

Wymagania i parametry techniczne

Przedmiot zamówienia: Zestaw do bezpośredniego monitorowania ciśnienia wewnątrzczaszkowego – 1 szt.

Nazwa i typ: Monitor Pacjenta BeneVision N17
Monitor pacjenta BeneVision N1

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

Kraj pochodzenia: Chiny

Rok produkcji: 2023

Lp.	Parametry wymagane aparatu	Parametry oferowane
MONITOR PACJENTA		
1.	Monitor modułowy. Poszczególne moduły pomiarowe przenoszone między monitorami bez udziału serwisu.	Tak, Monitor pacjenta o budowie modułowej. Poszczególne moduły pomiarowe przenoszone między monitorami bez udziału serwisu
2.	Kolorowy pojedynczy ekran w postaci płaskiego panelu LCD TFT o przekątnej minimum 18", rozdzielczości co najmniej 1900x1000 pikseli i dużym kącie widzenia (powyżej 170°).	Tak, Kolorowy pojedynczy, pojemnościowy ekran dotykowy w postaci płaskiego panelu LCD TFT o przekątnej 18.5", rozdzielczości 1920x1080 pikseli i dużym kącie widzenia (178°).
3.	Opisy i komunikaty ekranowe w języku polskim. Obsługa poprzez ekran dotykowy z obsługą gestów (przesunięcie dwoma palcami, przytrzymanie).	Tak, Opisy i komunikaty ekranowe w języku polskim. Obsługa poprzez ekran dotykowy z obsługą gestów (przesunięcie dwoma palcami, przytrzymanie).
4.	Min. 10 krzywych dynamicznych wyświetlanych jednocześnie na ekranie	Tak, 12 krzywych dynamicznych wyświetlanych jednocześnie na ekranie
5.	Zasilanie sieciowe dostosowane do 230V / 50 Hz. Wewnętrzny akumulator, wymienialny przez użytkownika, pozwalający na minimum 100 minut pracy w konfiguracji EKG, NIBP, SpO2.	Tak, Zasilanie sieciowe dostosowane do 230V / 50 Hz. Wewnętrzny akumulator, wymienialny przez użytkownika, pozwalający na 120 minut pracy w konfiguracji EKG, NIBP, SpO2.
6.	Cicha praca urządzenia – chłodzenie konwekcyjne bez stosowania wentylatorów	Tak, Cicha praca urządzenia – chłodzenie konwekcyjne bez stosowania wentylatorów
7.	Wyposażenie z złącza wejścia/wyjścia: - wyjście sygnału do podłączenia ekranu kopiującego, - co najmniej 3 gniazda USB do podłączenia klawiatury, myszki komputerowej, skanera kodów paskowych, - gniazdo RJ-45 do połączenia z siecią monitorowania.	Tak, Wyposażenie z złącza wejścia/wyjścia: - wyjście sygnału do podłączenia ekranu kopiującego, - 4 gniazda USB do podłączenia klawiatury, myszki komputerowej, skanera kodów paskowych, - gniazdo RJ-45 do połączenia z siecią monitorowania.
8.	Możliwość rozbudowy monitora o moduły pomiarowe:	Tak, Możliwość rozbudowy monitora o moduły pomiarowe: - inwazyjnego pomiaru rzutu minutowego metodą termodylucji,

	<ul style="list-style-type: none"> - inwazyjnego pomiaru rzutu minutowego metodą termodylucji, - stężenia gazów anestetycznych, - stopnia uśpienia BIS, - EEG, - przewodnictwa nerwowo-mięśniowego NMT, - oksymetrii tkankowej. 	<ul style="list-style-type: none"> - stężenia gazów anestetycznych, - stopnia uśpienia BIS, - EEG, - przewodnictwa nerwowo-mięśniowego NMT, - oksymetrii tkankowej.
9.	Monitor rozbudowy o funkcje wspomaganie decyzji klinicznych dotyczących diagnozy i prowadzenia terapii sepsy (zgodnie z zaleceniami SSC (SurvivingSepsisCompaign) oraz Sepsis-3 (Third International ConsensusDefinitions for Sepsis and SepticShock)	Tak, Monitor rozbudowy o funkcje wspomaganie decyzji klinicznych SepsisSight dotyczących diagnozy i prowadzenia terapii sepsy (zgodnie z zaleceniami SSC (SurvivingSepsisCompaign) oraz Sepsis-3 (Third International ConsensusDefinitions for Sepsis and SepticShock)
10.	Możliwość rozbudowy o moduł interfejsowy do jednoczesnego podłączenia co najmniej 4 zewnętrznych urządzeń medycznych (respiratory, pompy infuzyjne, aparat nerkozastępczy, monitory hemodynamiczne).	Tak, Możliwość rozbudowy o moduł interfejsowy do jednoczesnego podłączenia do 4 zewnętrznych urządzeń medycznych (respiratory, pompy infuzyjne, aparat nerkozastępczy, monitory hemodynamiczne).
SYSTEM ALARMOWY		
1.	Ustawianie granic alarmowych przez użytkownika oraz funkcja automatycznego ustawiania granic alarmowych na podstawie bieżących wartości parametrów. Ustawianie głośności alarmowania (co najmniej 9 poziomów do wyboru). Ustawianie wzorców sygnalizacji alarmowej (co najmniej 3 wzorce do wyboru).	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).
2.	Funkcja zawieszenia sygnalizacji alarmowej na czas wybrany przez użytkownika (do wyboru co najmniej wstrzymanie alarmów na 1, 2, 5, 10 i 15 minut) oraz możliwość zawieszenia alarmów na stałe (zabezpieczone hasłem).	Tak, Funkcja zawieszenia sygnalizacji alarmowej na czas wybrany przez użytkownika (do wyboru wstrzymanie alarmów na 1, 2, 3, 5, 10, 15 minut) oraz możliwość zawieszenia alarmów na stałe (zabezpieczone hasłem).
3.	Monitor wyposażony w funkcję trybu intubacji (w przypadku rozbudowy o pomiar kapnografii): zawieszenie działania alarmów związanych z pomiarami CO2 i częstości oddechu, bez jednoczesnego wyłączania alarmów innych parametrów. Wyświetlanie na ekranie stopera z czasem jaki pozostał do zakończenia procesu intubacji (ustawiane czasy co najmniej do wyboru 1 i 2 minuty).	Tak, Monitor wyposażony w funkcję trybu intubacji: zawieszenie działania alarmów związanych z pomiarami CO2 i częstości oddechu, bez jednoczesnego wyłączania alarmów innych parametrów. Wyświetlanie na ekranie stopera z czasem jaki pozostał do zakończenia procesu intubacji (ustawiane czasy do wyboru 1, 2, 3, 5, minut).
4.	Monitor wyposażony w funkcję trybu resuscytacyjnego: zawieszenie działania alarmów fizjologicznych wszystkich parametrów. Wyświetlanie na ekranie informacji o aktywnym trybie resuscytacyjnym.	Tak, Monitor wyposażony w funkcję trybu resuscytacyjnego: zawieszenie działania alarmów fizjologicznych wszystkich parametrów. Wyświetlanie na ekranie informacji o aktywnym trybie resuscytacyjnym
5.	Monitor wyposażony w funkcję wzywania pomocy - użytkownik znajdujący się przy danym monitorze może uruchomić sygnalizację dźwiękową i wizualną na innych monitorach lub centrali znajdujących się na tym samym oddziale. Na innym monitorach i centrali uruchomi się dźwiękowa sygnalizacja alarmowa oraz pojawi się okno informujące, z którego monitora wysyłany jest sygnał.	Tak, Monitor wyposażony w funkcję wzywania pomocy - użytkownik znajdujący się przy danym monitorze może uruchomić sygnalizację dźwiękową i wizualną na innych monitorach lub centrali znajdujących się na tym samym oddziale. Na innym monitorach i centrali uruchomi się dźwiękowa sygnalizacja alarmowa oraz pojawi się okno informujące, z którego monitora wysyłany jest sygnał.

6.	Funkcja resetowania alarmów technicznych powodująca ich usuwanie lub zamianę w komunikaty informacyjne lub ich wyciszenie z wyświetlaniem na ekranie oznaczonego komunikatu alarmu.	Tak, Funkcja resetowania alarmów technicznych powodująca ich usuwanie lub zamianę w komunikaty informacyjne lub ich wyciszenie z wyświetlaniem na ekranie oznaczonego komunikatu alarmu.
7.	Monitor wyposażony w funkcję alarmów łączonych kilku parametrów (niezależna od alarmów indywidualnych) powiązanych z czasem ich trwania. Monitor sygnalizuje stan alarmowy przy jednoczesnym spełnieniu kilku warunków np. jeśli: - HR>100/min i SK<90 mmHg i RR>22 R/min przez co najmniej 1 minutę; - HR wzrosło o co najmniej 30 w ciągu 30 minut.	Tak, Monitor wyposażony w funkcję alarmów łączonych kilku parametrów (niezależna od alarmów indywidualnych) powiązanych z czasem ich trwania. Monitor sygnalizuje stan alarmowy przy jednoczesnym spełnieniu kilku warunków np. jeśli: - HR>100/min i SK<90 mmHg i RR>22 R/min przez co najmniej 1 minutę; - HR wzrosło o co najmniej 30 w ciągu 30 minut.
8.	Monitor (moduł) transportowy z podglądem monitorowanych parametrów – Monitorowanie co najmniej EKG, NIBP, SpO2, 2Temp, 2IBP – opis poszczególnych parametrów poniżej) podczas transportu pacjenta, będący jednocześnie modulem pomiarowym monitora pacjenta po włożeniu do miejsca parkingowego jednostki głównej. Ekran monitora transportowego o przekątnej od 5 do 6". Ciężar monitora nie więcej niż 1,2 kg. Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym co najmniej 4 godziny. Własna wewnętrzna pamięć monitora transportowego pozwalająca na zapamiętywanie co najmniej 24 godzin trendów monitorowanych parametrów. Obsługa poprzez ekran dotykowy. Ochrona monitora przed wnikaniem ciał obcych nie mniejszych niż 1,0 mm oraz przed dostępem do części niebezpiecznych przez dotknięcie drutem; ochrona przed szkodliwym wpływem rozpryskiwanej wody – stopień ochrony co najmniej IP44.	Tak, Monitor (moduł) transportowy BeneVision N1 z podglądem monitorowanych parametrów – Monitorowanie EKG, NIBP, SpO2, 2Temp, 2IBP – (opis poszczególnych parametrów poniżej) podczas transportu pacjenta, będący jednocześnie modulem pomiarowym monitora pacjenta po włożeniu do miejsca parkingowego jednostki głównej. Ekran monitora transportowego o przekątnej 5,5". Ciężar monitora 0,95 kg. Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym 8 godzin. Własna wewnętrzna pamięć monitora transportowego pozwalająca na zapamiętywanie 120 godzin trendów monitorowanych parametrów. Obsługa poprzez ekran dotykowy. Ochrona monitora przed wnikaniem ciał obcych nie mniejszych niż 1,0 mm oraz przed dostępem do części niebezpiecznych przez dotknięcie drutem; ochrona przed szkodliwym wpływem rozpryskiwanej wody – stopień ochrony IP44.

MIERZONE PARAMETRY

1.	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. Jednoczesna analiza sygnału EKG oraz sygnału krzywej pletyzmograficznej razem w celu uzyskania dokładniejszych wyników analizy arytmii i pomiarów HR/tętna. Wyświetlanie wskaźników jakości sygnału EKG oraz sygnału pletyzmograficznego.	Tak, EKG - pomiar częstości akcji serca. Zakres pomiarowy dorośli 15-300/min; dzieci/norodki 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. Jednoczesna analiza sygnału EKG oraz sygnału krzywej pletyzmograficznej razem w celu uzyskania dokładniejszych wyników analizy arytmii i pomiarów HR/tętna. Wyświetlanie wskaźników jakości sygnału EKG oraz sygnału pletyzmograficznego.
2.	Monitorowanie do 7odprowadzeń jednocześnie. W komplecie z monitorem: przewód EKG z kompletem 5 końcówek	Tak, Monitorowanie do 7odprowadzeń jednocześnie. W komplecie z monitorem: przewód EKG z kompletem 5 końcówek
3.	Analiza arytmii – wykrywanie co najmniej 23 kategorie zaburzeń rytmu w tym VF, ASYS, BRADY, TACHY, AF	Tak, analiza arytmii – wykrywanie 25 kategorii zaburzeń rytmu w tym VF, ASYS, BRADY, TACHY, AF
4.	Analiza odcinka ST – jednoczesny pomiar odchylenia odcinka ST w siedmiu odprowadzeniach w zakresie co najmniej od -2,0 do +2,0 mV.	Tak, Analiza odcinka ST – jednoczesny pomiar odchylenia odcinka ST w siedmiu odprowadzeniach w zakresie od -2,0 do +2,0 mV.

5.	Analiza zmian odcinka QT oraz obliczanie wartości QTc według min. trzech wzorów	Tak, Analiza zmian odcinka QT oraz obliczanie wartości QTc według czterech wzorów
6.	Prezentacja zmian odchylenia ST w postaci wzorcowych odcinków ST z nanoszonymi na nie bieżącymi odcinkami lub w formie wykresów kołowych	Tak, Prezentacja zmian odchylenia ST w postaci wzorcowych odcinków ST z nanoszonymi na nie bieżącymi odcinkami
7.	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, 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.
8.	Saturacja (SpO₂) Zakres pomiarowy %SpO ₂ 0-100%. Zakres pomiarowy częstości pulsu co najmniej od 20 do 300 P/min. Jednoczesne wyświetlanie krzywej pletyzmograficznej oraz wartości %saturacji, częstości pulsu i wskaźnika perfuzji. Alarm desaturacji. W komplecie z monitorem przewód interfejsowy oraz wielorazowy, czujnik SpO ₂ na palec	Tak, Saturacja (SpO ₂). Zakres pomiarowy %SpO ₂ 0-100%. Zakres pomiarowy częstości pulsu 20-300 P/min. Jednoczesne wyświetlanie krzywej pletyzmograficznej oraz wartości %saturacji, częstości pulsu i wskaźnika perfuzji. Alarm desaturacji. W komplecie z monitorem przewód interfejsowy oraz wielorazowy, czujnik SpO ₂ na palec
9.	Nieinwazyjny pomiar ciśnienia (NIBP) metoda oscylometryczna. Pomiar ręczny, automatyczny i ciągły (powtarzające się pomiary w czasie 5 min). Zakres pomiaru ciśnienia skurczowego co najmniej od 25 do 290 mmHg. Funkcja sekwencyjnego pomiaru NIBP – co najmniej 4 programowalne cykle z indywidualnym ustawianiem ich czasu trwania i odstępów pomiarowych dla każdego cyklu. Pomiar automatyczny z regulowanym interwałem co najmniej 1 – 480 minut. Prezentacja wartości: skurczowej, rozkurczowej oraz średniej. 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. W komplecie z przewód połączeniowy oraz mankiety.	Tak, Nieinwazyjny pomiar ciśnienia (NIBP) metoda oscylometryczna. Pomiar ręczny, automatyczny i ciągły (powtarzające się pomiary w czasie 5 min). Zakres pomiaru ciśnienia skurczowego od 25 do 290 mmHg. Funkcja sekwencyjnego pomiaru NIBP – 5 programowalnych cykli z indywidualnym ustawianiem ich czasu trwania i odstępów pomiarowych dla każdego cyklu. Pomiar automatyczny z regulowanym interwałem 1 – 480 minut. Prezentacja wartości: skurczowej, rozkurczowej oraz średniej. Funkcja stazy. Funkcja wstępnego ustawiania ciśnienia pompowania mankietu. Pomiar częstości pulsu wraz z nieinwazyjnym ciśnieniem w zakresie od 30 do 300 P/min. W komplecie z przewód połączeniowy oraz mankiety.
10.	Pomiar temperatury, dwa tory pomiarowe. Wyświetlanie T1 , T2 oraz różnicy między nimi.	Tak, Pomiar temperatury, dwa tory pomiarowe. Wyświetlanie T1 , T2 oraz różnicy między nimi.
11.	Inwazyjny pomiar ciśnienia(IBP), dwa tory pomiarowe. Wyświetlanie wartości skurczowych, rozkurczowych i średnich. Zakres pomiarowy inwazyjnego ciśnienia co najmniej od -50 do +350 mmHg. Obliczanie wartości PPV. Pomiar częstości pulsu wraz z inwazyjnym ciśnieniem co najmniej w zakresie od 30 do 300 P/min. Funkcja wyświetlania dwóch krzywych ciśnienia inwazyjnego ze wspólnym poziomem zero.	Tak, Inwazyjny pomiar ciśnienia(IBP), dwa tory pomiarowe. Wyświetlanie wartości skurczowych, rozkurczowych i średnich. Zakres pomiarowy inwazyjnego ciśnienia od -50 do +360 mmHg. Obliczanie wartości PPV. Pomiar częstości pulsu wraz z inwazyjnym ciśnieniem w zakresie od 25 do 350 P/min. Funkcja wyświetlania dwóch krzywych ciśnienia inwazyjnego ze wspólnym poziomem zero.
12.	Moduł pomiaru kapnografii w strumieniu bocznym (CO₂). Zakres pomiarowy stężenia CO ₂ co najmniej od 0 do 90 mmHg. Zakres pomiarowy częstości oddechu co najmniej od 4 do 120 R/min. W ofercie z modulem: 2 szt. akcesoriów do usuwania wilgoci (pułapka wodna lub nafion w zależności od stosowanej technologii) i 5 jednorazowych linii próbkujących	Tak, Moduł pomiaru kapnografii w strumieniu bocznym (CO₂). Zakres pomiarowy stężenia CO ₂ od 0 do 150 mmHg. Zakres pomiarowy częstości oddechu od 0 do 150 R/min. W ofercie z modulem: 2 szt. akcesoriów do usuwania wilgoci (pułapka wodna i 5 jednorazowych linii próbkujących)

13.	Monitor wyposażony w funkcję trybu intubacji: zawieszenie działania alarmów związanych z modulem CO2 i wyświetlanie na ekranie stopera z czasem jaki pozostał do zakończenia procesu intubacji (ustawiane czasy co najmniej do wyboru 1 i 2 minuty).	Tak, Monitor wyposażony w funkcję trybu intubacji: zawieszenie działania alarmów związanych z modulem CO2 i wyświetlanie na ekranie stopera z czasem jaki pozostał do zakończenia procesu intubacji (ustawiane czasy do wyboru 1, 2, 3, 5, minut).
14.	Interfejs do pomiaru ciśnienia śródczaszkowego ICP, z przewodem połączeniowym do opisanego powyżej monitora Pomiar wyświetlany na ekranie oferowanego monitora pacjenta	Tak, Interfejs do pomiaru ciśnienia śródczaszkowego ICP, z przewodem połączeniowym do opisanego powyżej monitora Pomiar wyświetlany na ekranie oferowanego monitora pacjenta
15.	Możliwość rozbudowy w funkcję obliczania parametrów objętościowych i metabolicznych co najmniej: VCO2, MVCO2, VO2. MVO2, EE i RQ z wyświetlaniem obliczonych parametrów na ekranie kardiomonitora i przesyłanie danych do centrali. Pomiar realizowany przy użyciu modułów producenta oferowanych monitorów pacjenta	Tak, Możliwość rozbudowy w funkcję obliczania parametrów objętościowych i metabolicznych: VCO2, MVCO2, VO2. MVO2, EE i RQ z wyświetlaniem obliczonych parametrów na ekranie kardiomonitora i przesyłanie danych do centrali. Pomiar realizowany przy użyciu modułów producenta oferowanych monitorów pacjenta
16.	Funkcja eksportu danych wypisanych pacjentów na pamięć USB z możliwością ich późniejszego przeglądu na komputerze osobistym przy pomocy dedykowanego oprogramowania	Tak, Funkcja eksportu danych wypisanych pacjentów na pamięć USB z możliwością ich późniejszego przeglądu na komputerze osobistym przy pomocy dedykowanego oprogramowania
17.	Przynajmniej 120-godzinne trendy wszystkich mierzonych parametrów, w postaci tabel i wykresów z rozdzielczością przynajmniej 1 minuty	Tak, 120-godzinne trendy wszystkich mierzonych parametrów, w postaci tabel i wykresów z rozdzielczością 1 minuty
18.	Zapamiętywanie krzywych dynamicznych w czasie rzeczywistym (funkcja fulldislosure) – pamięć co najmniej 24 godzin	Tak, Zapamiętywanie krzywych dynamicznych w czasie rzeczywistym (funkcja fulldislosure) – pamięć do 48 godzin
19.	Zapamiętywanie co najmniej 1000 zdarzeń alarmowych (krzywe i odpowiadające im wartości parametrów)	Tak, Zapamiętywanie 1000 zdarzeń alarmowych (krzywe i odpowiadające im wartości parametrów)
20.	Monitor wyposażony w funkcję skali Glasgow (GCS).	Tak, Monitor wyposażony w funkcję skali Glasgow (GCS).
21.	Monitor przystosowany do pracy w sieci: - możliwość współpracy z opisaną poniżej centralą pielęgniarstwa, - 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, Monitor przystosowany do pracy w sieci: - możliwość współpracy z opisaną poniżej centralą pielęgniarstwa, - 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.
22.	Funkcja „standby”, pozwalająca na wstrzymanie monitorowania pacjenta, związane np. z czasowym odłączeniem go od monitora, bez konieczności wyłączenia monitora, i na szybkie, ponowne uruchomienie monitorowania.	Tak, Funkcja „standby”, pozwalająca na wstrzymanie monitorowania pacjenta, związane np. z czasowym odłączeniem go od monitora, bez konieczności wyłączenia monitora, i na szybkie, ponowne uruchomienie monitorowania.
23.	Funkcja „tryb prywatny” pozwalająca - w przypadku podłączenia urządzenia do centrali - na ukrycie danych przed pacjentem i wyświetlanie ich tylko na stanowisku centralnym.	Tak, Funkcja „tryb prywatny” pozwalająca - w przypadku podłączenia urządzenia do centrali - na ukrycie danych przed pacjentem i wyświetlanie ich tylko na stanowisku centralnym.
24.	Monitor przystosowany do współpracy z nadajnikiem telemetrycznym z możliwością przeglądania danych pomiarów z urządzenia telemetrycznego na ekranie monitora.	Tak, Monitor przystosowany do współpracy z nadajnikiem telemetrycznym TM80 z możliwością przeglądania danych pomiarów z urządzenia telemetrycznego na ekranie monitora.

25.	Funkcja monitorowania alarmów z innych kardiomonitorów podłączonych do tej samej sieci (co najmniej dwa jednocześnie)	Tak, Funkcja monitorowania alarmów z innych kardiomonitorów podłączonych do tej samej sieci (co najmniej dwa jednocześnie)
26.	Funkcja wyświetlania danych z innych kardiomonitorów podłączonych do tej samej sieci, w tym wartości z co najmniej 6 kardiomonitorów, a krzywych i wartości z jednego wybranego kardiomonitora	Tak, Funkcja wyświetlania danych z innych kardiomonitorów podłączonych do tej samej sieci, w tym wartości z 12 kardiomonitorów, a krzywych i wartości z jednego wybranego kardiomonitora
27.	Każdy monitor wyposażony w uchwyt do montażu na ścianie lub wózek jezdny, wraz z koszykiem na akcesoria	Tak, Każdy monitor wyposażony w uchwyt do montażu na ścianie lub wózek jezdny, wraz z koszykiem na akcesoria (do wyboru przez użytkownika na etapie instalacji)
WARUNKI OGÓLNE		
28.	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny	Tak, Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny
29.	Instrukcja obsługi przedmiotu oferty w języku polskim	Tak, Instrukcja obsługi przedmiotu oferty w języku polskim