

**Pozycja 1:**

**Autorefraktokeratometr z tonometrem bezkontaktowym i pachymetrem ze stolikiem elektrycznym**

**A. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Producent:** .....

**Kraj pochodzenia:** .....

**Nazwa / typ:** .....

**Rok produkcji (min. 2016 r.):** .....

Wykonawca zobowiązany jest do podania parametrów w jednostkach wskazanych w poniższej tabelce.

Wykonawca oświadcza, że oferowany poniżej sprzęt jest fabrycznie nowy, nie używany, kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów.

Oferowany sprzęt medyczny musi odpowiadać parametrom opisanym przez Zamawiającego.

L.p.	Opis parametru	Parametr graniczny	Opis parametru oferowanego * należy podać
	<b>Refrakcja</b>		
1.	Zakres pomiarowy sfery: 30 D do +25D	<b>TAK</b>	
2.	Krok pomiaru sfery: 0,01D; 0,12D; 0,25D	<b>TAK</b>	
3.	Cylinder: od 0D do 12D	<b>TAK</b>	
4.	Oś: od 0° do 180°	<b>TAK</b>	
5.	Rozstaw źrenic: 30 mm do 85 mm	<b>TAK</b>	
6.	Minimalna średnica źrenicy: 2,0 mm	<b>TAK</b>	
7.	Pomiar refrakcji przy zaawansowanej zaćmie i wszczepionych soczewkach IOL	<b>TAK</b>	
8.	Pomiar refrakcji metodą Strefowego Obrazowania Źrenicy (wbudowana dioda SLD - superluminescencyjna)	<b>TAK</b>	

	<b>Keratometria</b>		
9.	Promień krzywizny rogówki: 5,0 mm do 13,00 mm	<b>TAK</b>	
10.	Moc rogówki 25,96D do 67,50D	<b>TAK</b>	
11.	Oś: od 0° do 180°	<b>TAK</b>	
12.	Astygmatyzm rogówki: 0D do 12D	<b>TAK</b>	
	<b>Tonometria</b>		
13.	Zakres pomiaru 1-60 mmHg	<b>TAK</b>	
14.	Ustawienia zakresów pomiarowych: 1-40 mmHg, 1-60 mmHg	<b>TAK</b>	
15.	Funkcja automatycznej kontroli siły podmuchu (APC)	<b>TAK</b>	
	<b>Pachymetria</b>		
16.	Zakres pomiarowy: 300 – 800 μm	<b>TAK</b>	
17.	Automatyczna kalkulacja ciśnienia uwzględniająca grubość rogówki	<b>TAK</b>	
18.	Pomiar metodą optyczną (bezkontaktową)	<b>TAK</b>	
	<b>Pozostałe</b>		
19.	Drukarka termiczna	<b>TAK</b>	
20.	Kolorowy, uchylny, dotykowy monitor LCD 7 cali	<b>TAK</b>	
21.	Autonaprowadzanie głowicy pomiarowej w osiach X-Y-Z oraz funkcja autostartu (możliwość pracy w trybie manualnym)	<b>TAK</b>	
22.	Automatyczny pomiar wielkości źrenicy i rogówki	<b>TAK</b>	
23.	Funkcja retroiluminacji	<b>TAK</b>	
24.	Pomiar akomodacji	<b>TAK</b>	
25.	Komunikacja: RS-232C, LAN, WLAN, USB	<b>TAK</b>	
26.	Stolik elektryczny pod urządzenie	<b>TAK</b>	

**Pozycja 2:**

**Biometr optyczny z biometrią ultradźwiękową ze stolikiem elektrycznym**

**A. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Producent:** .....

**Kraj pochodzenia:** .....

**Nazwa / typ:** .....

**Rok produkcji (min. 2016 r.):** .....

Wykonawca zobowiązany jest do podania parametrów w jednostkach wskazanych w poniższej tabelce.

Wykonawca oświadcza, że oferowany poniżej sprzęt jest fabrycznie nowy, nie używany, kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów.

Oferowany sprzęt medyczny musi odpowiadać parametrom opisanym przez Zamawiającego.

L.p.	Opis parametru	Parametr graniczny	Opis parametru oferowanego * należy podać
	<b>Biometria optyczna</b>		
1.	Metoda pomiaru: bezkontaktowa	<b>TAK</b>	
2.	Długość osiowa: 14 do 40 mm (krok pomiarowy: 0,01 mm)	<b>TAK</b>	
3.	Promień krzywizny rogówki: 5 do 13 mm (krok pomiarowy: 0,01 mm)	<b>TAK</b>	
4.	Głębokość przedniej komory: 1,5 do 6,5 mm (krok pomiarowy: 0,01 mm)	<b>TAK</b>	
5.	Centralna grubość rogówki: 250 do 1300 µm (krok pomiarowy: 1 µm)	<b>TAK</b>	
6.	White-to white: 7 do 14 mm (krok pomiarowy: 0,1 mm)	<b>TAK</b>	
7.	Średnica źrenicy: 1 do 10 mm (krok pomiarowy: 0,1 mm)	<b>TAK</b>	

	<b>Biometria ultradźwiękowa (opcja)</b>		
8.	Metoda pomiaru: kontaktowa	<b>TAK</b>	
9.	Długość osiowa: 12 do 40 mm (krok pomiarowy: 0,01 mm)	<b>TAK</b>	
	<b>Pachymetria ultradźwiękowa (opcja)</b>		
10.	Centralna grubość rogówki: 200 do 1300 $\mu\text{m}$ (krok pomiarowy: 1 $\mu\text{m}$ )	<b>TAK</b>	
	<b>Pozostałe parametry</b>		
11.	Formuły do kalkulacji soczewek: - SRK - SRK II - SRK/T - Binkhorst - Hoffer Q - Holladay - Camellin-Calossi - Haigis	<b>TAK</b>	
12.	Automatyczne naprowadzanie głowicy pomiarowej w trzech płaszczyznach	<b>TAK</b>	
13.	Automatyczne wyzwalanie pomiaru	<b>TAK</b>	
14.	Kolorowy, dotykowy wyświetlacz LCD 8,4 cala	<b>TAK</b>	
15.	Stolik elektryczny	<b>TAK</b>	
16.	Wbudowana drukarka termiczna z automatycznym odcinaniem papieru	<b>TAK</b>	
17.	Złącza: USB, LAN	<b>TAK</b>	
18.	Zasilanie: 100-240V AC 50/60Hz Pobór mocy: 100VA Funkcja oszczędzania energii	<b>TAK</b>	

**B. FORMULARZ CENOWY**

L.p.	Opis wyrobu	J.m.	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT w %	Cena jedn. brutto	Wartość brutto
1.	<b>Autorefraktometr z tonometrem bezkontaktowym i pachymetrem ze stolikiem elektrycznym</b>	szt.	2					
2.	<b>Biometr optyczny z biometrią ultradźwiękową ze stolikiem elektrycznym</b>	szt.	1					

Wartość netto oferty: ..... zł

Słownie: .....

Wartość brutto oferty: ..... zł

Słownie: .....

.....  
*/podpis i pieczętka upoważnionego przedstawiciela/*