

# Zadanie VI

## Autorefraktometr, , pachymetr, tonometr.

	Opis parametru:	Parametry wymagane	Parametry oferowane
1.	Zespolone urządzenie posiadające funkcje: <ul style="list-style-type: none"> <li>• autorefraktometru,</li> <li>• keratometru,</li> <li>• pachymetru optycznego (bezdotykowego),</li> <li>• tonometru bezdotykowego.</li> </ul>	Tak podać	
2.	Urządzenie z automatycznie naprowadzaną głowicą na oko pacjenta. Automatyczna zmiana badanego oka.	Tak podać	
3.	Sterowanie urządzenia za pomocą kolorowego ekranu dotykowego LCD. Wielkość ekranu min. 8".	Tak podać	
4.	Odchylany i obrotowy o min 180 stopni pulpit sterowania urządzeniem, zapewniający możliwość obsługi urządzenia stojącego w narożniku pomieszczenia.	Tak podać	
5.	Tryby pracy głowicy: <ul style="list-style-type: none"> <li>• tryb automatyczny włącznie ze zmianą i wyszukiwaniem oka badanego,</li> <li>• tryb ręczny.</li> </ul>	Tak podać	
6.	Wbudowana drukarka, umożliwiająca bezpośredni wydruk dokonanych pomiarów, z automatycznym odcinaniem papieru.	Tak podać	
7.	Parametry autorefraktometru: <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalna średnica źrenicy 2 mm,</li> <li>• zakres pomiaru refrakcji sfery od -30D do +25D lub większy, z dokładnością 0,12D i 0,25D,</li> <li>• Zakres pomiaru cylindra od -12D do +12D lub większy, z dokładnością 0,12D i 0,25D.</li> <li>• Pomiar osi cylindra od 0 do 180 stopni co 1 stopień.</li> <li>• Możliwość przedstawienia wyniku dla soczewki oddalonej (pomiar od jej tylnej powierzchni) od szczytu rogówki (VD) w odległości 0mm, 12.00mm, 13.75mm.</li> </ul>	Tak podać	

# Zadanie VI

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pojedynczy pomiar refrakcji realizowany poprzez skanowanie układu optycznego oka wiązką w kształcie okręgu, w obszarze większym niż wielkość kołowa wiązki, fizyczne uśrednienie pojedynczego wyniku w obszarze pomiarowym.</li> <li>Rozluźnianie akomodacji badanego poprzez ruch optotypu.</li> <li>Funkcja pomiaru oka z soczewką wszczepioną (IOL).</li> </ul>		
8.	Parametry keratometru: <ul style="list-style-type: none"> <li>Zakres pomiaru mocy rogówki od 67D do 26D lub większy.</li> <li>Zakres pomiaru mocy astygmatyzmu rogówki od -12D do +12D lub większy.</li> <li>Pomiar osi astygmatyzmu rogówki od 0 do 180 stopni co 1 stopień.</li> <li>Możliwość pomiaru średnicy źrenicy, rogówki, itp.</li> </ul>	Tak podać	
9.	Parametry tonometru: <ul style="list-style-type: none"> <li>Dokładność pomiaru max. 1 mmHg</li> <li>Zakres pomiaru od 1 mmHg do 60 mmHg.</li> <li>elektroniczna blokada zabezpieczająca przed dotknięciem oka.</li> </ul>	Tak podać	
10.	Parametry pachymetru: <ul style="list-style-type: none"> <li>dokładność pomiaru 1 µm</li> <li>Zakres pomiaru od 400 µm do 750 µm</li> <li>elektroniczna blokada zabezpieczająca przed dotknięciem oka.</li> </ul>	Tak podać	
11.	Kalkulacja ciśnienia wewnątrzgałkowego względem grubości rogówki.	Tak podać	

.....  
(podpis wykonawcy)