Załącznik nr 1

**Opis przedmiotu zamówienia: Szerokokątna funduskamera z cyfrowym systemem archiwizacji i obróbki obrazów** **zgodna z następującymi minimalnymi parametrami technicznymi**

**(1 szt.):**

Model/typ: ……………………………………………..

Producent/kraj: ……………………………………………..

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagania:** | **Parametry i warunki zaoferowane przez Wykonawcę potwierdzające wymagania Zamawiającego (należy uzupełnić wszystkie wymagane pola podając parametry oferowanego produktu lub wpisać tak)** |
|  | Możliwość wykonywania zdjęć:  - kolorowych: separacja kanałów: czerwony, zielony, niebieski co  pozwala na uzyskanie prawdziwego, naturalnego koloru dna oka  - autofluorescencja niebieska  - autofluorescencja zielona  - w podczerwieni  - zewnętrzny obraz oka (powierzchnia oka)  - stereo |  |
|  | Pole widzenia:  - 133° (jedno zdjęcie)  - 200° (dwa zdjęcia)  - 267° (montaż do 6 zdjęć) |  |
|  | Rozdzielczość zdjęć: 7,3 µm (wszystkie pola) |  |
|  | Minimalna średnica źrenicy: 2,5 mm |  |
|  | Dystans roboczy (obiektyw - oko pacjenta): 25mm |  |
|  | Korekcja refrakcji badanego: - 24D do + 20D, bez dodatkowych soczewek |  |
|  | System automatycznego wyostrzania – autofocus |  |
|  | Manualne wyostrzanie - focus |  |
|  | Obserwacja dna oka w podczerwieni |  |
|  | Źródło światła:  -czerwone LED, 585-640 nm  -zielone LED, 500-585 nm  -niebieskie LED, 435-500 nm  -dioda laserowa (podczerwień), 785 nm |  |
|  | Narzędzia pomiarowe, uwzględniające krzywiznę dna oka |  |
|  | Automatyczne rozpoznawanie oka prawego i lewego |  |
|  | Funkcje obróbki zdjęcia: regulacja jasności obrazu, regulacja kontrastu obrazu, powiększanie obrazu |  |
|  | Oprogramowanie do automatycznego montażu zdjęć tego samego oka wykonanych pod różnymi kątami (w różnych ujęciach) tworzące szerokokątne obrazy panoramicznego dna oka |  |
|  | Baza danych pacjentów i ich wizyt |  |
|  | Fiksator zewnętrzny |  |
|  | Fiksator wewnętrzny w położeniu do plamki, położeniami peryferyjnymi oraz z możliwością jego dowolnego położenia na podglądzie dna oka za pomocą myszki komputerowej, lub ekranu dotykowego |  |
|  | Komputer zintegrowany bezpośrednio w monitorze dotykowym, w standardzie medycznym 22” zapewniający bezproblemowa współpracę z urządzeniem oraz oprogramowaniem z pkt. 14 |  |
|  | Stolik elektromotoryczny zintegrowany z urządzeniem |  |
|  | Drukarka laserowa w zestawie, zapewniająca współpracę ze sprzętem z pkt. 18 oraz oprogramowaniem z pkt. 14 |  |

*Formularz należy podpisać*

*kwalifikowanym podpisem elektronicznym*

podpisy osób/-y uprawnionych/-ej