**Załącznik nr 3 do SWZ**

 **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

ORAZ WYMAGANIA ODNOSZĄCE SIĘ DO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Nazwa i typ/model oferowanego aparatu:** ………………………………………………………………………………………

**Producent:** …………………………………………………………………………………………………………………………….…………..

**Rok produkcji:** ……………………………………………………………………………………………………………………………….……

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.P.** | **Parametr** | **Warunek wymagany** | **Parametry oferowane – opis lub potwierdzenie wartości \*** |
|  | Mikroskop konfokalny zawierający moduł rogówkowy | TAK |  |
|  | Dostępne porty: 2 IEEE 1394, wyjście zasilania 12V każde, 1,5A dla laptopa/PC/zewnętrznego dysku twardego, port sterownika nożnego, port obiektywu i kamery CCD | TAK |  |
|  | Urządzenie wyposażone podbródek i oparcie na czoło dla pacjenta | TAK |  |
|  | W zestawie :a) Dedykowana stacja do aparatu wraz z  oprogramowaniem. Wymagania komputera min.: RAM 16 GB / SSD  256GB / HDD 1x2TB/ Windows 10 Pro, monitor  min. 23”, klawiatura, myszb) Stolik z elektrycznie regulowaną wysokością  blatu. | TAK | *opisać/określić* |
|  | Waga urządzenia max. 11 kg | TAKpodać |  |
|  | Zasilanie 100-240V, 50/60Hz | TAK |  |
|  | Obiektyw do konfokalnej analizy powierzchni rogówki | TAK |  |
|  | Źródło światła laser diodowy o długości fali 670nm | TAK |  |
|  | Max. moc wyjściowa lasera max. 200 µW | TAK |  |
|  | 3 tryby akwizycji: sekcyjny, sekwencyjny, objętościowy | TAK |  |
|  | Zakres ogniskowania min. 3mm | TAKpodać | 3mm – 0 pktpowyżej 3 mm – 5pkt |
|  | Rozdzielczość poprzeczna min. 1µm/piksel | TAKpodać |  |
|  | Rozdzielczość podłużna min. 2 µm/piksel | TAKpodać |  |
|  | Czas akwizycji obrazu 2D max. 0,024s  | TAKpodać | 0,024s – 0pktponiżej 0,024s – 5pkt |
|  | Czas akwizycji obrazu 3D max. 6s | TAKpodać | 6s – 0 pktponiżej 6s – 5 pkt |
|  | Możliwe pole widzenia 300 µm x 300 µm lub 400 µm x 400 µm | TAKpodać |  |
|  | Rozmiar obrazu 2D (cyfrowy) 384 x 384 pikseli  | TAKpodać |  |
|  | Rozmiar obrazu 3D (cyfrowy) 384 x 384 x 40 pikseli | TAKpodać |  |

\*Należy wpisać wszystkie informacje charakteryzujące parametr lub element składowy oferowanego

 sprzętu, a w przypadku, jeśli część składową można określić za pomocą modelu czy też numeru katalogowego,

 należy wpisać również te informacje

**Oświadczenie opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym**

**lub podpisem osobistym osoby/osób uprawnionych do reprezentowania**