

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zakup i dostawa sprzętu medycznego dla SP ZOZ MSWiA w Koszalinie

Zadanie nr 2

Producent/Firma: _____

Urządzenie: _____

Typ: _____

Model: _____

Nr katalogowy: _____

Lp.	Opis parametru	Parametr graniczny	Parametr oferowany (wypełnia Wykonawca)
Tonometr z pachymetrią			
1	Aparat fabrycznie nowy, nieużywany	Tak	
2	Rok produkcji od 2020	podać	
3	Kraj pochodzenia (niemcy, Japonia)	podać	
4	Tonometr bezkontaktowy z optycznym pachymetrem wbudowanym w urządzenie	Tak	
5	Wyświetlanie skompensowanej wartości ciśnienia po wykonanym pomiarze pachymetrii oraz tonometrii	Tak	
6	Tonometr z zakresem pomiarowym min. 0-60mmHg (krok 1mmHg)	Tak-podać	
7	Funkcja automatycznej kontroli siły podmuchu SPC 30/60	Tak	
8	Pomiar pachymetryczny wykorzystujący niebieskie światło LED i Metodę Scheimpfluga	Tak	
9	Zakres pomiarowy pachymetrii min. 150 – 1300 µm z krokiem 1µm	Tak-podać	
10	Możliwość wizualizacji na ekranie monitora przekroju przez centralną część rogówki	Tak	
11	Możliwość wizualizacji na ekranie monitora kątów przesączania oraz ich pomiar	Tak	
12	Podbródek pacjenta sterowany elektrycznie przyciskami na dotykowym ekranie LCD	Tak	
13	Mechanizm bezpieczeństwa zabezpieczający przed przypadkowym zetknięciem się głowicy pomiarowej z okiem pacjenta	Tak	
14	Automatyczne ustawianie głowicy pomiarowej w kierunkach: lewo/prawo, góra/dół oraz przód-tył i automatyczny pomiar. Dodatkowo możliwość przełączenia trybu pomiaru w tryb manualny.	Tak	
15	Pamięć min.10 pomiarów na każde zbadane oko	Tak-podać	
16	Kolorowy, dotykowy ekran TFT min. 7 cali	Tak-podać	
17	Wbudowana drukarka termiczna	Tak	
18	System automatycznego oszczędzania energii	Tak	

WARUNKI GWARANCJI, SERWISU I SZKOLENIA DLA WSZYSTKICH OFEROWANYCH URZĄDZEŃ

Lp.	OPIS PARAMETRU	PARAMETR WYMAGANY	Parametr oferowany (wypełnia Wykonawca)
1	Okres gwarancji dla wszystkich zaoficerowanych elementów wraz z urządzeniami peryferyjnymi (jeśli dotyczy) [liczba miesięcy] <i>UWAGA – należy podać pełną liczbę miesięcy. Wartości ułamkowe będą przy ocenie zaokrąglane w dół – do pełnych miesięcy. Zamawiający zastrzega, że okres rękojmi musi być równy okresowi gwarancji. Zamawiający zastrzega, że udzielenie gwarancji poniżej 24 m-cy będzie stanowiło odrzucenie oferty.</i>	Gwarancja podać liczbę m-cy: > 37 miesięcy – 20 pkt. 24 ≤ 36 miesięcy – 10 pkt. ≤ 24 miesiące – 0 pkt.	
2	Gwarancja dostępności części zamiennych [liczba lat] – min. 8 lat (peryferyjny sprzęt komputerowy – min. 5 lat – dopuszcza się wymianę na sprzęt lepszy od zaoficerowanego)	TAK	
3	W przypadku, gdy w ramach gwarancji następuje wymiana sprzętu na nowy/dokonuje się istotnych napraw sprzętu/wymienia się istotne części sprzętu (podzespołu itp.) termin gwarancji biegnie na nowo. W przypadku zaś innych napraw przedłużenie okresu gwarancji o każdy dzień w czasie którego Zamawiający nie mógł korzystać z w pełni sprawnego sprzętu.	TAK	
WARUNKI SERWISU			
1	W cenie oferty - przeglądy okresowe w okresie gwarancji (co roku w siedzibie Zamawiającego) Obowiązkowy bezpłatny przegląd z końcem biegu gwarancji Cena naprawy lub wymiany sprzętu nie może być wyższa od 50% ceny ofertowej sprzętu.	TAK	
2	Wszystkie czynności serwisowe, w tym ponowne podłączenie i uruchomienie sprzętu w miejscu wskazanym przez Zamawiającego oraz przeglądy konserwacyjne, w okresie gwarancji - w ramach wynagrodzenia umownego	TAK	
3	Czas reakcji (dotyczy także reakcji zdalnej): „przyjęte zgłoszenie – podjęta naprawa” =< 48 [godz.]	TAK	
4	Możliwość zgłoszeń 24h/dobę, 365 dni/rok	TAK	
5	Wymiana każdego podzespołu na nowy po 3 nieskutecznej próbie jego naprawy	TAK	
6	Zakończenie działań serwisowych – do 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia awarii, a w przypadku konieczności importu części zamiennych, nie dłuższym niż 10 dni roboczych od dnia zgłoszenia awarii.	TAK	

7	Struktura serwisowa gwarantująca realizację wymagań stawianych w niniejszej specyfikacji lub udokumentowana/uprawdopodobniona dokumentami możliwość gwarancji realizacji wymagań stawianych w niniejszej specyfikacji – należy podać przy dostawie wykaz serwisów i/lub serwisantów posiadających uprawnienia do obsługi serwisowej oferowanych urządzeń (należy podać dane teleadresowe, sposób kontaktu i liczbę osób serwisu własnego lub podwykonawcy posiadającego uprawnienia do tego typu działalności)	TAK	
8	Sprzęt/y nie posiadają zabezpieczeń, które po upływie gwarancji utrudniałyby Zamawiającemu dostęp do podstawowych czynności serwisowych przez inny niż Wykonawca umowy podmiot, w przypadku nie korzystania przez zamawiającego z serwisu pogwarancyjnego Wykonawcy	TAK	
SZKOLENIA			
1	Szkolenia (2 terminy) dla personelu medycznego z zakresu obsługi urządzenia (min. 4 osoby z możliwością podziału i szkolenia w mniejszych podgrupach) w dniu dostawy sprzętu; w razie potrzeby Zamawiającego, możliwość stałego wsparcia aplikacyjnego w początkowym (do 6 –ciu miesięcy) okresie pracy urządzeń (dodatkowe szkolenie, dodatkowa grupa osób, konsultacje, itp.) w drugim terminie.	TAK	
2	Szkolenia dla personelu technicznego (pracownicy Działu Aparatury – min. 2 osoby) z zakresu diagnostyki stanu technicznego i wykonywania podstawowych czynności konserwacyjnych, naprawczych i przeglądowych; w razie potrzeby możliwość stałego wsparcia aplikacyjnego w początkowym okresie pracy urządzeń (dodatkowe szkolenie, dodatkowa grupa osób, konsultacje, itp.) – potwierdzone certyfikatem”	TAK	
3	Liczba i okres szkoleń: pierwsze szkolenie - tuż po instalacji urządzenia, dodatkowe, w razie potrzeby, w innym terminie ustalonym z kierownikiem pracowni, <i>Uwaga – szkolenia dodatkowe dla wszystkich grup w co najmniej takiej samej liczbie osób jak podano w powyższych punktach</i>	TAK	
DOKUMENTACJA			
1	Instrukcje obsługi w języku polskim w formie drukowanej (przekazane w momencie dostawy dla każdego egzemplarza) – dotyczy także urządzeń peryferyjnych	TAK	

2	Z urządzeniem wykonawca dostarczy paszport techniczny zawierający co najmniej takie dane jak: nazwa, typ (model), producent, rok produkcji, numer seryjny (fabryczny), inne istotne informacje (itp. części składowe, istotne wyposażenie, oprogramowanie),	TAK	
---	---	-----	--

Uwagi i objaśnienia:

Parametry o określonych warunkach liczbowych („=>” lub „<=”) są warunkami granicznymi, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty.

Wartość podana przy w/w oznaczeniach oznacza wartość wymaganą.

Wykonawca zobowiązany jest do podania parametrów w jednostkach wskazanych w niniejszym opisie.

Wykonawca gwarantuje niniejszym, że sprzęt jest fabrycznie nowy (rok produkcji: nie wcześniej niż 2021), nieużywany, kompletny i do jego uruchomienia oraz stosowania zgodnie z przeznaczeniem nie jest konieczny zakup dodatkowych elementów i akcesoriów. Żaden aparat ani jego część składowa, wyposażenie, etc. nie jest sprzętem rekondycjonowanym, powystawowym i nie był wykorzystywany wcześniej przez innego użytkownika.