt zagięcia 30° – 60°
20	Pierścień zabezpieczający przed wysunięciem się prowadnicy z rurki
21	Możliwość stosowania z rurkami intubacyjnymi o rozmiarach 6,5-8,5 mm
22	Możliwość sterylizacji prowadnicy w autoklawie, w tlenku etylenu, systemach Sterrad (plazma) oraz dezynfekcji w płynach
23	łyżki i rękojeści zgodne z normą ISO 7376-3
24	Instrukcja obsługi w j. polskim

**Odp.: Zgodnie z SIWZ. Zamawiający swoje wymagania określił w SIWZ.**

**Pyt. 9 Załącznik nr 9 poz. 1**

Czy Zamawiający miał na myśli długość optyki tele-laryngoskopowej, kąt patrzenia 70 st. średnica 4 mm równą 18 cm?

**Odp.: Zamawiający koryguje błędnie podaną jednostkę mary w opisie przedmiotu zamówienia w poz. 1 załącznika nr 9 w następujący sposób:**

**wykreśla: długość 18mm**

**dopisuje: długość 18cm.**

**Pyt. 10 Załącznik nr 9 poz. 1**

Czy Zamawiający dopuści długość optyki laryngoskopowej, kąt patrzenia 70 st., średnica owalna o rozmiarze 7,2 mm x 9,3 mm równą 17 cm ?

**Odp.: Zamawiający dopuszcza.**

**Pyt. 11 Załącznik nr 10**

Czy zamawiający dopuści ssak o poniższych parametrach:

PARAMETRY WYMAGANE

1. Szybkość zasysania powietrza >40 l/min

2. Zakres regulacji podciśnienia do -0,85bar (-0,085Mpa)

3. Waga: 6,2kg

4. Naczynia wykonane z poliwęglanu o poj. 1L:

2 szt. – słoje ssące

2 szt. – słoje przelewowy z zaworem zabezpieczającym i filtrem z wymiennymi wkładami kompatybilne z wkładami

FLOWAC

5. Przewód ssący silikonowy  $\varnothing$  6 1,5m – 1 szt.

9. Wymiary: 32x30x99 cm (z wózkiem)

10. Podstawa jezdna na 5 kółkach

**Odp.: Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający w pkt. 4 wymaga kompatybilności z wkładami do systemu Serres, posiadanymi przez Zamawiającego.**

**Pyt. 12 Załącznik nr 10**

Czy Zamawiający dopuści ssak posiadający szybkość zasysania powietrza 35 l/min (wymagane >19 l/min), zakres regulacji podciśnienia do 93kPa (wymagane 85kPa), waga 6,3kg (wymagane max. 5kg) oraz wymiar 420x160x280mm (wymagane 260x360x350mm). Proponowane parametry, podciśnienie oraz przepływ są lepsze od wymaganych,

natomiast waga oraz wymiar nieznacznie różnią się od wymaganych a ponadto z racji że ssak ma być zamontowany na wózku jezdnym, mają nieznaczny wpływ na wartość użytkową urządzenia.

**Odp.: Zamawiający dopuszcza z zachowaniem pozostałych parametrów bez zmian.**

**Pyt. 13 Załącznik nr 10 pkt. 4**

Czy Zamawiający dopuści naczynia o pojemności 2 lub 3l?

**Odp.: Zamawiający dopuszcza max. do 2l.**

*Z upoważnienia Dyrektora SPSKM  
Z-ca Dyr. Ds. Ekonomicznych - Główny Księgowy  
mgr Ewa Mołek*