**Załącznik nr 2.3 do SWZ – Kosztorys ofertowy wraz ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment** | **NAZWA ASORTYMENTU NA FAKTURZE\*** | **Jedn. miary** | **IloŚĆ**  **(A)** | **Cena jedn.**  **brutto\***  **(B)** | **STAWKA VAT** | **Wartość brutto\***  **(A)x(B)** | **Producent/ Numer katalogowy\*** |
| 1 | Audiometr kliniczny |  | kpl. | 1 |  |  |  |  |
| 2 | Tympanometr kliniczny |  | kpl. | 1 |  |  |  |  |
| 3 | Urządzenie do pomiaru otoemisji akustycznych DPOAE wraz z oprogramowaniem do urządzeń audiologicznych |  | kpl. | 1 |  |  |  |  |
| 4 | Przenośne urządzenie do pomiaru potencjałów wywołanych |  | kpl. | 1 |  |  |  |  |
| **Razem** | | | | | | |  | ––––––––– |

\* wypełnia Wykonawca

***Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia***

| ***L.p.*** | **Parametr** | **Parametr graniczny** | | **Parametry oferowane**  **/podać zakres lub opisać/** / | | **Punktacja dodatkowa** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. ***Audiometr kliniczny – 1 kpl*** | | | | | | | |
| 1. ***WYMAGANIA OGÓLNE*** | | | | | | | |
|  | Oferowany model / producent / kraj pochodzenia / | Podać | |  | | Bez punktacji | |
|  | Wyrób fabrycznie nowy z 2024 roku | TAK | |  | | Bez punktacji | |
|  | Audiometr kliniczny | TAK | |  | | Bez punktacji | |
|  | Audiometr kliniczny, dwukanałowy. Wykonywane badania min. audiometria powietrzna i kostna, maskowanie szumem wąsko i szerokopasmowym, próby nadprogowe: SISI, Stenger, ABLB, wolne pole, audiometria słowna, możliwość wgrania do pamięci własnych testów słownych, wysokie częstotliwości do 20 kHz, Langenbeck (ton w szumie), MHA, HLS, QuickSIN, Auto threshold: Hughson Westlake, Békésy, Weber, MLD, MF, PED, dostępna na żądanie możliwość kalibracji niestandardowej: min do metody typu TOMATIS lub wbudowany do pamięci test mowy fonemowej DFF | TAK | |  | | Bez punktacji | |
|  | Waga urządzenia 8000 g ± 100g | TAK, podać | |  | | Bez punktacji | |
|  | Wymiary minimalne 50/35/9 cm (szerokość/głębokość/wysokość); wysokość przy otwartym wyświetlaczu max 24 cm. | TAK, podać | |  | | Bez punktacji | |
|  | Wyświetlacz: min. 8”, kolorowy, uchylny, o wysokiej rozdzielczości min. 800x600 pikseli | TAK, podać | |  | | Wyświetlacz: > 8” – 5 pkt.  = 8” – 0 pkt | |
|  | Podawany ton: pojedynczy, ciągły, pulsacyjny, modulowany | TAK | |  | | Bez punktacji | |
|  | Zakres częstotliwości AC min. 125Hz – 20 000Hz | TAK, podać | |  | | Bez punktacji | |
|  | Zakres poziomów dźwięku AC od -10 do 120 dB HL w krokach, co 1,2 i 5 dB | TAK, podać | |  | | Bez punktacji | |
|  | Zakres częstotliwości BC min. 250Hz – 8000Hz | TAK, podać | |  | | Bez punktacji | |
|  | Wbudowany port drukarki USB zapewniający podłączenie standardowej drukarki PCL3 bezpośrednio do audiometru oraz możliwość podłączenia drukarki termicznej | TAK | |  | | Bez punktacji | |
|  | Oprogramowanie umożliwiające transmisję dwukierunkową danych i sterowanie za pomocą komputera | TAK | |  | | Bez punktacji | |
|  | Wyposażenie podłączone do urządzenia (przewodnictwo powietrzne) : słuchawki audiometryczne dedykowane do urządzenia (dwie pary) : pierwsza para to para zamkniętych słuchawek dynamicznych, które zostały zaprojektowane do współpracy z audiometrami wysokich częstotliwości np. HDA300 (pasmo przenoszenia min. 20-20000 Hz , poziom ciśnienia akustycznego (SPL) min. 117 dB (1 kHz, 0,5 V), nacisk poduszek max. 8,8 N +/- 0,5 N, maksymalny poziom wyjściowy: 500 mW, złącze : 2x Jack 6,3 mm mono, impedancja: 23 Ω, max. waga 500 g)) lub o parametrach równoważnych i jedna para audiometrycznego zestawu słuchawkowego np. DD45 (odbiornik słuchawek: dynamiczna ruchoma cewka, zaprojektowana specjalnie do badań audiometrycznych, impedancja nominalna: 10 Ω, charakterystyka częstotliwościowa: 100 Hz – 8000 Hz, czułość min. : 108 dB ± 3 dB SPL przy 1 kHz, 1 mW, zniekształcenie: poniżej < 1% przy 100 Hz, 1000 Hz i 6000 Hz, maks. moc ciągła: 1 W, naprężenie pałąka: 4,5 N ± 0,5 N) lub o parametrach równoważnych (podłączone równocześnie do urządzenia). | TAK | |  | | Bez punktacji | |
|  | Przewodnik kostny dedykowany do urządzenia do przeprowadzania badań audiometrycznych przewodnictwa kostnego (2 szt.) : np. przewodnik kostny B71 (siła statyczna pałąka na głowę max. 5,4 N ±0,5 N, częstotliwość min. 250-4000 Hz, maks. moc wyjściowa +9 dB wzrastająca przy niższej częstotliwości, zakres poziomu: min. od -10 do 60 dB HL, impedancja 10 Ω ) oraz przewodnik kostny np. B81 (impedancja 12,5 Ω ) - (podłączone równocześnie do urządzenia). | TAK | |  | | Bez punktacji | |
|  | Przycisk reakcji pacjenta 2 sztuki (podłączone równocześnie do urządzenia) | TAK | |  | | Bez punktacji | |
|  | Pamięć wewnętrzna dla min. 950 pacjentów | TAK, podać | |  | | ≥ 1000 klientów– 5 pkt.  < 1000 klientów – 0 pkt | |
|  | Pokrętła regulacyjne (min 2) | TAK | |  | | Bez punktacji | |
|  | Interfejs użytkownika w języku polskim | TAK | |  | | Bez punktacji | |
|  | Sterowanie: możliwość podłączenia klawiatury komputerowej i myszy za pomocą interfejsu USB bezpośrednio do audiometru | TAK | |  | | Bez punktacji | |
|  | Wraz z audiometrem dostarczone dwa zewnętrzne głośniki do wolnego pola | TAK | |  | | Bez punktacji | |
|  | Zestaw komputerowy typu tiny-in-one z ekranem dotykowym min. 23 cala , pamięcią RAM min. 16 GB, dyskiem SSD min. 512 GB, oprogramowanie systemowe, drukarka kolorowa -laserowa; | TAK | |  | | Bez punktacji | |
|  | Program bazo-danowy do przechowywania danych pacjentów oraz wyników badań kompatybilny z w/w audiometrem | TAK | |  | | Bez punktacji | |
| 1. ***Tympanometr kliniczny – 1 kpl*** | | | | | | | |
| 1. ***WYMAGANIA OGÓLNE*** | | | | | | | |
|  | Oferowany model / producent / kraj pochodzenia / | Podać | |  | | Bez punktacji | |
|  | Wyrób fabrycznie nowy z 2024 roku | TAK | |  | | Bez punktacji | |
|  | Tymanometr kliniczny | TAK | |  | | Bez punktacji | |
|  | **Tympanometria** |  | |  | |  | |
|  | Podatność: Zakres min : od 0.1 do 6.0 ml | TAK, podać | |  | | Bez punktacji | |
|  | Częstotliwość sondy w min. trzech zakresach : 226Hz, 800Hz oraz 1000Hz | TAK, podać | |  | | Bez punktacji | |
|  | Tympanometria w zakresie ciśnienia od + 400 daPa do – do 600 daPa (±5%) | TAK, podać | |  | | Bez punktacji | |
|  | Sonda wyposażona w diodę sygnalizującą szczelność i prawidłowe dopasowanie | TAK | |  | | Bez punktacji | |
|  | Funkcja ułatwiająca przeprowadzanie badań u dzieci | TAK | |  | | Bez punktacji | |
|  | Możliwość programowania ciśnienia początkowego i końcowego badania | TAK | |  | | Bez punktacji | |
|  | Możliwość regulacji prędkości pompowania powietrza | TAK | |  | | Bez punktacji | |
|  | Test trąbki nieperforowanej | TAK | |  | | Bez punktacji | |
|  | **Odruchy strzemiączkowe** |  | |  | |  | |
|  | Badanie Ipsi, dla częstotliwości: 500, 1000, 2000, 3000 i 4000 Hz. Ipsi hp, ipsi lp, ipsi wb  Kontrlateralne dla częstotliwości: 250, 500, 1000, 2000, 3000, 4000, 6000 i 8000 Hz, kontra WB, kontra LP, kontra HP | TAK, podać | |  | | Bez punktacji | |
|  | Możliwość ustawienia poziomu start i poziomu stop dla natężenia bodźca w badaniu odruchu | TAK | |  | | Bez punktacji | |
|  | Maksymalna wartość sygnału  Dla badania ipsi lateralnego – 120 dB  Dla badania kontralateralnego – 120 dB | TAK, podać | |  | | Bez punktacji | |
|  | Test zanikania odruchów- Decay | TAK, | |  | | Bez punktacji | |
|  | Wyniki testu Decay w formie graficznej i procentowo | TAK | |  | | Bez punktacji | |
|  | **Audiometria** |  | |  | |  | |
|  | Audiometria powietrzna | TAK | |  | | Bez punktacji | |
|  | Częstotliwość sygnału: 125, 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 6000 i 8000 Hz. | TAK, podać | |  | | Bez punktacji | |
|  | Możliwość zmiany częstotliwości modulacji min. od 0 do 25Hz | TAK, podać | |  | | Bez punktacji | |
|  | Możliwość prezentacji lewego i prawego audiogramu na jednym wykresie | TAK | |  | | Bez punktacji | |
|  | Możliwość regulacji poziomu modulacji od 0 do 25% | TAK | |  | | Bez punktacji | |
|  | Możliwość regulacji zmiany natężenia przy zmianie częstotliwości od 5 do 40db ze skokiem co 5dB | TAK, podać | |  | | Bez punktacji | |
|  | **Aparat** |  | |  | |  | |
|  | Wbudowany wyświetlacz graficzny LCD min. 10 cali | TAK, podać | |  | | Bez punktacji | |
|  | Możliwość regulacji kontrastu wyświetlacza | TAK | |  | | Bez punktacji | |
|  | Możliwość regulacji jasności diod przycisków aparatu | TAK | |  | | Bez punktacji | |
|  | Możliwość korzystania z zewnętrznej drukarki podłączonej za pomocą portu USB do aparatu | TAK | |  | | Bez punktacji | |
|  | Możliwość podłączenia do komputera, celem archiwizacji danych i wydruku badania | TAK | |  | | Bez punktacji | |
|  | Integracja z bazą do przechowywania danych pacjentów oraz wyników | TAK | |  | | Bez punktacji | |
|  | Wymiary urządzenia: (wys.x szer. x dł.) 30 x 40 x 8 cm ± 2 cm | TAK, podać | |  | | Bez punktacji | |
|  | Waga aparatu max. 3 kg | TAK, podać | |  | | Bez punktacji | |
|  | **Wyposażenie** |  | |  | |  | |
|  | Słuchawka kontralateralna – 1 szt. | TAK | |  | | Bez punktacji | |
|  | Sonda tympanometryczna – 1 szt. | TAK | |  | | Bez punktacji | |
| 1. ***Urządzenie do pomiaru otoemisji akustycznych DPOAE wraz z oprogramowaniem do urządzeń audiologicznych – 1 kpl*** | | | | | | | |
| 1. ***WYMAGANIA OGÓLNE*** | | | | | | | |
|  | Oferowany model / producent / kraj pochodzenia / | Podać | |  | | Bez punktacji | |
|  | Wyrób fabrycznie nowy z 2024 roku | TAK | |  | | Bez punktacji | |
|  | Urządzenie do pomiaru otoemisji akustycznych DPOAE wraz z oprogramowaniem do urządzeń audiologicznych | TAK | |  | | Bez punktacji | |
|  | Modułowy tympanometr z otoemisją | TAK | |  | | Bez punktacji | |
|  | Klasa bezpieczeństwa I typ B | TAK | |  | | Bez punktacji | |
|  | Waga urządzenia bez stacji dokującej 360g ± 20g | TAK, podać | |  | | Bez punktacji | |
|  | Tympanometr wyposażony w ekran TFT z podświetleniem LED, wymiary wyświetlacza max 3,5 cm x 4,5 cm | TAK, podać | |  | | Bez punktacji | |
|  | Tympanometria klasyczna: 226 Hz czysty ton, odruchy IPSI, Contra | TAK | |  | | Bez punktacji | |
|  | Funkcja automatycznej regulacji wzmocnienia (AGC), chroniąca przed głośnym bodźcem sondy w przypadku niewielkich kanałów słuchowych. | TAK, podać | |  | | Bez punktacji | |
|  | Zakes od 0,1 do 8,0 ml dla tonu sondy 226 Hz (Pojemność przewodu słuchowego: od 0,1 do 8,0 ml) | TAK, podać | |  | | Bez punktacji | |
|  | Automatyczna tympanometria, w której ciśnienie początkowe i końcowe może zostać zaprogramowane przez użytkownika za pośrednictwem funkcji ustawień. Ręczna zmiana ustawień wszystkich funkcji. | TAK | |  | | Bez punktacji | |
|  | Ciśnienie powietrza w zakresie min. : od -600 do +300 daPa | TAK, podać | |  | | Bez punktacji | |
|  | Ograniczenie ciśnienia co najmniej : -750 daPa i +550 daPa | TAK, podać | |  | | Bez punktacji | |
|  | Prędkość zmiany ciśnienia: Minimalna, średnia, maksymalna lub automatyczna z prędkością minimalną przy wartości szczytowej zgodności. Możliwość dokonania wyboru w ustawieniach | TAK | |  | | Bez punktacji | |
|  | Dostępność z poziomu PC wykresu impedancji jako funkcji częstotliwości przy ciśnieniu otoczenia lub ciśnieniu szczytowym | TAK | |  | | Bez punktacji | |
|  | Możliwość wykonania testu Williamsa | TAK | |  | | Bez punktacji | |
|  | Zanikanie odruchów (decay): Automatycznie, 10 dB ponad wartością progową oraz ze sterowaniem ręcznym z bodźcami trwającymi od 10 do 30 sek. | TAK | |  | | Bez punktacji | |
|  | Opóźnienie odruchu (latency): Automatycznie, pierwsze 300 ms od rozpoczęcia bodźca. | TAK | |  | | Bez punktacji | |
|  | Komunikacja z komputerem PC dla gromadzenia i drukowania wyników badań | TAK | |  | | Bez punktacji | |
|  | Wizualizacja wyników impedancji na wbudowanym ekranie LCD umożliwiającym przeglądanie wyniku badania | TAK | |  | | Bez punktacji | |
|  | Moduł otoemisji DPOAE w wersji klinicznej wraz z wyrównaniem ciśnienia. Zakres częstotliwości (DPOAE min. od 500Hz do 10 000Hz); | TAK, podać | |  | | Bez punktacji | |
|  | Możliwość podłączenia drukarki termicznej działającej na bluetooth kompatybilnej z urządzeniem | TAK/NIE | |  | | Tak – 5pkt  Nie – 0 pkt | |
|  | Stacja dokująca umożliwiająca postawienie na stole i zawieszenie na ścianie. Stacja wyposażona w odłączany dedykowany wieszak na sondę, gniazdo ładowania dodatkowego akumulatora, wskaźniki wizualne ładowania urządzenia i dodatkowego akumulatora | TAK | |  | | Bez punktacji | |
|  | Oprogramowanie umożliwiające sterowanie urządzeniem z poziomu komputera (np. wymuszenie startu) | TAK | |  | | Bez punktacji | |
|  | Urządzenie wyposażone w długą sondę pomiarową (min. 230 cm) | TAK, podać | |  | | > 230 cm – 5pkt  = 230 cm – 0 pkt | |
|  | Pakiet elementów zużywalnych: 6 szt. końcówek sondy, | TAK | |  | | Bez punktacji | |
|  | Zestaw komputerowy typu tiny-in-one z ekranem dotykowym min. 23 cala , pamięcią RAM min. 16 GB, dyskiem SSD min. 512 GB, oprogramowanie systemowe, drukarka kolorowa -laserowa; | TAK | |  | | Bez punktacji | |
|  | Program bazo-danowy do przechowywania danych pacjentów oraz wyników badań | TAK | |  | | Bez punktacji | |
| 1. ***Przenośne urządzenie do pomiaru potencjałów wywołanych – 1 kpl*** | | | | | | | |
| 1. ***WYMAGANIA OGÓLNE*** | | | | | | | |
|  | Oferowany model / producent / kraj pochodzenia / | | Podać | |  | | Bez punktacji |
|  | Wyrób fabrycznie nowy z 2024 roku | | TAK | |  | | Bez punktacji |
|  | Przenośne urządzenie do pomiaru potencjałów wywołanych | | TAK | |  | | Bez punktacji |
|  | Urządzenie do badań słuchowych potencjałów wywołanych pnia mózgu (ABR) przeznaczone do elektrofizjologicznej oceny, dokumentowania i diagnozowania zaburzeń słuchu dla pacjentów ze wszystkich grup wiekowych. | |  | |  | |  |
|  | Urządzenie wyposażone w ekranowane słuchawki nauszne, typu insert oraz słuchawkę kostną | | TAK | |  | | Bez punktacji |
|  | Oprogramowanie możliwe do uruchomienia jako moduł w programie bazodanowym obsługującym audiometry, tympanometry, vHIT, VNG ; | | TAK | |  | | Bez punktacji |
|  | Jednostka główna podłączana do PC poprzez port USB | | TAK | |  | | Bez punktacji |
|  | Jednostka główna posiadająca optyczną izolację przedwzmacniacza oraz wbudowany bezpieczny transformator medyczny | | TAK | |  | | Bez punktacji |
|  | Klasa bezpieczeństwa elektrycznego ECM60UT31-XE0410 | | TAK | |  | | Bez punktacji |
|  | Wymiary urządzenia max. 30x30x7 cm ±2cm | | TAK, podać | |  | | Bez punktacji |
|  | Waga urządzenia bez akcesoriów max. 2,5 kg | | TAK, podać | |  | | Bez punktacji |
|  | Obudowa urządzenia wykonana z metalu | | TAK | |  | | Bez punktacji |
|  | Zbiór bodźców obejmujących co najmniej: trzask, impulsy tonalne, bodziec szerokopasmowy. | | TAK | |  | | Bez punktacji |
|  | Zakres dla bodźca typu trzask : 100 μs dla zakresu co najmniej 200 Hz - 11 kHz | | TAK, podać | |  | | Bez punktacji |
|  | Zakres dla bodźca typu impuls tonalny Burst co najmniej 0,25-4 kHz | | TAK, podać | |  | | Bez punktacji |
|  | Zakres dla bodźca szerokopasmowego od 0,1 do min 80 [Hz] w krokach co najwyżej 0,1 [Hz] | | TAK, podać | |  | | Bez punktacji |
|  | Obwiednie/okna min. Barletta, Blackana, Gaussa, Hamminga, Hanninga, prostokątne i ręczne (wzrost, opadanie i plateau) | | TAK | |  | | Bez punktacji |
|  | Maskowanie białym szumem, kalibracja i prezentacja peSPL | | TAK | |  | | Bez punktacji |
|  | Poziom od 0 do min.100 dB nHL w krokach co 0,1 dB | | TAK, podać | |  | | Bez punktacji |
|  | Polaryzacja : min. sprężanie, rozprężanie, przemiana. | | TAK | |  | | Bez punktacji |
|  | Częstotliwość krótkiego impulsu tonalnego: 50, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 6000 i 8000 Hz. | | TAK, podać | |  | | Bez punktacji |
|  | Czas stymulacji krótkim impulsem tonalnym : stymulacja do 780 ms | | TAK, podać | |  | | Bez punktacji |
|  | Częstotliwość NB CE-Chirp LS: 500, 1000, 2000 i 4000 Hz | | TAK, podać | |  | | Bez punktacji |
|  | Szerokopasmowy CE-Chirp LS: 200 Hz – 11 kHz | | TAK, podać | |  | | Bez punktacji |
|  | Poziom maskowania od co najmniej +30 dB do min -40dB względem bodźca prezentowanego w peSPL | | TAK, podać | |  | | Bez punktacji |
|  | Długość analizy : - 150ms przed bodźcem i do 1050 ms (w zależności od licencji). | | TAK, podać | |  | | Bez punktacji |
|  | Częstotliwość próbkowania min 30kHz | | TAK, podać | |  | | Bez punktacji |
|  | Rozdzielczość przetwarzania AC: min. 16bit | | TAK, podać | |  | | Bez punktacji |
|  | Poziom odrzucania ręcznie min. 0,2 – 640 µV na wejściu w krokach co 0,1 µV | | TAK, podać | |  | | Bez punktacji |
|  | Filtr antyaliasingu : analogowy min. 5 kHz, 24 dB / oktawa | | TAK, podać | |  | | Bez punktacji |
|  | Min 450 wyświetlanych punktów na ślad. | | TAK, podać | |  | | Bez punktacji |
|  | Filtr dolnoprzepustowy brak lub min. 17-12000Hz w zależności od rodzaju pomiaru | | TAK, podać | |  | | Bez punktacji |
|  | Filtr dolnoprzepustowy DSP min. 100, 300, 750, 1k, 1.5k,2k, 3k, 4k, 5k, 7.5k Hz | | TAK, podać | |  | | Bez punktacji |
|  | Filtr SOI 33 stopniowy bez przemieszczania latencji szczytu fali. | | TAK, podać | |  | | Bez punktacji |
|  | Filtr górnoprzepustowy od 0,83 Hz do 500 Hz w zależności od rodzaju pomiaru | | TAK, podać | |  | | Bez punktacji |
|  | Filtr górnoprzepustowy DSP : 0,5; 1,0; 3,3; 10; 33; 100 Hz | | TAK, podać | |  | | Bez punktacji |
|  | Funkcja pomiaru eABR | | TAK | |  | | Bez punktacji |
|  | **Parametry regulowane oraz elementy wyposażenia i rozbudowy** | |  | |  | |  |
|  | Parametry ustawiane przez użytkownika : ręczny bodziec w celu przyzwyczajenia, linia bazowa, normalizacja latencji, szablony raportów, wydruk, wstępne ustawienia filtra, poziom zagłuszania, stymulowane ucho, tłumienie, liczna krzywych w natężeniu, ogólne wzmocnienie ekranowe jednej krzywej, częstotliwość, liczba fal sinusoidalnych | | TAK | |  | | Bez punktacji |
|  | Możliwość rozbudowy o VEMP z możliwością kontroli wizualnej zakresu badanego – okno czasowe badania oznaczone minimum trzema kolorami | | TAK | |  | | Bez punktacji |
|  | Program bazo-danowy do przechowywania danych pacjentów oraz wyników badań kompatybilny z w/w urządzeniem | | TAK | |  | | Bez punktacji |
|  | Oprogramowanie i baza danych w języku polskim | | TAK | |  | | Bez punktacji |
|  | W dostawie z urządzeniem : słuchawki nauszne, typu insert oraz słuchawka kostna. | | TAK | |  | | Bez punktacji |
|  | Pakiet startowy elementów zużywalnych : żel do przygotowania skóry pacjenta – 2 szt.; (elektrody 600 szt.) | | TAK | |  | | Bez punktacji |
|  | Urządzenie w pełni sterowane z poziomu komputera , pozbawione interfejsu sterowania, w centralnym miejscu na przodzie obudowy dioda LED sygnalizująca że urządzenie jest włączone | | TAK | |  | | Bez punktacji |
|  | Zestaw komputerowy typu tiny-in-one z ekranem dotykowym min. 23 cala , pamięcią RAM min. 16 GB, dyskiem SSD min. 512 GB, oprogramowanie systemowe, drukarka kolorowa -laserowa; | | TAK | |  | | Bez punktacji |
| **Inne wymagania dla wszystkich urządzeń podanych w pozycjach : 1, 2, 3 i 4.** | | | | | | | |
|  | Pełna gwarancja na przedmiot zamówienia oraz wszystkie elementy systemu (wymagany  okres min. 24 miesiące) | TAK, podać | |  | | 2 lata – 0 pkt  3 lata – 5 pkt  4 lata – 15 pkt  5 lat ­– 30 pkt | |
|  | Autoryzowany Serwis Producenta (podać nazwę i adres serwisu) | TAK, podać | |  | | Bez punktacji | |
|  | Deklaracje zgodności lub Certyfikaty CE oraz inne dokumenty potwierdzające, że oferowane urządzenie medyczne jest dopuszczone do obrotu i używania zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych z dnia 7 kwietnia 2022. (Dz. U z 2022 r. poz. 974). W przypadku, gdy urządzenie nie jest urządzeniem medycznym inne dokumenty wymagane prawem dla danego typu urządzeń. | TAK | |  | | Bez punktacji | |
|  | W komplecie Instrukcje Obsługi w języku polskim. Instrukcja w formie wydrukowanej  i w wersji elektronicznej. | TAK | |  | | Bez punktacji | |
|  | W okresie gwarancji wykonywanie bez dodatkowych opłat niezbędnych napraw oraz przeglądów technicznych zgodnie z wymaganiami/zaleceniami producenta, potwierdzane wpisem w raporcie serwisowym. Koszty dojazdu serwisu do i z miejsca użytkowania lub przewóz uszkodzonego sprzętu medycznego do i po naprawie w okresie trwania gwarancji obciążają Wykonawcę. Należy podać zalecaną przez producenta częstość przeglądów w okresie gwarancji i po gwarancji. | TAK, podać | |  | | Bez punktacji | |
|  | Wsparcie serwisowe oraz dostępność części zamiennych co najmniej przez 7 lat po zakupie urządzenia. | TAK, podać | |  | | Bez punktacji | |
|  | Bezpłatne szkolenie personelu w zakresie eksploatacji i obsługi urządzenia, przeprowadzone  w miejscu instalacji produktu, poświadczone certyfikatem lub protokołem szkolenia. | TAK | |  | | Bez punktacji | |

\*wypełnia Wykonawca

Oferta nie spełniająca parametrów granicznych podlega odrzuceniu bez dalszego rozpatrywania.

Oświadczamy, że:

* oferowany przez nas sprzęt jest nowy, nie był przedmiotem ekspozycji, wystaw itp.;
* oferowane przez nas urządzenie jest gotowe do pracy, zawiera wszystkie niezbędne akcesoria, bez dodatkowych zakupów i inwestycji (poza materiałami eksploatacyjnymi)
* zobowiązujemy się do dostarczenia, montażu i uruchomienia sprzętu w miejscu jego przeznaczenia
* zobowiązujemy się do przeszkolenia personelu w obsłudze urządzenia
* przeglądy techniczne wymagane przez producenta w okresie gwarancji na koszt wykonawcy
* ostatni przegląd w ostatnim miesiącu gwarancji
* inne: w ostatnim miesiącu gwarancjiaktualizacja oprogramowania (jeśli dotyczy)

*(podpis kwalifikowany)*