



# WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY WE WROCŁAWIU

51-124 Wrocław, ul. H. Kamińskiego 73a  
telefony: centrala 71 32 70 100, fax 71 32 54 101  
[www.wssk.wroc.pl](http://www.wssk.wroc.pl)

Szp/FZ - 65/10.9.7/2017

Wrocław, dnia 18.12.2017 r.

## INFORMACJA NR 2 DLA WYKONAWCÓW

Dyrektor Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu przy ul. Kamińskiego 73a zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1579) jako kierownik Zamawiającego przekazuje treść zapytań oraz wyjaśnienia do postępowania pn.: „*Dostawa sprzętu otolaryngologicznego*”

### Pytanie 1 dot. CZĘŚCI G (zestaw endoskopowy – 1 sztuka):

Czy Zamawiający dopuści urządzenie do diagnostyki laryngologicznej składający się z monitora z wbudowanym komputerem All-In-One, jednostki sterującej, głowicy kamery USB, źródła światła LED, laryngoskopu, videootoskopu oraz videonasopharyngoskopu?

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o następujących parametrach:

1. Kamera wyposażona w sensor typu CCD1/3" umożliwiającą podłączenie laryngoskopów
2. Źródło światła LED w postaci głowicy z diodą LED z funkcją automatycznego uruchomienia po podjęciu z gniazda jednostki sterującej
3. Format obrazu 16x9
4. Wbudowane wyjścia: HDMI i DVI
5. Możliwość wysyłania wielu sygnałów
6. Balans bieli aktywowany z przycisku na głowicy kamery oraz definiowanym na jednym z przycisków wideoendoskopu
7. Automatyczna kontrola ekspozycji, elektroniczne wzmocnienie jasności obrazu, jeśli ilość światła w polu operacyjnym jest zbyt mała
8. Brak funkcji automatycznego wyboru stopklatki i zachowania zdjęcia najlepszej jakości spośród kilku sąsiednich klatek
9. Brak funkcji obrazowania tkanki w wąskim paśmie światła, filtrowanie światła odbywa się z zastosowaniem mechanicznego filtra w źródle światła oraz filtrów cyfrowych obrazu, celem uwidocznienia struktur i tkanek zawierających hemoglobinę
10. Możliwość zmiany ustawień z panelu dotykowego komputera z jednoczesnym ustawieniem balansu bieli przy użyciu przycisku głowicy kamery i videonasopharyngoskopu.
11. Możliwość zapisu danych na pamięci zewnętrznej, podłączanej przy użyciu portu USB lub dysku twardego wbudowanego komputera
12. Możliwość zapisu zdjęć w formacie TIFF, JPEG
13. W zestawie klawiatura oraz pamięć dysku twardego komputera 500 GB
14. Funkcja rozpoznawania podłączonych wideoendoskopów i głowicy kamery z automatyczną aktywacją po podjęciu z gniazda jednostki sterującej
15. Możliwość przypisania różnych funkcji do każdego przycisku sterującego na głowicy kamery lub wideoendoskopu dla różnych użytkowników lub specjalności
16. Możliwość zapisania danych dla min. 40 pacjentów

17. Kompatybilny z systemem NOAH
18. Możliwość sterowania źródłem światła z panelu sterującego
19. Videoendoskop SDTV
20. Videonasopharyngoskop o polu widzenia 80 st.
21. Głębina widzenia 30-100mm
22. Średnicy końcówki 3,6mm
23. Średnica sondy 3,6mm
24. Długość roboczej 320mm
25. Zagięcie końcówki góra/dół 130st
26. Videonasopharyngoskop wyposażony w 2 przyciski funkcyjne , programowalne
27. Kierunek patrzenia 0 st.
28. Brak funkcji obrazowania w wąskim paśmie światła
29. Monitor o przekątnej 21,5"
30. Monitor o rozdzielczości 1920x1080
31. Wózek mobilny, metalowy na kółkach z blokadą
32. Klawiatura wbudowana w monitor (dotykowa)
33. Tester szczelności: Ręczny tester szczelności kompatybilny z oferowanym videoendoskopem
34. Wózek wyposażony w uchwyty na endoskopy
35. Wózek wyposażony w uchwyt do przemieszczania
36. Pozostałe: oprogramowanie komputerowe do archiwizacji danych (foto, video)

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w zakresie objętym zapytaniem.**

*Powyższe zmiany są integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i dotyczą wszystkich Wykonawców, biorących udział w w/w postępowaniu Wykonawca zobowiązany jest złożyć ofertę z uwzględnieniem powyższego.*

Z UPOWAŻNIENIA DYREKTORA  
Z-ca DYREKTORA  
ds. Finansów i Administracji

*mgr inż. Jadwiga Raziuk*