*Załącznik 1a*

**Pak. Nr 1 pozycja nr – 1 – Spektralny tomograf okulistyczny z funduskamerą – 1 szt**

**Typ/model oferowanego sprzętu:** .......................................

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

**Kraj produkcji:** ...................................................................

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **OPIS** | **WYMAGANE PARAMETRY  I WARUNKI** | **PARAMETRY OFEROWANE** |
| **APARAT OCT – OPTYCZNY TOMOGRAF KOHERENTNY** | | | |
|  | Aparat fabrycznie nowy | TAK |  |
|  | Technologia pracy: spektralne OCT | TAK |  |
|  | Szybkość skanowania: minimum 80 000 [Askan/sek.] | TAK |  |
|  | Optyczna rozdzielczość osiowa w tkance: minimum 5 [µm] | TAK |  |
|  | Optyczna rozdzielczość poprzeczna w tkance: minimum 18 [µm] | TAK |  |
|  | Całkowita głębokość skanowania: minimum 2,8 [mm] | TAK |  |
|  | Maksymalny obszar skanowania siatkówki: minimum 12 x 12 [mm]. | TAK |  |
|  | Maksymalny obszar skanowania przedniego odcinka oka: minimum 16 x 16 [mm]. | TAK |  |
|  | Minimalna średnica źrenicy pacjenta: maksymalnie 3,3 [mm]. | TAK |  |
|  | Zakres kompensacji wady wzroku pacjenta (regulacja ogniskowania): minimum od -25 D do +25 D. | TAK |  |
|  | Fiksator wewnętrzny o zmiennej wielkości z płynną regulacją położenia. | TAK |  |
|  | Dostępność analiz siatkówki:  mapa grubości siatkówki;  mapa grubości wewnętrznych i zewnętrznych warstw siatkówki;  mapa deformacji nabłonka barwnikowego. | TAK |  |
|  | Dostępność analiz w kierunku jaskry:  analiza grubości RNFL wokół tarczy nerwu wzrokowego z regulowaną średnicą i grubością pierścienia pomiarowego;  ocena morfologii tarczy nerwu wzrokowego;  analiza komórek zwojowych w postaci analizy GCC (warstwy RNFL + GCL + IP) oraz analizy GC (warstwy GCL + IPL);  analiza symetrii wszystkich powyższych parametrów dla obu gałek ocznych. | TAK |  |
|  | Analiza przedniego odcinka oka:  mapa pachymetryczna rogówki z zaznaczeniem najcieńszego miejsca rogówki;  pomiar kąta przesączania (wyznaczanie parametrów AOD 500/750 i TISA 500/750);  pomiary dwóch przeciwległych kątów przesączania na jednym tomogramie;  automatyczne wyliczanie korekcji ciśnienia wewnątrzgałkowego na podstawie centralnej grubości rogówki (AIOP). | TAK |  |
|  | Możliwość wykonywania kolorowych zdjęć dna oka i przedniego odcinka oka. | TAK |  |
|  | Możliwość chronologicznego porównania wyników: minimum 6 badań. | TAK |  |
|  | Oprogramowanie obsługujące urządzenie w języku polskim. | TAK |  |
|  | Możliwość wykonania badania w trzech trybach: automatycznym, półautomatycznym (tzn. automatyczne pozycjonowanie głowicy i ręczne rozpoczęcie skanowania) i ręcznym. | TAK |  |
|  | W zestawie z tomografem musi być dostarczony stolik z elektryczną regulacją wysokości blatu,  zewnętrzny komputer sterujący tomografem (bez drukarki) | TAK |  |
|  | Oprogramowanie sterujące tomografem musi umożliwiać odtwarzanie komunikatów głosowych dla pacjenta – komunikaty w języku polskim z możliwością ich wyłączenia. | TAK |  |
|  | Bezpłatna aktualizacja oprogramowania w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym. | TAK |  |
|  | Moduł angiografii SOCT umożliwiający wizualizację przepływu w naczyniach w splocie powierzchownym i głębokim, wykrywanie przepływu w strefie awaskularnej oraz prezentację przepływu w naczyniach naczyniówki.  Maksymalny obszar obrazowania: minimum 9 x 9 [mm]. | TAK |  |
|  | Gwarancja 24 miesiące | TAK |  |
|  | Szkolenie personelu | TAK |  |

Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenie jest kompletne i będzie po uruchomieniu gotowe do pracy bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji (poza materiałami eksploatacyjnymi).

*Załącznik 1a*

**Pak. Nr 2 - Laser okulistyczny YAG/SLT – 1 szt**

**Typ/model oferowanego sprzętu:** .......................................

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

**Kraj produkcji:** ....................................................................

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **OPIS** | **WYMAGANE PARAMETRY  I WARUNKI** | **PARAMETRY OFEROWANE** |
|  | **Laser YAG** |  |  |
|  | Długość fali: 1064 nm | **TAK** |  |
|  | Czas trwania impulsu: 3 ns **±** 20% | **TAK** |  |
|  | Moc wyjściowa lasera: 0.3 – 10.0 mJ (krok zmiany 0.1 mJ) | **TAK** |  |
|  | Tryb pracy: Q-Switch | **TAK** |  |
|  | Laser YAG/SLT zintegrowany z lampą szczelinową – możliwość instalacji lasera fotokoagulacyjnego (system Combo) | **TAK** |  |
|  | Powtarzalność impulsów: 3Hz (pojed.) / 1.5Hz (seria) | **TAK** |  |
|  | Tryb wyzwolenia: 2 lub 3 impulsy na strzał | **TAK** |  |
| 8. | Rozmiar plamki: 8 µm | **TAK** |  |
| 9. | Kąt stożka: 16º | **TAK** |  |
| 10. | Przesunięcie ogniska: ant. 500 µm – post. 500 µm (krok zmiany 25 µm) | **TAK** |  |
| 11. | Przełącznik w joysticku typu „smart switch” pozwalający bez puszczania joysticka na:  - podnoszenie i obniżanie energii impulsu  - przełączanie trybu gotowości i StandBy  - ogniskowanie w przód i w tył  - tryb serii impulsów  - start/zatrzymanie rotacji wiązki celowniczej | **TAK** |  |
| 12. | Laser celujący:  - podwójna wiązka  - dł. fali 635 nm  - obracana o 360º  - moc wyjściowa: OFF, 0,5 -25µW | **TAK** |  |
| 13. | Pulpit sterowania wolnostojący na kablu z ekranem dotykowym z możliwością zmiany parametru: ilość impulsów, rotacją wiązki celowniczej, natężenia wiązki celowniczej, moc impulsu, fokus impulsu, licznik impulsów, całkowita energia. | **TAK** |  |
|  | **Laser SLT** |  |  |
| 14. | Długość fali 532 nm | **TAK** |  |
| 15. | Czas trwania impulsu: 3ns | **TAK** |  |
| 16. | Powtarzalność impulsów: 3 Hz | **TAK** |  |
| 17. | Moc wyjściowa lasera: 0,3-3,0 mJ/ | **TAK** |  |
| 18. | Rozmiar plamki: 400 µm | **TAK** |  |
| 19. | Kąt stożka: 5.5° | **TAK** |  |
| 20. | Laser celujący:  - dł. fali 635 nm  - moc wyjściowa: OFF, max. 0.3 mW | **TAK** |  |
|  | **Lampa szczelinowa** |  |  |
| 21. | Kat zbieżności układu optycznego mikroskopu 6 º, oś optyczna typu galilejskiego | **TAK** |  |
| 22. | 5 powiększeń w mikroskopie: 5x; 8x; 12.5x; 20x; 32x | **TAK** |  |
| 23. | Rzeczywiste pole widzenia ø 40,7mm,25,7mm, 16,1mm, 10,1mm, 6,4mm | **TAK** |  |
| 24. | Okular: 12.5x | **TAK** |  |
| 25. | Źródło oświetlenia biała dioda LED | **TAK** |  |
| 26. | Parametry szczeliny:  Długość 14 mm, 9 mm, 5 mm, 3 mm, 1 mm, 0,2 mm  Szerokość: płynnie 0-14 mm  Zakres obracania 360 º | **TAK** |  |
| 27. | Natężenie regulowane: OFF, min. 160000-max. 208000 lx | **TAK** |  |
| 28. | Kat padania szczeliny 18 º w kierunku dolnym. | **TAK** |  |
| 29. | Filtry: niebieski, bez czerwieni, 15% ND | **TAK** |  |
| 30. | Ruch poziomy jednostki głównej:  Przód-tył 80mm  Prawo-lewo 100mm  Ruch pionowy jednostki głównej:  Góra-dół 30mm, sterowanie elektromotoryczne | **TAK** |  |
| 31. | Akcesoria: wtyczka blokady zdalnej, pasek na głowę, pręt do ogniskowania, podłokietnik, pokrowiec, etykieta NIEBEZPIECZEŃSTWO, instrukcja obsługi w j. polskim, soczewka laserowa do irydotomii, kapsulotomii, SLT | **TAK** |  |
| 32. | Stolik pod urządzenie, blat o wymiarach 620 x 440 mm, regulowany w zakresie 640-890 mm | **TAK** |  |

*Załącznik 1a*

**Pak. Nr 3 - Autorefraktokeratometr – 1 szt**

**Typ/model oferowanego sprzętu:** .......................................

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

**Kraj produkcji:** ....................................................................

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **OPIS** | **WYMAGANE PARAMETRY  I WARUNKI** | **PARAMETRY OFEROWANE** |
|  | **Refrakcja** | TAK |  |
| 1 | Zakres pomiarowy sfery:  -30 D do +25 D | **TAK** |  |
| 2 | Dokładność pomiarowa sfery:  0,01D; 0,12D; 0,25D | **TAK** |  |
| 3 | Cylinder: od 0D do 12D | **TAK** |  |
| 4 | Oś: od 0° do 180° | **TAK** |  |
| 5 | Rozstaw źrenic: 30 mm do 85 mm | TAK |  |
| 6 | Minimalna średnica źrenicy: 2,0 mm | TAK |  |
| 7 | Pomiar refrakcji przy zaawansowanej zaćmie i wszczepionych soczewkach IOL | TAK |  |
| 8 | Pomiar refrakcji metodą Strefowego Obrazowania Źrenicy (wbudowana dioda SLD) – dla obszaru do 4 mm | TAK |  |
| 9 | Pomiar keratometrii centralnej | TAK |  |
| 10 | Krzywizna promienia 5,00 mm do 13,00 mm  (krok pomiarowy 0,01 mm)  Moc refrakcyjna 25.,96 D do 67.50 D (n=1,3375)  (krok pomiarowy 0,01 / 0,12 / 0,25D)  Astygmatyzm 0 D do ±12.,00 D (krok pomiarowy  0.01 / 0.12 / 0,25D)  Oś 0° do 180° (krok pomiarowy 1°/ 5° ) | TAK |  |
|  | **Pozostałe** |  |  |
| 11 | Drukarka termiczna z automatycznym odcinaniem papieru | TAK |  |
| 12 | Kolorowy, uchylny monitor LCD 6,5 cala | TAK |  |
| 13 | Autonaprowadzanie głowicy pomiarowej w osi Y (góra/dół) z funkcją autostartu pomiaru  Możliwość pracy w trybie manualnym | TAK |  |
| 14 | Manualna możliwość pomiaru średnicy źrenicy i rogówki. | TAK |  |
| 15 | Gwarancja 24 miesiące | TAK |  |

*Załącznik 1a*

**Pak. Nr 4 -** **Lampa szczelinowa typ Zeiss – 1 szt**

**Typ/model oferowanego sprzętu:** .......................................

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

**Kraj produkcji:** ....................................................................

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **OPIS** | **WYMAGANE PARAMETRY  I WARUNKI** | **PARAMETRY OFEROWANE** |
|  | Lampa szczelinowa typ Zeiss | TAK |  |
|  | Mikroskop 5x | TAK - *Podać* |  |
|  | Skupiający binokular Galileusza | TAK |  |
|  | Obiektyw pięciopozycyjny skokowy | TAK |  |
|  | Okular 12,5x | TAK *- Podać* |  |
|  | Powiększenie całkowite: 6x, 10x, 16x, 25x, 40x. | TAK - *Podać* |  |
|  | Rzeczywiste powiększenie: 5,6x; 8,5x; 14,8x; 25,6x; 39,3x. | TAK - *Podać* |  |
|  | Pole widzenia 41mm-5,7mm | TAK - *Podać* |  |
|  | Rozstaw okularów (mm) 50-80 | TAK - *Podać* |  |
|  | Wbudowany filtr błękit, czerwień, absorbujący ciepło, filtr żółty wbudowany w obiektyw, dyfuzor | TAK |  |
|  | Szczelina :   1. Maksymalna długość 15mm 2. Regulacja płynna długości szczeliny 1-15mm 3. Membrana przysłony 0.3/5.5/9/15mm 4. Regulacja płynna szerokości szczeliny 0-15mm 5. Rotacja szczeliny+/- 90 st regulowana płynnie, wg skali TABO   skala projekcji szczeliny 1.3X | TAK – *Podać* |  |
|  | Oświetlenie typ biała LED | TAK - *Podać* |  |
|  | Jasność oświetlenia 248000 LUX płynna regulacja | TAK - *Podać* |  |
|  | Tonometr aplanacyjny zakres pomiaru 0-80 mmHg | TAK - *Podać* |  |
|  | Gwarancja 24 miesiące | TAK |  |

*Załącznik 1a*

**Pak. Nr 5 -** **WYŚWIETLACZ OPTOTYPÓW LCD – 1 szt**

**Typ/model oferowanego sprzętu:** .......................................

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

**Kraj produkcji:** ....................................................................

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **OPIS** | **WYMAGANE PARAMETRY  I WARUNKI** | **PARAMETRY OFEROWANE** |
|  | 17-calowy wyświetlacz ciekłokrystaliczny SXGA z wydajnym oświetleniem tła, rozdzielczość 1280x1024 pikseli, jasność 200 cd/m2, z pilotem. | TAK – *Podać* |  |
|  | Zakres visus VA dziesiętny od 0.04 do 2.0 | TAK – *Podać* |  |
|  | Regulacja odległości dla wyświetlanych optotypów: 2,5-6.0 m | TAK – *Podać* |  |
|  | Wbudowany port karty pamięci SD | TAK |  |
|  | TESTY:  -Litery wg. Snellena  -Obrazki dla dzieci  -Cyfry  -E Snellena  -tablice ETDRS  -test czerwono zielony  -możliwość rzucania maski czerwono- zielonej na każdy testy obrazków dla dzieci, cyfr, liter E Snellena.  -siatka  -równowagi obuocznej  -test czerwono-zielony obuoczny  -test Schobera  -test Wortha  -Stereo  -Fiksacji  -testy kontrastowe 100%, 25%, 12%, 6%  -test solniczki  -testy astygmatyzmu  -testy trójwymiarowe  -test klamrowy pionowy  -obraz z budową oka  -test forii  -test forii z fiksacją | TAK - *Podać* |  |
|  | Opcja obsługi tablicy z panelu foroptera automatycznego | TAK |  |
|  | Gwarancja 24 miesiące | TAK |  |

*Załącznik 1a*

**Pak. Nr 6** - **Perymetr komputerowy projekcyjny** **– 1 szt**

**Typ/model oferowanego sprzętu:** .......................................

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

**Kraj produkcji:** ....................................................................

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **OPIS** | **WYMAGANE PARAMETRY  I WARUNKI** | **PARAMETRY OFEROWANE** |
|  | Pełny zestaw standardowych testów perymetrycznych. | TAK |  |
|  | Automatyczne i ręczne testy kinetyczne. | TAK |  |
|  | Szerokie pole testowe 180° w osi poziomej i 130° w osi pionowej. | TAK |  |
|  | Asferyczna, kompaktowa czasza. | TAK |  |
|  | Wszystkie kolory i wielkości bodźca wg standardu Goldmann od I do V. | TAK |  |
|  | Pola testowe 30-2, 24-2 oraz 10-2 | TAK |  |
|  | Jasność bodźca 10000 asb | TAK |  |
|  | Tło:  białe 3,2 cd/m2 (10 asb) białe 10 cd/m2 (31,5 asb) żółte 100 cd/m2 (315 asb) | TAK |  |
|  | Kontrola fiksacji:  śledzenie źrenicy; kontrola mrugnięć; monitorowanie plamki metodą Heijl/Krakau; rejestracja obrazu podglądu oka | TAK |  |
|  | Regulacja wysokości podbródka  elektryczna: góra-dół | TAK |  |
|  | Ocena ptozy (pole Sup 64). | TAK |  |
|  | Standardowe układy raportów. | TAK |  |
|  | Projekcja światłem LED | TAK |  |
|  | Warianty pól testowych 24-2C i 30-2C. | TAK |  |
|  | Gwarancja 24 miesiące | TAK |  |

*Załącznik 1a*

**Pak. Nr 11 Oftalmoskop bezpośredni – 1 szt**

**Typ/model oferowanego sprzętu:** .......................................

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

**Kraj produkcji:** ....................................................................

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **OPIS** | **WYMAGANE PARAMETRY  I WARUNKI** | **PARAMETRY OFEROWANE** |
|  | Zakres 28 soczewek od -36 D do +38 D zapewnia 74 pojedyncze kroki korekcyjne co 1 dioptrię | TAK |  |
|  | Źródło światła LED - precyzyjne oświetlenie i prawdziwe kolory podczas badania dna oka, płynna regulacja jasności. | TAK |  |
|  | Asferyczny System Optyczny (AOS) oddziela wiązkę światła oświetlającego od strumienia obserwacyjnego | TAK |  |
|  | Przysłony: kobaltowy niebieski filtr, gwiazdka fiksacyjna z biegunowymi liniami koordynacyjnymi, duże koło, małe kółko, mikrokółko, szczelina, półkole | TAK |  |
|  | Zestaw z ładowarką sieciową USB i w twardym etui | TAK |  |
|  | Gwarancja min 24 miesiące | TAK |  |

*Załącznik 1a*

**Pak. Nr 14 Laser do leczenia jaskry** **– 1 szt**

**Typ/model oferowanego sprzętu:** .......................................

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

**Kraj produkcji:** ....................................................................

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **OPIS** | **WYMAGANE PARAMETRY  I WARUNKI** | **PARAMETRY OFEROWANE** |
|  | Laser do leczenia jaskry metodą z ciągłą wiązką laserową oraz z mikropulsową wiązką laserową | TAK |  |
|  | Długość fali zabiegowej lasera 810nm | TAK |  |
|  | Moc impulsów regulowana w zakresie 50 – 3000 mW | TAK |  |
|  | Laser wyposażony w dodatkowy port światła białego do iluminacji pola zabiegowego w zabiegach z ciągłym impulsem wiążki (CW-Pulse). | TAK |  |
|  | Czas trwania ekspozycji w trybie CW-Pulse: 10 - 9000 ms w 606 krokach plus impuls ciągły do 60s | TAK |  |
|  | Interwał ekspozycji w trybie CW-Pulse: 10 - 3000 ms w 598 krokach. | TAK |  |
|  | Laser wyposażony w technologię dzielenia fali ciągłej lasera na mikro pulsy (MicroPulse) aplikujące wiązkę  przerywaną / pulsacyjną o wartości z zakresu 5% - 31,3% - 50% wiązki ciągłej (Duty Cycle). | TAK |  |
|  | Czas trwania ekspozycji w trybie MicroPulse: 0,05 – 1,0 ms w 19 krokach. | TAK |  |
|  | Interwał ekspozycji w trybie MicroPulse: 1,0 – 10,0 ms w 90 krokach. | TAK |  |
|  | Cykl pracy wiązką przerywaną - płynna regulacja w zakresie od 5% - 50% oraz wstępnie ustawione 5%, 10% i 15% cykli roboczych. | TAK |  |
|  | Laser kompatybilny z sondą G (do pracy ciągłej) wyposażoną w iluminację/podświetlenie. | TAK |  |
|  | Laser kompatybilny z sondą MP3 do leczenia wiązką przerywaną / pulsacyjną o wartości cyklu roboczego z zakresu 5% - 31,3% - 50% wiązki ciągłej. | TAK |  |
|  | Laser wyposażony w klucz uruchamiający, blokadę bezpieczeństwa, zatrzymanie awaryjne. | TAK |  |
|  | Laser wyposażony w celujący laser diodowy – współosiowy z wiązką terapeutyczną, nominalna długość fali  635 nm, moc 1 mW, max | TAK |  |
|  | Laser wyposażony w podświetlenie – biała LED, moc 0-5 mW | TAK |  |
|  | Laser z możliwością zaprogramowania 10 wstępnych ustawień parametrów zabiegowych | TAK |  |
|  | Laser z możliwością ustawienia dzwiękowej informacji o czasie przebiegu zabiegu. | TAK |  |
|  | Laser z możliwością opcjonalnego wyposażenia w pilot zdalnego sterowania, bezprzewodowy sterownik nożny. | TAK |  |
|  | Napięcie zasilania 100-240 V prądu przemiennego 50/60 Hz <0,8 A. | TAK |  |
|  | Układ elektroniczny chłodzony powietrzem. | TAK |  |
|  | Gwarancja min. 24 miesiące | TAK |  |
|  | Szkolenia personelu | TAK |  |

*Załącznik 1a*

**Pak. Nr 15 Autoklaw**  **– 2 szt**

**Typ/model oferowanego sprzętu:** .......................................

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

**Kraj produkcji:** ....................................................................

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **OPIS** | **WYMAGANE PARAMETRY  I WARUNKI** | **PARAMETRY OFEROWANE** |
| * 1 | **PODSTAWOWE WŁAŚCIWOŚCI:**   * Klasa B - próżnia frakcjonowana * Wbudowana drukarka i port karty SD * Wbudowany zbiornik wody czystej i zużytej * Czujnik jakości wody * Dotykowy panel sterowania * Wielojęzyczne menu w tym polskie * Blokada przed przypadkowym otwarciem * 4 automatyczne programy pracy * 2 programy testowe * Program dodatkowego suszenia * Funkcja wstępnego nagrzewania * Funkcja zabezpieczenia hasłem | TAK |  |
| * 2 |  Wyrób medyczny: klasy IIb   * Komora o pojemności: 3 litrów * Wyposażony w wyświetlacz dotykowy 4,3″ * Wbudowana drukarka termiczna * Wewnętrzne zbiorniki na wodę destylowaną i zużytą * Sposób załadunku: stojak z dwiema tackami | TAK |  |
| * 3 | * Zasilanie: 230V ± 10%, 50/60 Hz * Moc znamionowa: 2900 W * Temperatura otoczenia: +5°C ~ +40°C * Wilgotność względna (%RH): < 85% * Ciśnienie atmosferyczne otoczenia: 80 kPa ~ 106 kPa | TAK |  |
| * 4 | WARUNKI PRACY:  * Maksymalne ciśnienie pracy: 0,24 MPa * Maksymalna temperatura pracy: 137°C | TAK |  |
| * 5 | WAGA I WYMIARY:  * Wymiary z zamkniętymi drzwiami: 595 mm x 287 mm x 248 mm * Waga netto: 24 kg * Wymiary komory: dł. 175 mm, wys. 55 mm, gł. 280 mm * Wymiary tacek: 18 x 28 cm | TAK |  |
| * 6 | INNE:  * Dokumentowanie procesów: wbudowana drukarka termiczna i port karty SD * Paszport techniczny z przeglądem * Gwarancja: 24 miesiące | TAK |  |
| * 7 | Szkolenia personelu | TAK |  |

*Załącznik 1a*

**Pak. Nr 16 Elektroniczny tonometr indukcyjny**  **– 1 szt**

**Typ/model oferowanego sprzętu:** .......................................

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

**Kraj produkcji:** ....................................................................

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **OPIS** | **WYMAGANE PARAMETRY  I WARUNKI** | **PARAMETRY OFEROWANE** |
| * 1 | Ręczny, przenośny, indukcyjny, nie wymagający znieczulenia | TAK |  |
| * 2 | Zasilanie: bateryjne | TAK |  |
| * 3 | Jednostka pomiarowa: millimetry słupka rtęci (mmHg). | TAK |  |
| * 4 | Zakres pomiaru: 7 – 50 mmHg | TAK |  |
| * 5 | Dokładność wyświetlania 0, 1 mmHg | TAK |  |
| * 6 | Dokładność pomiarowa: ± 1.2 mmHg (<20 mmHg) oraz ± 2.2 mmHg (>20 mmHg) | TAK |  |
| * 7 | Kolorowy wyświetlacz | TAK |  |
| * 8 | Sterylne jednorazowe sondy do tonometru – 1 op (600 szt) | TAK |  |
| * 9 | Możliwość przesyłania wyników do komputera przez Bluetooth w celu archiwizacji wyników ciśnienia pacjenta. | TAK |  |
| * 10 | Możliwość uzyskania średniej dla każdego oka z 6 pomiarów | TAK |  |
| * 11 | Funkcja szybkiego pomiaru i uzyskanie średniej z 3 pomiarów | TAK |  |
| * 12 | Powtarzalność (współczynnik zmienności): <8% | TAK |  |
| * 13 | Środowisko robocze – temperatura: +10 st. C do +35 st. C  Wilgotność względna: od 30% do 90% | TAK |  |
| * 14 | Możliwość pomiaru pacjenta w pozycji leżącej | TAK |  |
| * 15 | Szkolenia personelu | TAK |  |
| * 16 | Gwarancja min. 24 miesiące | TAK |  |