

WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE
OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Aparat UBM - 1 szt.

Lp.	Opis parametru, funkcji / Parametry wymagane
1.	Biomikroskop ultradźwiękowy (UBM) umożliwiający obrazowanie przedniego odcinka oka
2.	Kolorowy ekran min. 21"
3.	Sterownik nożny
4.	Mysz oraz klawiatura bezprzewodowa
5.	Zapis zdjęć badań do format JPG oraz filmów badań do formatu AVI
6.	Oprogramowanie DICOM umożliwiające przesyłanie badań do zewnętrznego serwera PACS (licencja bezterminowa)
7.	Komputer PC z procesorem co najmniej 4 rdzeniowym, pamięć RAM co najmniej 8GB, dwa dyski twarde 1TB, jeden dysk SSD co najmniej 256GB, złącza: USB 3.0, HDMI, RJ45 (LAN 1Gbit/s)
8.	Możliwość podłączenia zewnętrznej drukarki sieciowej przez złącze LAN/Ethernet
9.	W zestawie sonda B-Scan 12Mhz (1szt.) oraz sonda UBM 50Mhz (1szt.)
10.	Możliwość rozbudowy w przyszłości o sondę biometryczną A oraz sondę pachymetryczną
11.	Urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji 2023 lub 2024r.
	Sonda B-Scan
12.	Sonda B-Scan z przetwornikiem koncentrycznym o częstotliwości 12Mhz
13.	Wybór profilu skanowania: oczodoły, ciało szkliste, powierzchnia siatkówki, naczyńówka
14.	Próbkowanie skanu: co najmniej 256 linii i 2048 punktów na linię
15.	Ustawienia skanu: regulowane wzmocnienie TVG (time-varied gain), liniowe, wykładnicze, logarytmiczne
16.	Pozycja skanu: wybór pozycji wzdłużnej lub osiowej
17.	Możliwość dodania adnotacji umieszczanej na obrazie lub filmie
18.	Nielimitowane pomiary odległości oraz kąta
	Sonda UBM
19.	Sonda UBM o częstotliwości 50Mhz
20.	Wybór profilu skanowania: od kąta do kąta, szczegółowe obrazowanie kąta, ruchomy obraz, skan o wysokiej rozdzielczości
21.	Próbkowanie skanu: co najmniej 256 linii i 2048 punktów na linię
22.	Ustawienia skanu: regulowane wzmocnienie TVG (time-varied gain), liniowe, wykładnicze, logarytmiczne
23.	Pozycja skanu: wybór pozycji wzdłużnej lub osiowej
24.	Możliwość dodania adnotacji umieszczanej na obrazie lub filmie
25.	Nielimitowane pomiary odległości oraz kąta
26.	Narzędzie do analizy kąta przesłania, pomiar parametrów kąta umożliwiając śledzenie zmian strukturalnych w czasie oraz ocenę różnic w warunkach rozszerzenia lub zwężenia źrenic
27.	Śledzenie oka w czasie rzeczywistym