

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH**  
**ZADANIE IV**

Nazwa i typ oferowanego urządzenia: .....

Nazwa producenta: .....

Kraj produkcji: .....

Rok produkcji: .....

L.p.	Wymagane warunki i parametry	Wymóg	Oferowane warunki i parametry
<b>I</b>	<b>Autorefraktometr, keratometr, tonometr bezdotykowy, pachymetr optyczny (bezdotykowy)</b>		
1.	<p>Zespolone urządzenie posiadające funkcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• autorefraktometru,</li> <li>• keratometru,</li> <li>• pachymetru optycznego (bezdotykowego),</li> <li>• tonometru bezdotykowego.</li> </ul>	TAK	
2.	Urządzenie z automatycznie naprowadzaną głowicą na oko pacjenta. Automatyczna zmiana badanego oka.	TAK	
3.	Sterowanie urządzenia za pomocą kolorowego ekranu dotykowego LCD. Wielkość ekranu min. 8".	TAK	
4.	Odchylany i obrotowy o min 180 stopni pulpit sterowania urządzeniem, zapewniający możliwość obsługi urządzenia stojącego w narożniku pomieszczenia.	TAK	
5.	<p>Tryby pracy głowicy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tryb automatyczny włącznie ze zmianą i wyszukiwaniem oka badanego,</li> <li>• tryb ręczny.</li> </ul>	TAK	
6.	Wbudowana drukarka, umożliwiająca bezpośredni wydruk dokonanych pomiarów, z automatycznym odcinaniem papieru.	TAK	
7.	<p>Parametry autorefraktometru:</p> <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</li> </ul>	TAK	

	<p>stopni co 1 stopień.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Możliwość przedstawienia wyniku dla soczewki oddalonej (pomiar od jej tylnej powierzchni) od szczytu rogówki (VD) w odległości 0mm, 12.00mm, 13.75mm.</li> <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.	<p>Parametry keratometru:</p> <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	
9.	<p>Parametry tonometru:</p> <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	
10.	<p>Parametry pachymetru:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dokładność pomiaru 1 <math>\mu</math>m</li> <li>• Zakres pomiaru od 400 <math>\mu</math>m do 750 <math>\mu</math>m</li> <li>• elektroniczna blokada zabezpieczająca przed dotknięciem oka.</li> </ul>	TAK	
11.	Kalkulacja ciśnienia wewnątrzgałkowego względem grubości rogówki.	TAK	
<p>UWAGA: Nie spełnienie wymaganych parametrów i warunków spowoduje odrzucenie oferty. Wszystkie parametry techniczne i warunki gwarancji oraz serwisu gwarancyjnego muszą być spełnione łącznie.</p>			

Wykonawca zobowiązuje się do zainstalowania ww. sprzętu oraz przeszkolenia personelu w zakresie jego obsługi, a w razie konieczności przeszkolenia personelu technicznego w zakresie obsługi technicznej.

Podać nazwę punktu/-ów serwisowego/-ych w którym/-ch będą wykonywane naprawy gwarancyjne i pogwarancyjne:.....

Oświadczamy, że oferowany powyżej sprzęt jest kompletny i będzie po zainstalowaniu gotów do podjęcia działalności, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Wyżej wyspecyfikowane urządzenie jest fabrycznie nowe, nie było przedmiotem ekspozycji, wystaw itp.

.....  
(podpis Wykonawcy)