**ZAŁĄCZNIK NR 1 do SIWZ**

……………………………..

*Pieczęć (nazwa i adres)Wykonawcy*

**Zestawienie parametrów technicznych oraz wymagań dotyczących gwarancji i serwisu**

**APARATU USG OKULISTYCZNEGO**

**Przedmiot oferty:** **APARAT USG OKULISTYCZNY - 1 kpl.**

Nazwa: ………………………. Model: ……………………….

Producent : ………………………. Rok produkcji: ……………….

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **PARAMETR** | **Wartość wymagana/graniczna** | **Wartość oferowana** | **Punktacja** |
|  | **I Parametry techniczne - wymagane** |
|  | Aparat fabrycznie nowy – rok produkcji 2018r. | TAK  |  | Bez punktacji |
|  | Przenośny skaner oftalmiczny – SKAN B do współpracy z komputerem za pomocą standardowego złącza USG wraz z niezbędnym oprogramowaniem  | TAK |  | Bez punktacji |
|  | Uszczelniona sonda zawierająca w sobie całą elektronikę i przetwornik o częstotliwości 12 MHz | TAK |  | Bez punktacji  |
|  | Za pomocą aparatu można dokonać:Oceny struktur wewnątrz oka w przypadku tzw. nieprzezierności ośrodków optycznych (tzn. sytuacji, kiedy rogówka, ciecz wodnista w przedniej komorze oka, soczewka lub ciało szkliste tracą swoją przejrzystość i uniemożliwiają bezpośrednie obejrzenie dna oka za pomocą wziernika)Oceny struktur oka i oczodołu w przypadku urazów i ciał obcych.Oceny nowotworów wewnątrzgałkowych i w oczodole. | TAK  |  | Bez punktacji  |
|  | Obrazowanie struktur umiejscowionych w oczodole. | TAK |  | Bez punktacji |
|  | Metoda skanowania: wycinkowa Głębokość: 30 mm/ 60mm | TAK |  | Bez punktacji |
|  | Klatka: 60 st., min. 250 linii, więcej niż 1500 próbek na linię | TAK  |  | Bez punktacji  |
|  | Częstotliwość uaktualniania obrazu min. 40 klatek/sek. | TAK  |  | Bez punktacji  |
|  | Rozdzielczość elektroniczna: 0,015 mm – kliniczna: 0,1 mm | TAK |  | Bez punktacji |
|  | Ekran o podwójnym obrazowaniu: główny wygląd, wybrany wycinek. | TAK |  | Bez punktacji |
|  | Oprogramowanie umożliwiające archiwizację i zarządzanie danymi. | TAK  |  | Bez punktacji  |
|  | Regulowany zoom, wybór panoramy i obszaru. | TAK |  | Bez punktacji  |
|  | Skale: pozioma i pionowa, markery co 5 mm | TAK |  | Bez punktacji |
|  | Przetwarzanie: Kontrola obrazu: jasność i kontrast. Narzędzia: wektora skanu A, pomiar kąta, etykiety tekstowe.  | TAK |  | Bez punktacji  |
|  | Skala szarości co najmniej 250 poziomów | TAK |  | Bez punktacji |
|  | Pomiar odległości / kątów  | TAK |  | Bez punktacji |
|  | Zachowywanie klipów oraz wybranych najlepszych klatek. Przewijanie miniatur ułatwiające odnalezienie wybranego obrazu. | TAK |  | Bez punktacji |
|  | Dokładne pomiary wielu odległości na jednym obrazie przy pomocy macek lub przyrządu do pomiaru kątowego. | TAK |  | Bez punktacji |
|  | Regulacja wzmocnienia – zapewniająca kontrolę zdolności diagnozowania. | TAK |  | Bez punktacji |
|  | Wyświetlanie uwag i komentarzy bezpośrednio na zachowanym obrazie, skanie. | TAK |  | Bez punktacji |
|  | Możliwość tworzenia bazy pacjentów: alfabetyczna – kolejność wg nazwisk. | TAK |  | Bez punktacji |
|  | Zachowanie indywidualnych klatek – do 100 klatek jako plik .jpg lub .bmp (Windows media format) | TAK |  | Bez punktacji |
|  | Tworzenie raportów o wielu obrazach i edytowalnym tekście przy pomocy dowolnie zdefiniowanych szablonów. | TAK |  | Bez punktacji |
|  | Możliwość ustawienia dowolnego nagłówka Przychodni na wydrukach. Wydruk wg domyślnych ustawień. | TAK |  | Bez punktacji |
|  | Przystępujący do przetargu / oferent posiada w swoich zasobach wymagany sprzęt medyczny.  | TAK |  | Bez punktacji |
|  | Funkcja zabezpieczenia hasłem dostępu do danych pacjenta. | TAK |  | Bez punktacji |
|  | System zgodny z unijną dyrektywą. | TAK |  | Bez punktacji |
|  | Dostawa urządzenia w ciągu 2 tygodni od daty podpisania umowy. | TAK |  | Bez punktacji |
|  | **Gwarancja i serwis** |  |  |  |
|  | Gwarancja na urządzenie 24 miesiące – warunek konieczny lub gwarancja na urządzenie 36-mcy - wyżej punktowana.  | TAK  |  | Gwarancja na urządzenie 24 miesiące. Warunek konieczny – 0 pkt.  |
| **Gwarancja 36 miesięcy - 40 pkt.** |
|  | W ramach gwarancji:- bezpłatne przeglądy pod koniec każdego roku użytkowania aparatu USG | TAK |  | Bez punktacji |
|  | Wsparcie serwisowe (możliwość diagnostyki) oferowanego aparatu USG poprzez łącze zdalne  | TAK  |  | Bez punktacji |
|  | Gwarancja dostępności części zamiennych przez okres min. 8 lat od momentu złożenia oferty | TAK |  | Bez punktacji  |
|  | Okres naprawy urządzenia przedłuża okres gwarancyjny o czas naprawy  | TAK  |  | Bez punktacji |
|  | Trzykrotna naprawa urządzenia w okresie gwarancyjnym spowoduje konieczność wymiany urządzenia na nowy. | TAK  |  | Bez punktacji  |
| Razem max ilość punktów w kryterium nr 2 (poz. 29) | 40 pkt  |