

Załącznik nr 4
do zapytania ofertowego

CZĘŚĆ III – Zakup i dostawa zestawu do cyfrowej fotodermatoskopii

ZESTAW DO CYFROWEJ FOTODERMATOSKOPII

- dermatoskop,
- aparat cyfrowy,
- zestaw łączników (dermatoskop-aparat),
- oprogramowanie do archiwizacji cyfrowej zdjęć

Dermatoskop będzie przeznaczony do dermatoskopii bezimmersyjnej (bezkontaktowej) z użyciem światła kołowo spolaryzowanego.

Wyznaczając nowe standardy w tej kategorii, instrument ma zapewnić możliwość zaferowania najlepszej jasności oświetlenia ze wszystkich porównywalnych dermatoskopów, jak i największe pole widzenia (wielkość optyki), najlepszą rozdzielczość (ilość widocznych szczegółów), regulację natężenia światła. Zasilanie ma być zapewnione poprzez baterię litowo-jonową wielokrotnego ładowania. Wszystko ma być zamknięte w niewielkiej, kompaktowej obudowie.

Dodatkowo, instrument ma zapewnić możliwość badania immersyjnego (w kontakcie ze skórą) i pomiaru wielkości zmiany, dzięki innowacyjnej, wysuwanej płytce kontaktowej. Oparcie zestawu (aparat cyfrowy i dermatoskop) o powierzchnię skóry pozwala na wykonanie dobrych, ostrych zdjęć.

Dermatoskop powinien posiadać możliwość łatwego przyłączenia do aparatu cyfrowego (posiada złącze gwintowe), za pośrednictwem łączników dostępnych na rynku fotograficznym i wykonywać doskonałą dokumentację (archiwizację).

SPECYFIKACJA ZESTAWU:

- natężenie oświetlenia 900 lub 1800 Fc (stopokandeli) (9600 lub 19200 lux) – instrument powinien być wyposażony w 32 diody świecące w 2 grupach po 16, włączane razem lub osobno,
- wysuwana płytka kontaktowa ze skalą, do pomiaru wielkości znamienia lub podparcia przy wykonywaniu zdjęć,
- optyka o średnicy 25mm, powiększenie 10x,
- bateria litowo-jonowa wielokrotnego ładowania,
- niewielka kompaktowa obudowa (mieszcząca się do kieszeni lub torebki),
- możliwość doładowania również z komputera przez port USB.

Oprogramowanie do archiwizacji cyfrowej zdjęć

Program powinien służyć do diagnostyki i dokumentacji dermatoskopowej, chirurgicznej i kosmetycznej.

Program ma umożliwiać łatwe i wygodne przechowywanie zdjęć znamion, blizn, miejsc poddawanych zabiegom leczniczym lub kosmetycznym, a także widoków ciała pacjenta ułatwiających lokalizację miejsc chorobowych.