załącznik nr 1 do zaproszenia

DAG.231.1.30.2023

**Producent/Firma: I. ……………………….; II ……………………………..**

**Urządzenia typ/model/nr katalogowy: I. ……………………………..; II. …………………………………**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |
| Lp. | **Opis parametrów**  | **Parametry wymagane** | **Oferowane: podać proponowane rozwiązanie na potwierdzenie wymaganych parametrów** |
| 1. **Perymetr statyczny – 1 sztuka**
2. **Stolik elektryczny – 1 sztuka**
 |
|  | Aparat fabrycznie nowy | TAK |  |
|  | Rok produkcji aparatu  | 2023 |  |
|  | Czasza perymetru sferyczna o promieniu 30 cm, typ zamknięty, wentylowana | TAK |  |
|  | Zakres pola badania bez zmiany położenia fiksacji: horyzontalnie: min. 100 stopni, wertykalnie: min. 80 stopni | TAK |  |
|  | Zakres pola badania ze zmianą fiksacji horyzontalnie min. 170 stopni, wertykalnie min. 110 stopni | TAK |  |
|  | Wielkość bodźca: III wg Goldmana | TAK |  |
|  | Kolor bodźca: biały | TAK |  |
|  | Maksymalna intensywność bodźca: 10000 asb | TAK |  |
|  | Pola testowe: * ortogonalne
* Esterman jednooczy i obuoczny
* BSV – obuoczny test pojedynczego widzenia
* Gandolfo
* G0-2, 5-2, 10-2, 24-2, 24-2C, 30-2, 30-2C, Sup44/64
 | TAK |  |
|  | Strategie badania: | TAK |  |
| * progowa, szybka progowa, zaawansowana progowa, dynamic,
* ZETA, ZETA FAST, ZETA FASTER,
 |
| * przesiewowa 3-strefowa i 2-strefowa, nadprogowa
 |
|   • jednooczny i obuoczny test estermana |
|  • obuoczna BSV |
|  • krytyczna częstotliwośćć fuzji - Flicker  (CFF Critical Fusion Frequency) |
|  | Prezentacja badań – mapy i wykresy:* w skali bezwzględnej liczbowej (dB),
* w skali bezwzględnej skali szarości,
* w skali względnej w odniesieniu do normy wiekowej
* w skali względnej w odniesieniu do normy wiekowej z prawdopodobieństwem wystąpienia zmian
* mapa zindywidualizowana
* mapa zindywidualizowana z prawdopodobieństwem wystąpienia zmian
* kolorowy obrazu 3D z funkcją animacji przestrzennej,
* krzywa Bebie’go
* analiza GHT (glaucoma hemifield test)
* analiza Glaucoma Staging System 2 (GSS2)
* wykres ruchów oka
 | TAK |  |
|  | Parametry zbiorcze:* średnia czułość –MS
* średni defekt – MD
* odchylenie standardowe od wzorca – PSD
* fluktuacje krótkoterminowe SF
* skorygowane odchylenie standardowe od wzorca - CPSD
 | TAK |  |
|  | Podgląd oka za pomocą wbudowanej cyfrowej kamery | TAK |  |
|  | Kontrola fiksacji: * detekcja położenia źrenicy
* kontrola mrugnięć
* met. Heijl/Krakau
* rejestracja podglądu oka
 | TAK |  |
|  | Elektryczna regulacja podbródka: góra-dół realizowana przy użyciu myszki komputerowej lub ekranu dotykowego | TAK |  |
|  | Testy wiarygodności badania: * błędy fałszywie pozytywne i fałszywie negatywne,
* fluktuacja krótkoterminowa,
 | TAK |  |
|  | Czas na reakcję pacjenta automatycznie dostosowany do odpowiedzi pacjenta lub ustawiany ręcznie od 0,1 do 9,9 s | TAK |  |
|  | Podświetlenie tła: 10 cd/m2 (31,5asb) | TAK |  |
|  | Moduł porównania badań z analizą postępu defektów | TAK |  |
|  | Oprogramowanie obsługujące urządzenie w języku polskim | TAK |  |
|  | Funkcja komunikatów głosowych w języku polskim, które ułatwiają operatorowi oraz pacjentowi pracę z urządzeniem | TAK |  |
|  | Możliwość zapisu wydruku do pliku JPG, PDF, DCM | TAK |  |
|  | Możliwość połączenia oprogramowania z serwerami danych pacjentów MWL systemu DICOM | TAK |  |
|  | Możliwość połączenia oprogramowania z serwerami magazynującymi wyniki badań SCP systemu DICOM | TAK |  |
|  | stolik elektryczny pod czaszę na 4 jezdnych kółkach  | TAK |  |
|  | Przesłonka oka | TAK |  |
|  | Montaż i przeszkolenie personelu | TAK |  |
|  | Gwarancja min. 24 miesiące | TAK |  |
|  | Zapewnienie serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego | TAK |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa | j.m. | Ilość | Cena jedn.Netto | Wartość Netto | Vat % | WartośćBrutto | Podać:Producent, model, nr katalogowy, producenta |
| 1 | **Perymetr statyczny** | Kpl | 1 |  |  |  |  |  |
| 2 | **Stolik elektryczny pod jedno urządzenie, z symetrycznie umieszczoną kolumną, podstawa wyposażona w 4 kółka jezdne z hamulcem.** | Kpl | 1 |  |  |  |  |  |
| **RAZEM** |  | x |  |  |  |