

### Zadanie III

#### USG

Lp.	Parametry	Wymagania	Wartości oferowane, szczegółowy opis
1.	Urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji 2018 rok.	Tak podać	
2.	Kompletny USG okulistyczny w rozdzielczości High Definition.	Tak	
3.	Biometria (projekcja A), projekcja B, możliwość wizualizacji przedniej komory (UBM) realizowana przy użyciu 3 sond	Tak	
4.	Kompaktowe wymiary max: 40 x 6 x 30 cm	Tak podać	
5.	Sonda do projekcji B o dwóch częstotliwościach 12 MHz/15 MHz przełączanych programowo.	Tak podać	
6.	Rozdzielczość projekcji B: osiowa min. 15 $\mu$ m poprzeczna min. 85 $\mu$ m.	Tak podać	
7.	Obraz projekcji B w rozdzielczości nie mniejszej niż 1280x800.	Tak podać	
8.	Zakres wzmocnienia sygnału w projekcji B min. od 0 do 100 dB.	Tak podać	
9.	Kąt skanowania w projekcji B min. 60°	Tak podać	
10.	Możliwość pomiaru w projekcji B min. 2 odległości, 2 powierzchni	Tak podać	
11.	Zoom w projekcji B w czasie rzeczywistym, w skanach przechowywanych min. od 1x do 8x.	Tak podać	
13.	Częstotliwość sondy UBM do wizualizacji przedniego odcinka 48 MHz +/- 2 MHz	Tak podać	
14.	Możliwość pomiaru w sondzie UBM min. 4 odległości, 2 powierzchni, 2 kątów.	Tak podać	
15.	Częstotliwość próbkowania w sondzie UBM min. 2048 punktów na linię.	Tak podać	
16.	Głębokość obrazowania w sondzie UBM min. 32 mm.	Tak podać	
17.	Rozdzielczość sondy UBM osiowa min. 15 $\mu$ m, poprzeczna min. 50 $\mu$ m.	Tak podać	
18.	Możliwość badania w projekcji A metodą immersyjną oraz kontaktową	Tak	
19.	Częstotliwość sondy do projekcji A 10MHz +/- 1 Mhz	Tak podać	
20.	Rozdzielczość osiowa w projekcji A min. 16 $\mu$ m.	Tak podać	
21.	Kompaktowa obudowa USG z komputerem przetwarzającym i wbudowanym ekranem dotykowym o przekątnej nie mniejszej niż 12 cali	Tak podać	
22.	Stolik jezdny	Tak	
23.	Drukarka laserowa	Tak	
24.	Taboret na kółkach dla lekarza	Tak	
	<b>Lampa szczelinowa</b>		

1.	Ilość powiększeń: min: 5 lub płynne (zoom)	Tak podać	
2.	Powiększenie okularu: 12,5x	Tak podać	
3.	Powiększenie min. 5x, 10x, 16x, 25x, 50x	Tak podać	
4.	Zakres regulacji dioptrażu min. +/- 8D	Tak podać	
5.	Regulacja PD min: 55mm do 80mm	Tak podać	
6.	Odległość robocza min: 100 mm	Tak podać	
7.	Źródło oświetlenia: biały LED	Tak podać	
8.	Szerokość szczeliny min. 0 do 16 mm	Tak podać	
9.	Kąt obrotu szczeliny: 90 stopni w prawo i lewo	Tak podać	
10.	Długość szczeliny: 0.2, 1, 2, 5, 10, 14, 16 mm, płynna regulacja 1 do 12 mm	Tak podać	
11.	Pionowy kąt pochylenia lampy: 0°, 5°, 10°, 15°, 20°	Tak podać	
12.	Wbudowane filtry: transparentny, ND szary, zielony, niebieski, żółty	Tak podać	
13.	Rotacja lampy: 90 stopni w prawo i lewo	Tak podać	
14.	Zakres przesuwu lampy w poziomie min:100 × 110 mm	Tak podać	
15.	Regulacja lampy w pionie min: 30 mm (joystick)	Tak podać	
16.	<b>Zintegrowana z lampą cyfrowa kamera CCD</b>	Tak podać	
17.	Rozdzielczość kamery min: 2592×1944 ppi, 5-megapikseli	Tak podać	
18.	Wyjście Video o rozdzielczości min: HD 1296×972 pikseli	Tak podać	
19.	Ilość klatek wyświetlanych w ciągu sekundy min: 30 fps	Tak podać	
20.	Interface min. USB 3.0	Tak podać	
21.	<b>Komputer</b>	Tak podać	
22.	System operacyjny min. Windows 10	Tak podać	
23.	Pamięć komputera min. 2 GB	Tak podać	
24.	Procesor min. Intel Core i5	Tak podać	
25.	Interface min. USB3.0	Tak podać	
26.	Rozdzielczość monitora min. 1366×768 pikseli	Tak podać	
27.	Stolik elektromechaniczny	Tak podać	
28.	2x taboret na kółkach	Tak podać	

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

(podpis wykonawcy)