



Płock, dnia 08.03.2023 r.

**Do Wykonawców**

Znak sprawy: ZP.264.04.2023

Dotyczy: postępowania na dostawę nowego Videostroboskopu (zestawu do laryngostroboskopii wraz z wyposażeniem) dla Mazowieckiego Wojewódzkiego Ośrodka Medycyny Pracy SPZOZ w Płocku Oddział w Warszawie.

W związku z nadesłanym pytaniem odnośnie treści opisu przedmiotu zamówienia w postępowaniu jw. Zamawiający udziela następującej odpowiedzi:

**Pytanie**

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie profesjonalnego, zaawansowanego zestawu do videstroboskopii o poniższych parametrach :

**Stroboskop stacjonarny:**

- technologia LED dużej mocy
- światło stroboskopowe i światło ciągłe
- biała barwa światła - 6.500°K
- intensywność światła - 800 lumenów
- wysoka żywotność źródła światła LED - min. 50.000 godzin
- tryb slow-motion oraz still-picture
- możliwość ręcznego ustawienia F0 dla pacjentów bezgłośnych oraz pacjentów o słabej sile głosu
- w zestawie 2 mikrofony: szyjny oraz na klipsie
- przycisk nożny do regulacji trybów pracy
- kompatybilny ze wszystkimi dostępnymi optykami

**Kamera medyczna CCD1-SD**

- 1CCD, 1/3", 440 000 pixeli, czułość 1 lux (f= 1,4)
- metalowa głowica kamery z videoadapterem f=25mm
- automatyczny balans bieli, regulacja jasności (funkcja BOOST)
- filtr anty-moiré (do redukcji efektu "siatki" fiberoskopów)
- 4 programy użytkowe (funkcja WINDOW)
- wyjścia: 1 x Y/C (S-video), 1 x VBS (BNC)
- oba gniazda wyjściowe mogą być używane jednocześnie

Płock  
Warszawa  
Radom

ul. Kolegialna 17  
Al. Wojska Polskiego 25  
ul. Rodziny Winczewskich 5

24 267 84 52  
22 560 00 40  
48 330 93 22

24 262 88 42  
22 560 00 41  
48 330 93 23

plock@mwomp.pl  
warszawa@mwomp.pl  
radom@mwomp.pl

NIP: 774 15 46 233  
Regon: 000301569  
KRS: 0000139991

### **Nasofibersokop giętki**

- Ø 2,8 mm, długość 300 mm, regulowany okular
- zakres zagięcia końcówki 150°/150° (górze/dół)
- w zestawie: tester szczelności, walizka

### **Endoskop sztywny krtaniowy - laryngoskop**

- Ø 10 mm, długość 190 mm, kąt 90 st. – autoklawowalny

### **Wózek jezdny na sprzęt medyczny**

- wyposażony w 4 obrotowe kółka (w tym 2 z hamulcem)
- 2 regulowane półki na sprzęt
- uchwyt na głowicę kamery zamontowany do wózka
- regulowany w pionie i w poziomie uchwyt do monitora
- zestaw kuwet do endoskopu sztywnego (3szt) oraz giętkiego (3szt)

+ oprogramowanie do rejestracji i analizy obrazów z laryngoskopii zgodnie z opisem w zał.1 OPZ

+ komputer o parametrach określonych przez Zamawiającego w zał.1 OPZ

### *Odpowiedź Zamawiającego*

*Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie zestawu do videstroboskopii o przedstawionych parametrach.*