



**SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ  
ZAKŁADÓW OPIEKI ZDROWOTNEJ  
W PRZASNYSZU**



06-300 Przasnysz, ul. Sadowa 9, centrala tel. 29 753 43 00, sekretariat 29 753 43 18, fax 29 753 43 80

NIP 761-13-33-881 REGON 000302480  
www.szpitalprzasnysz.pl sekretariat@szpitalprzasnysz.pl

BDO: 000110316

SPZZOZ.ZP/40/2022

Przasnysz, dnia 12.07.2022

**Do wszystkich,  
którzy pobrali SWZ**

Zamawiający – Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Przasnyszu – działając w trybie art. 284 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 z późn. zm), przekazuje do wiadomości Wykonawców treść zapytań wraz z wyjaśnieniami dotyczącymi postanowień SWZ dla postępowania o udzielenia zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym na: „Dostawę tomografu optycznego”

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o następujących parametrach:

1	Okulistyczny optyczny tomograf koherentny z przystawką do badania przedniego odcinka oka
2	Aparat fabrycznie nowy
3	Stolik elektro-mechaniczny pod tomograf i komputer sterujący tomografem
4	Zewnętrzny komputer klasy PC, zewnętrzny monitor LCD min. 23", kolorowa drukarka
5	Technologia pomiaru - spektralna
6	Częstotliwość skanowania min. 120 000 A-skanów/sek.
7	Optyczna rozdzielczość osiowa tomografu: nie gorsza niż 5µm
8	Optyczna rozdzielczość poprzeczna tomografu: nie gorsza niż 15µm
9	Maksymalna głębokość skanowania siatkówki B-scan min. 6 mm
10	Maksymalna szerokość skanowania siatkówki B-skan: min 16 mm
11	Możliwość regulacji szerokości B-skanu siatkówki w zakresie min. od 3 do 16mm
11	Minimalna średnica źrenicy badanego pacjenta (OCT): nie większa niż 2 mm
	Funkcja automatycznej kompensacji wady wzroku badanego pacjenta
12	Obraz dna oka realizowany przez kamerę CCD lub skaningowy oftalmoskop laserowy SLO lub fundus kamerę



13	Funkcja automatycznego śledzenia i kompensacji ruchów gałki ocznej w trakcie skanowania (tracking)
14	Funkcja powtórzenia w tym samym miejscu skanów wykonywanych w trakcie kolejnych wizyt
15	Funkcja porównania skanów wykonanych w tym samym miejscu w trakcie kolejnych wizyt
16	Możliwość szybkiej zmiany położenia wewnętrznego punktu fiksacyjnego za pomocą klawiatury lub myszki komputerowej lub ekranu dotykowego
17	Tworzenie grup ( ze względu na rozpoznanie, lekarza prowadzącego itp. ) w bazie danych pacjentów
18	Analiza przekrojów siatkówki
19	Certyfikowana referencyjna baza danych dla grubości siatkówki
20	Analiza i raport progresji ( zmian w czasie ) – podać ilość porównywanych badań, min. 4 badania
21	Analiza i raport symetrii oczu dla grubości siatkówki
22	Możliwość wizualizacji siatkówki 3D o obszarze: min. 6x6 mm
23	Ilość B-Skanów na skan 3D siatkówki: min. 512
24	Obrazowanie siatkówki typu En Face ze zdefiniowanym podziałem na min. 4 warstwy
25	Mapy deformacji warstwy barwnikowej RPE z automatycznym podaniem wartości odchyień od referencyjnego kształtu RPE
26	Możliwość obrazowania i pomiaru grubości naczyńki
27	Analiza warstwy włókien nerwowych (RNFL) i tarczy nerwu wzrokowego
28	Analiza i raport symetrii oczu dla grubości warstwy włókien nerwowych (RNFL) z podziałem na co najmniej 8 sektorów i odniesieniem do referencyjnej bazy danych
29	Certyfikowana referencyjna baza danych dla grubości RNFL
30	Analiza grubości zespołu komórek zwojowych GCC
31	Certyfikowana referencyjna baza danych dla grubości GCC
32	Pomiar parametrów tarczy: powierzchnie DISC, CUP i RIM oraz współczynniki C/D, C/D poziomo i C/D pionowo
33	Możliwość automatycznego lub manualnego obrysowywania tarczy nerwu
34	Analiza i raport progresji oraz trendu (zmian w czasie) dla RNFL i GCC
35	Pachymetria bezkontaktowa o średnicy min. 10mm z automatycznym wyznaczaniem mapy grubości rogówki i najcieńszego miejsca rogówki
36	Maksymalna szerokość skanowania przedniego odcinka: min 18 mm
37	Maksymalna głębokość skanowania przedniego odcinka: min 6 mm
38	Możliwość obrazowania i pomiaru kąta przesączenia
39	Możliwość obrazowania i pomiaru menisku łzowego
40	Możliwość obrazowania stożka rogówki



41	Możliwość wizualizacji rogówki w systemie 3D
42	Funkcja angiografii OCTA - nieinwazyjnego obrazowania i pomiaru mikrokrążenia siatkówki oraz tarczy nerwu wzrokowego
43	Wykorzystanie metody SSADA do obrazowania i pomiaru mikrokrążenia krwi w naczyniach
44	Obrazowanie angiografii OCTA o szerokości min. 16 mm
45	Obrazowanie angiografii OCTA wysokiej rozdzielczości B-Skanów min. 600x600
46	Automatyczna segmentacja warstw krążenia na min 4 warstwy
47	Obszar automatycznej analizy i pomiaru OCTA min. 6.4x6.4 mm
48	Możliwość pomiaru wielkości błony CNV na poziomie siatkówki zewnętrznej oraz choriokapilar
49	Automatyczny pomiar gęstości RPC i struktury nerwu wzrokowego
50	Automatyczny pomiar strefy FAZ
51	Analiza i raport progresji oraz trendu (zmian w czasie) strefy FAZ
52	Automatyczny pomiar i analiza trendu (zmian w czasie) gęstości naczyń dla min. 2 warstw
53	Możliwość pomiaru stref beznaczyniowych dla min. 1 warstwy
54	Zintegrowana Funduskamera
55	Pole widzenia funduskamery, min: 45°
56	Zakres regulacji refrakcji funduskamery: min. od -35D do +30D
57	Możliwość wykonywania zdjęć gruczołów Meiboma w IR

*Odp. Zamawiający wymaga tomografu optycznego zgodnie ze Specyfikacją Warunków Zamówienia.*

Z poważaniem

**Z-ca DYREKTORA**  
ds. Administracyjno-Technicznych

*mgr Urszula Maćkowska*