

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

## APARAT DO KOMPUTEROWEGO BADANIA WZROKU Z WYPOSAŻENIEM – 1 sztuka

L.p.	Wymagane funkcje / parametry	Wymogi	Odpowiedź TAK, lub krótki opis (wg kolumny „Wymogi”)
1	2	3	4
<b>I. WYMAGANIA OGÓLNE I PARAMETRY</b>			
1.	Kompletny aparat do komputerowego badania wzroku – autokeratorefraktometr.	TAK	
2.	Producent.	podać	
3.	Model / typ oferowanego urządzenia.	podać	
4.	Rok produkcji 2015.	TAK	
5.	Urządzenie fabrycznie nowe, nieużywane.	TAK	
6.	Klasa wyrobu medycznego.	podać	
7.	System pomiarowy oparty na metodzie Hartmanna-Shacka lub pomiar refrakcji w oparciu o metodę wirującego pryzmatu.	TAK, podać	
8.	Automatyczne naprowadzenie głowicy we wszystkich kierunkach (góra-dół, lewo-prawo, przód-tył) lub wszystkie ruchy głównej głowicy sterowane joystickiem.	TAK	
9.	Kolorowy ekran ciekłokrystaliczny, przekątna ekranu min 7”.	TAK	
10.	Funkcja pomiaru auto-start i manualnie.	TAK	
<b>II. TRYBY POMIAROWE</b>			
1.	Automatyczny pomiar keratometrii i refrakcji.	TAK	
2.	Pomiar refrakcji. <ul style="list-style-type: none"> <li>Odległość wierzchołkowa (VD): co najmniej 3 wartości: 0mm, 12,00mm, 13,5 lub 13,75mm;</li> <li>Moc sferyczna, minimalny zakres: od -22D do +22D, krok - co najmniej 2 wartości: 0,12D i 0,25D;</li> <li>Moc cylindryczna, minimalny zakres: od 0D do 10D, krok - co najmniej 2 wartości: 0,12D i 0,25D;</li> <li>Pomiar osi cylindra od 0 do 180 stopni, krok - co 1 stopień;</li> <li>Odległość między źrenicami (PD): minimalny zakres od 20mm do 85mm.</li> <li>Minimalna średnica źrenicy 2 mm.</li> </ul>	TAK	
3.	Pomiar keratometrii. <ul style="list-style-type: none"> <li>Promień krzywizny rogówki, minimalny zakres od 5mm do 10mm, krok co 0,01mm;</li> <li>Moc refrakcyjna rogówki, minimalny zakres od 67D do 34D;</li> <li>Astygmatyzm rogówkowy, minimalny zakres od 0D do 10D, krok - co najmniej 2 wartości: 0,12D i 0,25D;</li> <li>Pomiar osi astygmatyzmu rogówki od 0 do 180 stopni, krok - co 1 stopień</li> </ul>	TAK	
4.	Pomiar krzywizny bazowej soczewki kontaktowej.	TAK	
5.	Możliwość pomiaru średnicy źrenicy, rogówki, tęczówki.	TAK	
6.	Rozluźnianie akomodacji badanego poprzez ruch optotypu.	TAK	
7.	Funkcja szybkich pomiarów, realizowana poprzez wyłączenie procedury rozluźnienia akomodacji po pierwszym pomiarze.	TAK	
8.	Funkcja pomiaru oka z wszczepioną sztuczną soczewką.	TAK	

III. WYPOSAŻENIE			
1.	Podbródek.	TAK	
2.	Wbudowana drukarka, umożliwiająca bezpośredni wydruk dokonanych pomiarów.	TAK	
3.	Dedykowany pod aparat stół jezdny z elektrycznie regulowaną wysokością. Błat na jedno urządzenie.	TAK	
a	Producent.	podać	
b	Model / typ oferowanego urządzenia.	podać	
c	Urządzenie fabrycznie nowe, nieużywane.	TAK	
d	Klasa wyrobu medycznego.	podać	
IV. DOKUMENTACJA:			
1.	Instrukcje obsługi w języku polskim oraz instrukcja oryginalna (j. angielski) - dostarczyć wraz z urządzeniami.	TAK	

Załącznik wskazuje minimalne wymagania zamawiającego, które muszą zostać spełnione, natomiast wykonawca – wypełniając ten załącznik – oferuje konkretne rozwiązania, charakteryzując w ten sposób zaoferowany asortyment.

Załącznik należy wypełnić w całości, bez wprowadzania zmian w jego treści – stanowi on integralną część oferty – deklarację wykonawcy co do jej treści, stąd brak tego załącznika, zawierającego treści zgodne z wzorem określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, spowoduje odrzucenie oferty.

.....  
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych  
do reprezentowania wykonawcy)