

Zestawienie wymaganych parametrów techniczno-użytkowych

1. Kardiomonitor – 3 szt. (Pediatria)

Producent: Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.

Oznaczenie (nazwa, numer katalogowy, model, symbol, typ, itp.):

Nazwa: Monitor pacjenta ePM15, numer katalogowy: ePM15 kpl, model/typ: ePM15

Kraj pochodzenia: Chiny

Rok produkcji: 2024

Cena jednostkowa netto: 15 300,00 zł, podatek VAT 8%,

cena jednostkowa brutto: 16 524,00 zł

Lp.	Opis parametru	Parametry wymagane	Parametr oferowany
1.	Monitor o konstrukcji kompaktowej.	TAK	TAK, Monitor o konstrukcji kompaktowej.
2.	Kolorowy pojedynczy ekran w postaci płaskiego panelu LCD TFT o przekątnej minimum 15.5", rozdzielczości co najmniej 1300x700 pikseli i dużym kącie widzenia (powyżej 160o).	TAK	TAK, Kolorowy pojedynczy ekran w postaci płaskiego panelu LCD TFT o przekątnej 15.6", rozdzielczości 1366x768 pikseli i dużym kącie widzenia (170°).
3.	Opisy i komunikaty ekranowe w języku polskim. Obsługa poprzez ekran dotykowy z funkcją obsługi gestów.	TAK	TAK, Opisy i komunikaty ekranowe w języku polskim. Obsługa poprzez ekran dotykowy z funkcją obsługi gestów.

4.	Min. 8 krzywych dynamicznych wyświetlanych jednocześnie na ekranie	TAK	TAK, do 12 krzywych dynamicznych wyświetlanych jednocześnie na ekranie
5.	Zasilanie sieciowe dostosowane do 230V / 50 Hz. Wewnętrzny akumulator, wymieniający przez użytkownika, pozwalający na minimum 100 minut pracy w konfiguracji EKG, NIBP, SpO2.	TAK	TAK, Zasilanie sieciowe dostosowane do 230V / 50 Hz. Wewnętrzny akumulator, wymieniający przez użytkownika, pozwalający na 120 minut pracy w konfiguracji EKG, NIBP, SpO2.
6.	Cicha praca urządzenia – chłodzenie konwekcyjne bez stosowania wentylatorów	TAK	TAK, Cicha praca urządzenia – chłodzenie konwekcyjne bez stosowania wentylatorów
7.	Wypożyczenie w złącza wejścia/wyjścia: - wyjście do podłączenia ekranu kopiującego, - co najmniej 2 gniazda USB do podłączenia klawiatury, myszki komputerowej, skanera kodów paskowych, - gniazdo RJ-45 do połączenia z siecią monitorowania		TAK, Wypożyczenie w złącza wejścia/wyjścia: - wyjście do podłączenia ekranu kopiującego, - 2 gniazda USB do podłączenia klawiatury, myszki komputerowej, skanera kodów paskowych, - gniazdo RJ-45 do połączenia z siecią monitorowania

8.	Fabrycznie skonfigurowane co najmniej trzy układy ekranu: normalny (krzywe dynamiczne i wartości parametrów), minitrendów (krótkie trendy, krzywe dynamiczne i wartości parametrów), duże odczyty. Szybkie przełączanie między ekranami, bez wchodzenia do menu, za pomocą gestów np. przesunięcie w lewo lub w prawo dwoma palcami po ekranie.	TAK	TAK, Fabrycznie skonfigurowane trzy układy ekranu: normalny (krzywe dynamiczne i wartości parametrów), minitrendów (krótkie trendy, krzywe dynamiczne i wartości parametrów), duże odczyty. Szybkie przełączanie między ekranami, bez wchodzenia do menu, za pomocą gestów np. przesunięcie w lewo lub w prawo dwoma palcami po ekranie.
MIERZONE PARAMETRY			
9.	EKG - pomiar częstości akcji serca. Zakres minimum 30 - 300/min. Ustawianie prędkości przesuwu krzywej EKG do wyboru co najmniej: 6.25; 12.5; 25; 50 mm/s. Ustawianie wzmocnienia krzywej EKG do wyboru co najmniej: x0.125; x0.25; 0.5; x1; x2; x4; auto.	TAK	TAK, EKG - pomiar częstości akcji serca. Zakres: dorośli 15 - 300/min; dzieci/norowrodki 15 – 350/min. Ustawianie prędkości przesuwu krzywej EKG do wyboru: 6.25; 12.5; 25; 50 mm/s. Ustawianie wzmocnienia krzywej EKG do wyboru: x0.125; x0.25; 0.5; x1; x2; x4; auto.
10.	Monitorowanie do 7 odprowadzeń jednocześnie	TAK	TAK, Monitorowanie do 7 odprowadzeń jednocześnie
11.	W komplecie z monitorem przewód EKG z kompletem 5 końcówek	TAK	TAK, W komplecie z monitorem przewód EKG z kompletem 5 końcówek
12.	Analiza arytmii – wykrywanie co najmniej 23 kategorii zaburzeń rytmu w tym VF, ASYS, BRADY, TACHY, AF	TAK	TAK, Analiza arytmii – wykrywanie 25 kategorii zaburzeń rytmu w tym VF, ASYS, BRADY, TACHY, AF

13.	Funkcja eliminacji fałszywych alarmów arytmii poprzez jednoczesną analizę sygnałów EKG i SpO2	TAK	TAK, Monitor wyposażony w funkcję CrozFusion analizującą jednocześnie sygnał EKG oraz SpO2 w celu uzyskania dokładniejszych wyników analizy arytmii i pomiarów częstości tętna
14.	Funkcja analizy zmian częstości akcji serca z ostatnich 24 godzin informacje o wartościach HR: średniej, średniej za dnia, średniej w nocy, maksymalnej, minimalnej oraz prawidłowej (w granicach ustawionych alarmów).	TAK	TAK, Funkcja analizy zmian częstości akcji serca z ostatnich 24 godzin informacje o wartościach HR: średniej, średniej za dnia, średniej w nocy, maksymalnej, minimalnej oraz prawidłowej (w granicach ustawionych alarmów).
15.	Analiza odcinka ST – jednoczesny pomiar odchylenia odcinka ST w siedmiu odprowadzeniach w zakresie co najmniej od -2,0 do +2,0 mV. Prezentacja zmian odchylenia ST w postaci wzorcowych odcinków ST z nanoszonymi na nie bieżącymi odcinkami. Tryb alarmowania ST w oparciu wartości bezwzględne oraz względne w stosunku do linii odniesienia. W przypadku trybu alarmowania w oparciu o wartości bezwzględne możliwość ustawienia granic alarmowych dla pojedynczego ST oraz dla dwóch ST.	TAK	TAK, Analiza odcinka ST – jednoczesny pomiar odchylenia odcinka ST w siedmiu odprowadzeniach w zakresie od -2,5 do +2,5 mV. Prezentacja zmian odchylenia ST w postaci wzorcowych odcinków ST z nanoszonymi na nie bieżącymi odcinkami. Tryb alarmowania ST w oparciu wartości bezwzględne oraz względne w stosunku do linii odniesienia. W przypadku trybu alarmowania w oparciu o wartości bezwzględne możliwość ustawienia granic alarmowych dla pojedynczego ST oraz dla dwóch ST.

16.	Analiza zmian odcinka QT oraz obliczanie wartości QTc wg. co najmniej 4 wzorów	TAK	TAK, Analiza zmian odcinka QT oraz obliczanie wartości QTc wg. 4 wzorów
17.	Prezentacja zmian odchylenia ST w postaci wzorcowych odcinków ST z nanoszonymi na nie bieżącymi odcinkami lub w formie wykresów kołowych.	TAK	TAK, Prezentacja zmian odchylenia ST w postaci wzorcowych odcinków ST z nanoszonymi na nie bieżącymi odcinkami.
18.	RESP – pomiar częstości oddechu metodą impedancyjną. Zakres pomiarowy częstości oddechu co najmniej od 5 do 200 R/min. Możliwość wyboru odprowadzeni do monitorowania respiracji. Wybór prędkości przesuwu krzywych co najmniej 3; 6.25; 12,5; 25 mm/s.	TAK	TAK, RESP – pomiar częstości oddechu metodą impedancyjną. Zakres pomiarowy częstości oddechu od 0 do 200 R/min. Możliwość wyboru odprowadzeni do monitorowania respiracji. Wybór prędkości przesuwu krzywych: 3; 6.25; 12,5; 25; 50 mm/s.
19.	Saturacja (SpO₂). Technologia OxiMax Nellcor. Zakres pomiarowy %SpO ₂ 0-100%. Zakres pomiarowy częstości pulsu co najmniej 20-300 P/min. Jednoczesne wyświetlanie krzywej pletyzmograficznej oraz wartości % saturacji, częstości pulsu. Alarm desaturacji. W komplecie z monitorem przewód interfejsowy oraz czujnik SpO ₂ .	TAK	TAK, Saturacja (SpO₂). Technologia OxiMax Nellcor. Zakres pomiarowy %SpO ₂ 0-100%. Zakres pomiarowy częstości pulsu 20-300 P/min. Jednoczesne wyświetlanie krzywej pletyzmograficznej oraz wartości % saturacji, częstości pulsu. Alarm desaturacji. W komplecie z monitorem przewód interfejsowy oraz czujnik SpO ₂ .



20.	Nieinwazyjny pomiar ciśnienia (NIPC) metodą oscylometryczną. Pomiar ręczny, automatyczny, ciągły (powtarzające się pomiary w czasie 5 min). Pomiar automatyczny z regulowanym interwałem co najmniej 1 – 480 minut. Wyświetlanie na ekranie wartości ustawionego interwału oraz czasu jaki pozostał do kolejnego pomiaru. Pomiar sekwencyjny z co najmniej 5 programowalnymi cyklami, z indywidualnym ustawianiem ich czasu trwania i odstępów pomiarowych dla każdego cyklu. Prezentacja wartości: skurczowej, rozkurczowej oraz średniej. Możliwość ustawiania przez użytkownika formatu wyświetlanych danych np. ciśnienie skurczowe, rozkurczowe i średnie lub tylko średnie. Funkcja stazy. Funkcja wstępnego ustawiania ciśnienia pompowania mankietu. Pomiar częstości pulsu wraz z nieinwazyjnym ciśnieniem co najmniej w zakresie od 30 do 300 P/min.	TAK	TAK, Nieinwazyjny pomiar ciśnienia (NIPC) metodą oscylometryczną. Pomiar ręczny, automatyczny, ciągły (powtarzające się pomiary w czasie 5 min). Pomiar automatyczny z regulowanym interwałem 1 – 480 minut. Wyświetlanie na ekranie wartości ustawionego interwału oraz czasu jaki pozostał do kolejnego pomiaru. Pomiar sekwencyjny z 5 programowalnymi cyklami, z indywidualnym ustawianiem ich czasu trwania i odstępów pomiarowych dla każdego cyklu. Prezentacja wartości: skurczowej, rozkurczowej oraz średniej. Możliwość ustawiania przez użytkownika formatu wyświetlanych danych np. ciśnienie skurczowe, rozkurczowe i średnie lub tylko średnie. Funkcja stazy. Funkcja wstępnego ustawiania ciśnienia pompowania mankietu. Pomiar częstości pulsu wraz z nieinwazyjnym ciśnieniem w zakresie od 30 do 300 P/min.
-----	--	-----	---

21.	Funkcja analizy NIBP z ostatnich 24 godzin informacje o wartościach ciśnienia: średniej, średniej za dnia, średniej w nocy, maksymalnej za dnia, maksymalnej w nocy, minimalnej za dnia, minimalnej w nocy oraz prawidłowej (w granicach ustawionych alarmów).	TAK	TAK, Funkcja analizy NIBP z ostatnich 24 godzin informacje o wartościach ciśnienia: średniej, średniej za dnia, średniej w nocy, maksymalnej za dnia, maksymalnej w nocy, minimalnej za dnia, minimalnej w nocy oraz prawidłowej (w granicach ustawionych alarmów).
22.	W komplecie z monitorem przewód i mankiety 4 rozmiary	TAK	TAK, W komplecie z monitorem przewód i mankiety 4 rozmiary
23.	Pomiar temperatury , dwa tory pomiarowe. Zakres pomiarowy co najmniej od 5 do 50°C. Wyświetlanie T1, T2 oraz różnicy między nimi. Wybór etykiety temperatury zgodnie z miejscem pomiaru z listy co najmniej 10 etykiet zapisanych w pamięci monitora.	TAK	TAK, Pomiar temperatury , dwa tory pomiarowe. Zakres pomiarowy od 0 do 50°C. Wyświetlanie T1, T2 oraz różnicy między nimi. Wybór etykiety temperatury zgodnie z miejscem pomiaru z listy 13 etykiet zapisanych w pamięci monitora.
24.	W komplecie z monitorem powierzchniowy czujnik temperatury.	TAK	TAK, W komplecie z monitorem powierzchniowy czujnik temperatury.

25.	Ustawianie granic alarmowych przez użytkownika oraz funkcja automatycznego ustawiania granic alarmowych na podstawie bieżących wartości parametrów. Ustawianie głośności alarmowania (co najmniej 5 poziomów do wyboru). Ustawianie wzorców sygnalizacji alarmowej (co najmniej 3 wzorce do wyboru).	TAK	TAK, Ustawianie granic alarmowych przez użytkownika oraz funkcja automatycznego ustawiania granic alarmowych na podstawie bieżących wartości parametrów. Ustawianie głośności alarmowania (10 poziomów do wyboru). Ustawianie wzorców sygnalizacji alarmowej (3 wzorce do wyboru).
26.	Przynajmniej 120-godzinne trendy wszystkich mierzonych parametrów, w postaci tabel i wykresów z rozdzielczością od 1 minuty.	TAK	TAK, 120-godzinne trendy wszystkich mierzonych parametrów, w postaci tabel i wykresów z rozdzielczością od 1 minuty.
27.	Zapamiętywanie krzywych dynamicznych w czasie rzeczywistym (funkcja full disclosure) – pamięć co najmniej 12 godzin.	TAK	TAK, Zapamiętywanie krzywych dynamicznych w czasie rzeczywistym (funkcja full disclosure) – pamięć do 48 godzin.
28.	Zapamiętywanie co najmniej 500 zdarzeń alarmowych (krzywe i odpowiadające im wartości parametrów).	TAK	TAK, Zapamiętywanie 1000 zdarzeń alarmowych (krzywe i odpowiadające im wartości parametrów).
29.	Funkcja eksportu danych wypisanych pacjentów na pamięć USB z możliwością ich późniejszego przeglądu na komputerze osobistym przy pomocy dedykowanego oprogramowania	TAK	TAK, Funkcja eksportu danych wypisanych pacjentów na pamięć USB z możliwością ich późniejszego przeglądu na komputerze osobistym przy pomocy dedykowanego oprogramowania

30.	Monitor wyposażony w funkcję obliczeń dawki (lekowych), hemodynamicznych, natlenienia, nerkowych i wentylacji.	TAK	TAK, Monitor wyposażony w funkcję obliczeń dawki (lekowych), hemodynamicznych, natlenienia, nerkowych i wentylacji.
31.	Monitor wyposażony w funkcję wprowadzania danych i obliczania punktacji wczesnego ostrzegania EWS	TAK	TAK, Monitor wyposażony w funkcję wprowadzania danych i obliczania punktacji wczesnego ostrzegania EWS
32.	Monitor wyposażony w funkcję oceny stanu świadomości wg. skali Glasgow (GCS) – wprowadzanie danych, wyświetlanie punktacji łącznej i podrzędnej oraz ustawianie odstępu czasowego w jakim mają być wprowadzane dane.	TAK	TAK, Monitor wyposażony w funkcję oceny stanu świadomości wg. skali Glasgow (GCS) – wprowadzanie danych, wyświetlanie punktacji łącznej i podrzędnej oraz ustawianie odstępu czasowego w jakim mają być wprowadzane dane.
33.	Monitor przystosowany do pracy w sieci	TAK	TAK, Monitor przystosowany do pracy w sieci
	a) możliwość współpracy ze stacją centralnego nadzoru,	TAK	TAK, Możliwość współpracy ze stacją centralnego nadzoru BeneVision CMS.
	b) możliwość podłączenia do monitora, bez pośrednictwa centrali, sieciowej drukarki laserowej i wykonywania wydruków na standardowym papierze formatu A4: krzywych dynamicznych oraz trendów graficznych i tabelarycznych.	TAK	TAK, Możliwość podłączenia do monitora, bez pośrednictwa centrali, sieciowej drukarki laserowej i wykonywania wydruków na standardowym papierze formatu A4: krzywych dynamicznych oraz trendów graficznych i tabelarycznych.

	c) wyposażenie 1 szt monitora w rejestrator termiczny do druku zapisu krzywej EKG	TAK	TAK, wyposażenie 1 szt monitora w rejestrator termiczny do druku zapisu krzywej EKG
34.	Funkcja „standby”, pozwalająca na wstrzymanie monitorowania pacjenta, związane np. z czasowym odłączeniem go od monitora, bez konieczności wyłączania monitora, oraz na szybkie, ponowne uruchomienie monitorowania.	TAK	TAK, Funkcja „standby”, pozwalająca na wstrzymanie monitorowania pacjenta, związane np. z czasowym odłączeniem go od monitora, bez konieczności wyłączania monitora, oraz na szybkie, ponowne uruchomienie monitorowania.
35.	Funkcja „tryb prywatny” pozwalająca - w przypadku podłączenia urządzenia do centrali - na ukrycie danych przed pacjentem i wyświetlanie ich tylko na stanowisku centralnym.	TAK	TAK, Funkcja „tryb prywatny” pozwalająca - w przypadku podłączenia urządzenia do centrali - na ukrycie danych przed pacjentem i wyświetlanie ich tylko na stanowisku centralnym.
36.	Monitor wyposażony w uchwyt do montażu na ścianie z koszykiem na akcesoria lub wózek mobilny	TAK	TAK, Monitor wyposażony w uchwyt do montażu na ścianie z koszykiem na akcesoria lub wózek mobilny (do wyboru przez Zamawiającego na etapie dostawy)
	GWARANCJA I SERWIS		
1.	Okres gwarancji min. 24 miesiące – proszę podać oferowany okres gwarancji	TAK	TAK, Oferowany okres gwarancji: 24 miesiące
2.	Proszę podać adres oraz numer telefonu / e-mail najbliższego dla siedziby Zamawiającego punktu serwisowego	TAK	TAK, Adres oraz numer telefonu / e-mail najbliższego dla siedziby Zamawiającego punktu serwisowego: CIRRO Sp. z o.o.

			ul. Elewatorska 58 15-620 Białystok Tel. 85 66 45 200
--	--	--	---

2. Stacja centralnego monitorowania – 1 szt. (Pediatria)

Producent: Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.

Oznaczenie (nazwa, numer katalogowy, model, symbol, typ, itp.): Nazwa: System

Centralnego Nadzoru BeneVision CMS, numer katalogowy: BeneVision CMS kpl, model/typ: BeneVision CMS

Kraj pochodzenia: Chiny

Rok produkcji: 2024

Cena jednostkowa netto: 25 300,00 zł, podatek VAT 8 %,

cena jednostkowa brutto 27 324,00 zł

Lp.	Opis parametru	Parametry wymagane	Parametr oferowany
1.	Stacja centralnego monitorowania umożliwiająca podłączenie do 64 stanowisk monitorowania bez konieczności rozbudowywania oprogramowania o dodatkowe opcje kompatybilna z oferowanymi monitorami	TAK	TAK, Stacja centralnego monitorowania umożliwiająca podłączenie do 64 stanowisk monitorowania bez konieczności rozbudowywania oprogramowania o dodatkowe opcje kompatybilna z oferowanymi monitorami
2.	Jednoczesny podgląd parametrów ze wszystkich podłączonych do centrali monitorów pacjenta z funkcją indywidualnej konfiguracji pól poszczególnych monitorów (ilość i układ krzywych oraz wartości parametrów)	TAK	TAK, Jednoczesny podgląd parametrów ze wszystkich podłączonych do centrali monitorów pacjenta z funkcją indywidualnej konfiguracji pól poszczególnych monitorów (ilość i układ krzywych oraz wartości parametrów)

3.	Możliwość pełnego podglądu wybranego monitor pacjenta (wszystkie krzywe i wartości parametrów)	TAK	TAK, Możliwość pełnego podglądu wybranego monitor pacjenta (wszystkie krzywe i wartości parametrów)
4.	Zestaw akcesoriów sieciowych do podłączenia 5 monitorów pacjenta wraz z podłączeniem do istniejącej sieci	TAK	TAK, Zestaw akcesoriów sieciowych do podłączenia 5 monitorów pacjenta wraz z podłączeniem do istniejącej sieci
5.	Centrala zainstalowana na komputerze połączonym z dwoma ekranami każdym o przekątnej co najmniej 23"	TAK	TAK, Centrala zainstalowana na komputerze połączonym z dwoma ekranami każdym o przekątnej 23"
6.	Alarmy 3-stopniowe (wizualne i akustyczne) z poszczególnych łóżek, z identyfikacją alarmującego łóżka. Wyciszanie alarmów i uruchamianie pomiaru ciśnienia nieinwazyjnego z poziomu centrali.	TAK	TAK, Alarmy 3-stopniowe (wizualne i akustyczne) z poszczególnych łóżek, z identyfikacją alarmującego łóżka. Wyciszanie alarmów i uruchamianie pomiaru ciśnienia nieinwazyjnego z poziomu centrali.
7.	Wyświetlanie alarmów technicznych w formie graficznej, ułatwiające szybką identyfikację problemu	TAK	TAK, Wyświetlanie alarmów technicznych w formie graficznej, ułatwiające szybką identyfikację problemu
8.	Wyświetlanie na ekranie centrali analizy załamka ST w formie graficznej, pokazujący w czasie rzeczywistym odchylenie wartości ST od linii odniesienia.	TAK	TAK, Wyświetlanie na ekranie centrali analizy załamka ST w formie graficznej, pokazujący w czasie rzeczywistym odchylenie wartości ST od linii odniesienia.
9.	Centrala wyposażona w funkcję obliczeń lekowych, hemodynamicznych, wentylacyjnych, nerkowych	TAK	TAK, Centrala wyposażona w funkcję obliczeń lekowych, hemodynamicznych, wentylacyjnych, nerkowych

10.	Wpisywanie danych demograficznych pacjenta w centrali i w monitorach	TAK	TAK, Wpisywanie danych demograficznych pacjenta w centrali i w monitorach
11.	Pamięć stanów krytycznych (alarmów i arytmii i innych zdarzeń, z zapisem odcinków krzywych dynamicznych i wartości liczbowych) - minimalna liczba zdarzeń: 3000/pacjenta	TAK	TAK, Pamięć stanów krytycznych (alarmów i arytmii i innych zdarzeń, z zapisem odcinków krzywych dynamicznych i wartości liczbowych) - liczba zdarzeń: 3000/pacjenta
12.	Pamięć ciągłego zapisu monitorowanych przebiegów falowych (EKG+inne) - z ostatnich min. 240 godzin	TAK	TAK, Pamięć ciągłego zapisu monitorowanych przebiegów falowych (EKG+inne) - z ostatnich 240 godzin
13.	Trendy tabelaryczne: pamięć z ostatnich min. 240 godzin	TAK	TAK, Trendy tabelaryczne: pamięć z ostatnich 240 godzin
14.	Możliwość wyświetlenia na ekranie centrali danych z zewnętrznych urządzeń peryferyjnych (np. respiratory) podłączonych do monitora pacjenta.	TAK	TAK, Możliwość wyświetlenia na ekranie centrali danych z zewnętrznych urządzeń peryferyjnych (np. respiratory) podłączonych do monitora pacjenta.
15.	Możliwość podglądu wybranego monitora pacjenta na dowolnym komputerze PC z oprogramowaniem Windows podłączonym do wspólnej sieci ze stacją centralnego monitorowania. Podgląd za pomocą dedykowanego oprogramowania producenta oprogramowania centrali.	TAK	TAK, Możliwość podglądu wybranego monitora pacjenta na dowolnym komputerze PC z oprogramowaniem Windows podłączonym do wspólnej sieci ze stacją centralnego monitorowania. Podgląd za pomocą dedykowanego oprogramowania producenta oprogramowania centrali: CMS Viewer.
16.	Drukarka laserowa do wydruków trendów i raportów na standardowym	TAK	TAK, Drukarka laserowa do wydruków trendów i raportów

	papierze A4; wbudowane łącze do sieci Ethernet		na standardowym papierze A4; wbudowane łącze do sieci Ethernet
17.	Podtrzymanie zasilania elektrycznego każdego stanowiska monitorowania centralnego (UPS) min. 20 min.	TAK	TAK, Podtrzymanie zasilania elektrycznego każdego stanowiska monitorowania centralnego (UPS) 20 min.
18.	Funkcja ustawiania trybu prywatnego z poziomu centrali indywidualnie w poszczególnych monitorów pacjenta	TAK	TAK, Funkcja ustawiania trybu prywatnego z poziomu centrali indywidualnie w poszczególnych monitorów pacjenta
19.	Funkcja ustawiania trybu prywatnego z poziomu centrali we wszystkich monitorach pacjenta jednocześnie	TAK	TAK, Funkcja ustawiania trybu prywatnego z poziomu centrali we wszystkich monitorach pacjenta jednocześnie
20.	Funkcja zdalnego programowania układu krzywych i wartości parametrów na wybranym monitorze pacjenta	TAK	TAK, Funkcja zdalnego programowania układu krzywych i wartości parametrów na wybranym monitorze pacjenta
21.	Funkcja ustawiania trybu nocnego z poziomu centrali indywidualnie w poszczególnych monitorów pacjenta	TAK	TAK, Funkcja ustawiania trybu nocnego z poziomu centrali indywidualnie w poszczególnych monitorów pacjenta
22.	Funkcja ustawiania trybu nocnego z poziomu centrali we wszystkich monitorach pacjenta jednocześnie	TAK	TAK, Funkcja ustawiania trybu nocnego z poziomu centrali we wszystkich monitorach pacjenta jednocześnie
23.	Możliwość przyszłej integracji ze szpitalnymi systemami informatycznymi klasy HIS co najmniej w zakresie	TAK	TAK, Możliwość przyszłej integracji ze szpitalnymi systemami informatycznymi klasy HIS w zakresie

	importowania danych ADT (przyjęcia i wypisy pacjentów)		importowania danych ADT (przyjęcia i wypisy pacjentów)
24.	Możliwość rozbudowy centrali o funkcję podglądu parametrów monitorowanych pacjentów na telefonach komórkowych oraz tabletach wyposażonych w system operacyjny Android lub iO	TAK	TAK, Możliwość rozbudowy centrali o funkcję MobileViewer - podglądu parametrów monitorowanych pacjentów na telefonach komórkowych oraz tabletach wyposażonych w system operacyjny Android
	GWARANCJA I SERWIS		
1.	Okres gwarancji min. 24 miesiące – proszę podać oferowany okres gwarancji	TAK	TAK, Oferowany okres gwarancji: 24 miesiące
2.	Proszę podać adres oraz numer telefonu / e-mail najbliższego dla siedziby Zamawiającego punktu serwisowego	TAK	TAK, Adres oraz numer telefonu / e-mail najbliższego dla siedziby Zamawiającego punktu serwisowego: CIRRO Sp. z o.o. ul. Elewatorska 58 15-620 Białystok Tel. 85 66 45 200

UWAGA: Zestawienie MUSI być podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy i dołączone do oferty. Zaleca się, aby przy podpisywaniu oferty zaznaczyć opcję widoczności podpisu.