



**Szpital Powiatowy Sp. z o.o.**  
**ul. Doktora Jerzego Gerarda Koppa 1 E**  
**87-400 Golub-Dobrzyń**

NIP: 878-16-89-844

Regon: 871552334

Centrala - tel. 56 683 22 91 do 93

Sekretariat - tel./fax - 56 683 2205

e-mail: [sekretariat@szpitalgolub.pl](mailto:sekretariat@szpitalgolub.pl)

Znak sprawy: DTZ.382.9.2022

Golub-Dobrzyń, dnia 06.06.2022 r.

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn: „Dostawa centrali monitorującej wraz z kardiomonitorem oraz pulsoksymetrami dla Szpitala Powiatowego Sp. o. o. w Golubiu-Dobrzyniu”. Ogłoszenie w Biuletynie Zamówień Publicznych pod nr 2022/BZP 00187714/01 z dnia 31 maja 2022 r., stronie internetowej prowadzonego postępowania <https://platformazakupowa.pl/pn/szpitalgolub>.

#### ZAWIADOMIENIE

W związku ze złożonymi pytaniami, na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 ze zm.) Zamawiający udziela poniższych wyjaśnień.

**Pytanie 1 (dot. Pakiet nr. 1 – Centrala monitorująca, poz. 1.8)**

Czy Zamawiający dopuści archiwizację wszystkich monitorowanych parametrów na jednego pacjenta – 240 godzin zapisu full disclosure oraz 240 godzin trendów graficznych? Jest to 10 dniowy zapis monitorowania pacjenta?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie 2 (dot. Pakiet nr. 1 – Centrala monitorująca, poz. 1.13)**

Czy Zamawiający dopuści możliwość 6 stopniowego zawieszania alarmów: 1min., 2min., 3 min., 5 min., 10 min., 15 min. Oraz wyłączenia na stałe?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie 3 (dot. Pakiet nr. 1 – Centrala monitorująca, poz. 1.15)**

Czy Zamawiający dopuści komunikację monitorów z centralą poprzez sieć Ethernet (złącze RJ-45), bez złącza RS-232.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 4 (dot. Pakiet nr. 1 – Kardiomonitor, poz. 1.6)**

Czy zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością regulacji jasności ekranu w zakresie 10 poziomów?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 5 (dot. Pakiet nr. 1 – Kardiomonitor, poz. 1.7.)**

Czy zamawiający dopuści kardiomonitor z zapisem trendów tabelarycznych i graficznych mierzonych parametrów z 120 godzin z rozdzielczością 1 minuta oraz zapisem min. 1 krzywej full disclosure z ostatnich 48 godzin.?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie 6 (dot. Pakiet nr. 1 – Kardiomonitor, poz. 3.7)**

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z alarmem bezdechu ustawianym w zakresie od 10 do 40 s? Alarmowanie przy bezdechu trwającym ponad 40 sekund może nastąpić zbyt późno.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie 7 (dot. Pakiet nr. 1 – Kardiomonitor, poz. 4.8)**

Czy zamawiający dopuści kardiomonitor bez wskaźnika identyfikującego sygnał i informujący o jego jakości podczas ruchu lub przy niskiej perfuzji?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie 8 (dot. Pakiet nr. 1 – Kardiomonitor, poz. 5.6)**

Czy zamawiający dopuści kardiomonitor z zakresem programowania interwałów w trybie Auto 1-480 minut? Programowanie trybu automatycznego pomiaru w odstępach powyżej 480 minut (8 godzin) jest nieuzasadnione, gdyż mankiet do pomiaru ciśnienia w tak długim czasie może się przesunąć / poluzować i wymagana jest kontrola personelu medycznego

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie 9 (dot. Pakiet nr. 1 – Kardiomonitor, poz. 5.9)**

Czy zamawiający dopuści kardiomonitor z pamięcią ostatnich 1000 wyników pomiarów NIBP? Jest to wystarczająca ilość wyników pomiarów do analizy stanu zdrowia jednego pacjenta **Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie 10 (dot. Pakiet nr. 1 – Kardiomonitor, poz. 7.11)**

Czy zamawiający dopuści kardiomonitor bez możliwości wprowadzenia grupy krwi do danych demograficznych pacjenta?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie 11 (dot. Pakiet nr. 1 – Kardiomonitor, poz. 7.15)**

Czy zamawiający dopuści kardiomonitor z czasem pracy kardiomonitora zasilanego z akumulatora 2,5 godziny?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie 12 (dot. Pakiet nr. 1 – Kardiomonitor, poz. 7.23)**

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w tryb czuwania mający na celu ograniczenie energii. Wyłączenie trybu stand-by umożliwi kontynuację monitorowania tego samego pacjenta

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie 13 (dot. Pakiet nr. 1 – Kardiomonitor, poz. 7.28)**

Czy zamawiający dopuści kardiomonitor z aktualizacją oprogramowania poprzez złącze RJ-45? Jest to bezpieczniejsza metoda aktualizacji oprogramowania w przypadku uszkodzenia nośnika USB

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie 14 (dot. Pakiet nr. 1 – Kardiomonitor, poz. 7.31)**

Czy zamawiający dopuści kardiomonitor bez wbudowanego portu do pomiaru etCO<sub>2</sub>, natomiast z możliwością rozbudowy o pomiar etCO<sub>2</sub>? Oferowanie rezerwowego portu CO<sub>2</sub> w przypadku braku pomiarów CO<sub>2</sub> przez użytkownika niepotrzebnie zwiększa koszt urządzenia

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie 15 (dot. Pakiet nr. 1 – Kardiomonitor, poz. 7.34)**

Czy zamawiający dopuści kardiomonitor bez funkcji oceny stanu pacjenta łącząca parametry odczytane przez czujniki pomiarowe (MEWS)?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie 16 (dot. Pakiet nr. 1 – Kardiomonitor, poz. 7.36)**

Czy zamawiający dopuści kardiomonitor bez funkcji statystyki interwału RR?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie 17 (dot. Pakiet nr. 1 – Kardiomonitor, poz. 7.36)**

Czy zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością rozbudowy o pomiar inwazyjnego ciśnienia bez pomiaru SPV?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie 18 (dot. Pakiet nr. 1 – Kardiomonitor, poz. 8.6)**

Czy zamawiający dopuści kardiomonitor bez możliwości rozbudowy o pomiar nieinwazyjnego rzutu serca ICG?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie 19 (dot. Pakiet nr. 1 – Kardiomonitor, poz. 8.7)**

Czy zamawiający dopuści kardiomonitor bez możliwości rozbudowy o pomiar indeksu bispektralnego BIS?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie 20 (dot. Pakiet nr. 1 – Kardiomonitor, poz. 8.8)**

Czy zamawiający dopuści kardiomonitor bez możliwości rozbudowy o pomiar monitorowania gazów anestetycznych?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie 21 (dot. Pakiet nr. 1 – Kardiomonitor, poz. 8.9)**

Czy zamawiający dopuści kardiomonitor bez możliwości rozbudowy o pomiar saturacji w technologii Nellcor?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie 22 (dot. Pakiet nr. 1 – Kardiomonitor, poz. 8.10)**

Czy zamawiający dopuści kardiomonitor bez możliwości rozbudowy o pomiar saturacji w technologii Masimo?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie 23 (dot. Pakiet nr. 2, poz. 1.7)**

Czy Zamawiający dopuści pulsoksymetr renomowanej amerykańskiej firmy Masimo z technologią Masimo SET, stanowiącą tzw. „złoty standard” w pomiarach pulsoksymetrycznych o czasie ładowania akumulatora do pełnej mocy w ciągu 8 godzin?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 24 (dot. Pakiet nr. 2, poz. 1.10)**

Czy Zamawiający dopuści pulsoksymetr renomowanej amerykańskiej firmy Masimo z technologią Masimo SET, stanowiącą tzw. „złoty standard” w pomiarach pulsoksymetrycznych z pomiarem tętna w zakresie 25-240 bpm?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie 25 (dot. Pakiet nr. 2, poz. 1.13)**

Czy Zamawiający dopuści pulsoksymetr renomowanej amerykańskiej firmy Masimo z technologią Masimo SET, stanowiącą tzw. „złoty standard” w pomiarach pulsoksymetrycznych z regulacją jasności wyświetlacza z 4 poziomami?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie 26 (dot. Pakiet nr. 2, poz. 1.14)**

Czy Zamawiający dopuści pulsoksymetr renomowanej amerykańskiej firmy Masimo z technologią Masimo SET, stanowiącą tzw. „złoty standard” w pomiarach pulsoksymetrycznych z wyświetlaczem, który pracuje tylko w jednym trybie?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 27 (dot. Pakiet nr. 2, poz. 1.17)**

Czy Zamawiający dopuści pulsoksymetr renomowanej amerykańskiej firmy Masimo z technologią Masimo SET, stanowiącą tzw. „złoty standard” w pomiarach pulsoksymetrycznych z możliwością 3 - stopniowego zwieszania alarmów co 1 minutę - 1 min., 2 min., 3 min.?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie 28 (dot. Pakiet nr. 2, poz. 1.19)**

Czy Zamawiający dopuści pulsoksymetr renomowanej amerykańskiej firmy Masimo z technologią Masimo SET, stanowiącą tzw. „złoty standard” w pomiarach pulsoksymetrycznych, który posiada 3 poziomy głośności sygnalizacji alarmowej (High, Medium, Low)?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie 29 (dot. Pakiet nr. 2, poz. 1.20)**

Czy Zamawiający dopuści pulsoksymetr renomowanej amerykańskiej firmy Masimo z technologią Masimo SET, stanowiącą tzw. „złoty standard” w pomiarach pulsoksymetrycznych, który nie włącza automatycznie algorytmów i zakresów pomiarowych adekwatnie do wybranej kategorii wiekowej pacjenta?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie 30 (dot. Pakiet nr. 2, poz. 2.7)**

Czy Zamawiający dopuści pulsoksymetr renomowanej amerykańskiej firmy Masimo z technologią Masimo SET, stanowiącą tzw. „złoty standard” w pomiarach pulsoksymetrycznych, bez możliwości przeglądania trendów?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie 31 (dot. Pakiet nr. 2, poz. 3.1)**

Czy Zamawiający dopuści pulsoksymetr renomowanej amerykańskiej firmy Masimo z technologią Masimo SET, stanowiącą tzw. „złoty standard” w pomiarach pulsoksymetrycznych, który nie posiada portu RS232?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie 32 (dot. Pakiet nr. 2, poz. 3.2)**

Czy Zamawiający dopuści pulsoksymetr renomowanej amerykańskiej firmy Masimo z technologią Masimo SET, stanowiącą tzw. „złoty standard” w pomiarach pulsoksymetrycznych, który nie posiada uchwytu w obudowie do przenoszenia aparatu?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie 33 (dot. Pakiet nr. 2, poz. 3.5)**

Czy Zamawiający dopuści pulsoksymetr renomowanej amerykańskiej firmy Masimo z technologią Masimo SET, stanowiącą tzw. „złoty standard” w pomiarach pulsoksymetrycznych bez możliwości podłączenia drukarki?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie 34 (dot. Pakiet nr. 2, poz. 3.7)**

Czy Zamawiający dopuści pulsoksymetr renomowanej amerykańskiej firmy Masimo z technologią Masimo SET, stanowiącą tzw. „złoty standard” w pomiarach pulsoksymetrycznych z oprogramowaniem w języku angielskim?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie 35 (dot. Pakiet nr. 2, poz. 3.9)**

Czy Zamawiający dopuści pulsoksymetr renomowanej amerykańskiej firmy Masimo z technologią Masimo SET, stanowiącą tzw. „złoty standard” w pomiarach pulsoksymetrycznych, który wyświetla krótkie komunikaty w języku angielskim?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ**

**Pytanie 36 (dot. Pakiet nr. 1)**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor na zasadzie oferty równoważnej zgodnie z poniższym opisem.?

3 szt kardiomonitorów ze stacją monitorującą - 1 zestaw

Nazwa urządzenia: .....

Producent: .....

Typ i rok produkcji: .....

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGALNYCH**

Lp.	Opis parametrów	Parametr wymagany TAK/NIE	Parametr oferowany
1.	Nazwa	Tak	
2.	Typ	Tak	
3.	Producent	Tak	
4.	Kraj pochodzenia	Tak	
5.	Urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji 2022	Tak	
6.	Kolorowy wyświetlacz LCD TFT o przekątnej ekranu min. 15 cali (rozdzielczość min. 1024 x 768 pikseli). Kardiomonitor o budowie kompaktowej z modułami zabudowanymi na stałe wewnątrz aparatu, zasilany z sieci 230 VAC oraz z wbudowanego akumulatora przez min. 60 min. Chłodzenie konwekcyjne. Zintegrowana rączka do przenoszenia kardiomonitora	Tak	

7.	Zasilanie sieciowe i akumulatorowe przez min. 1 h pracy	Tak	
8.	Wyposażenie złącza wejścia/wyjścia: a) wyjście sygnału VGA do podłączenia ekranu kopiującego, b) co najmniej 3 gniazdo USB do podłączenia klawiatury, myszki komp., skanera kodów paskowych gniazdo RJ-45 do podłączenia z siecią monitorowania	TAK	
9.	Konwekcyjne chłodzenie kardiomonitora. Waga poniżej 5,5 kg.	Tak	
10.	Jednoczesna prezentacja min.8 krzywych dynamicznych na wybranym ekranie	Tak	
11.	Trendy min. ze min. 96 h (graficzne i tabelaryczne) z rozdzielczością nie gorszą niż min. 4 s w całym okresie	Tak	
12.	Obsługa w języku polskim poprzez ekran dotykowy	Tak	
13.	Alarmy min. trzystopniowe z możliwością zawieszania czasowego i na stałe	Tak	
14.	Możliwość kilkustopniowego wyciszania alarmów. Możliwość alarmowania na poziomie parametrów medycznych i technicznych. Minimum dwa zestawy dźwięków alarmów do wyboru.	Tak	
15.	Zapis w pamięci monitora min. 300 zdarzeń alarmowych z zapisem jednocześnie wszystkich wartości liczbowych oraz jednocześnie min. 4 różnych fal dynamicznych (min. fali EKG, fali oddechu metodą reograficzną, fali saturacji )	Tak	
16.	Ciągły zapis w pamięci kardiomonitora jednocześnie wszystkich monitorowanych fal dynamicznych (tj. min. 6 odprowadzeń EKG z kabla 3 żyłowego, fali pletyzmograficznej SpO2, fali oddechu metodą reograficzną i fali kapnograficznej) z okresu min. 96 h z rozdzielczością nie gorszą niż min. 4 s.	Tak	
17.	Możliwość konfigurowania i zapamiętywania przez użytkownika min. 10 ekranów (w tym ekran dużych cyfr) Zmiana pozycji i kolorów poszczególnych parametrów	Tak	
18.	Wbudowane złącze RJ-45	Tak	
19.	Wbudowane złącze USB do przenoszenia wszystkich danych (wszystkich wartości cyfrowych i wszystkich krzywych dynamicznych) z min. 96 godzinnej pamięci kardiomonitora na nośnik elektroniczny (Pendrive) i następnie do PC użytkownika oraz dodatkowe złącze USB umożliwiające podłączenie urządzeń peryferyjnych (np. myszki lub klawiatury) i aktualizację oprogramowania	Tak	
20.	moduł EKG/ST/Arytm/Resp w każdym kardiomonitorze - monitorowanie z kabla 3 żyłowego - zakres częstości akcji serca: min. 15-300 1/min - obserwacja min. 6 odprowadzeń EKG jednocześnie z kabla 3 żyłowego - możliwość wyboru 1 z 5 dostępnych prędkości dla fal EKG - detekcja stymulatora serca ze znacznikiem w kanale ekg i sygnalizacją dźwiękową -filtry EKG: operacyjny, monitorowania, diagnostyczny - analiza odcinka ST z min. 6 odprowadzeń EKG jednocześnie	Tak	

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020 oraz środków Budżetu Państwa pn.: „Doposażenie szpitali w województwie kujawsko-pomorskim związane z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19”



	<p>z kabla 3 żyłowego</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- analiza HRV</li> <li>- statystyki HR z ostatnich 24 godzin zawierająca informacje o wartościach HR: średniej, średniej z dziennej, średniej nocnej, maksymalnej i minimalnej</li> <li>- analiza co najmniej 20 arytmii</li> <li>- respiracja metodą impedancyjną</li> <li>- częstość oddechu w zakresie min. 0-150 /min</li> <li>- licznik bezdechów</li> <li>- alarm bezdechu w zakresie min. 5-55 s</li> <li>- prezentacja fali oddechu</li> <li>- wybór elektrod do detekcji oddechu (szczytami płuc lub przeponą) bez konieczności przepinania kabla EKG</li> <li>- wyposażenie: kable ekg 3 żyłowe</li> </ul>		
21.	<p>moduł SpO2 odporny na niską perfuzję i artefakty ruchowe typu NellcorOxiMax w każdym kardiomonitorze</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prezentacja krzywej pletyzmograficznej,</li> <li>- wartość saturacji w zakresie min. 1-100%,</li> <li>- tętno obwodowe w zakresie min. 20-300 bpm,</li> <li>- załączana przez użytkownika funkcja wysokiej czułości pomiaru SpO2 u pacjentów z bardzo niską perfuzją,</li> <li>- załączana przez użytkownika funkcja blokady alarmu SpO2 i pulsu obwodowego w sytuacji pomiaru ciśnienia nieinwazyjnego i saturacji na tej samej kończynie,</li> <li>- funkcja zmiany czułości świecenia diody w czujniku SpO2 do wyboru przez użytkownika</li> <li>- wyposażenie do modułu: przedłużacz SpO2 i wielorazowy czujnik SpO2 typu klips na palec.</li> </ul>	Tak	
22.	<p>moduł nieinwazyjnego pomiaru ciśnienia w każdym kardiomonitorze</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zakres min. 15-270 mmHg</li> <li>- pomiar automatyczny w min. zakresie od 1 do 480 min</li> <li>- pomiaru ciągły oraz na żądanie</li> <li>- pomiar wartości pulsu z mankietu z prezentacją na ekranie</li> <li>- pomiar i jednoczesna prezentacja ciśnienia skurczowego, średniego i rozkurczowego</li> <li>- możliwość wstępnego ustawiania górnego zakresu pompowania przez użytkownika</li> <li>- wyposażenie: 2 wielorazowe mankiety dla dorosłych oraz 1 uniwersalny wężyk z szybkozłączkami</li> </ul>	Tak	
23.	<p>moduł do pomiaru temperatury w jednym kanale w każdym kardiomonitorze. Możliwość wpisywania własnych nazw umieszczenia czujnika.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zakres min. 20 – 42°C,</li> <li>- wyposażenie: wielorazowa sonda dla dorosłych.</li> </ul>	Tak	
24.	<p>Kardiomonitorzy przystosowane mocowania do półki ściiennej lub stojaka jezdny ze stali nierdzewnej z koszykiem na akcesoria .</p>	Tak	
25.	<p>Możliwość rozbudowy kardiomonitora o saturację dualną, ciśnienie krwawe w 1, 2, 3 i 4 kanale, pomiar gazów anestetycznych, rzut serca metodą termodylucji, rzut serca metodą kardiografii impedancyjnej ICG , monitorowanie uśpienia, monitorowanie zwiótczenia mięśni NMT, Bis, EEG,</p>	Tak	



	rejestrator termiczny z wydrukiem min.5 fal jednocześnie		
26.	System oceniania stanu pacjenta MEWS, MEWOS, SEWS	Tak	
27.	Komputer medyczny typu all-in-one do obsługi min. 6 stanowisk kompatybilna z opisanymi kardiomonitoremami kompaktowymi	Tak	
28.	Kolorowy monitor min. 24 cale (min. 1280 x 1024 pikseli) oraz hardware centrali w jednej obudowie	Tak	
29.	Zasilanie sieciowe oraz z wbudowanego akumulatora przez min. 1 godzinę.	Tak	
30.	Ilość wyświetlanych przebiegów falowych z każdego łóżka w przypadku zbiorczej prezentacji wszystkich stanowisk – min. 4 (nie tylko ekg)	Tak	
31.	Komunikacja z użytkownikiem w języku polskim poprzez ekran dotykowy, klawiaturę i mysz komputerową	Tak	
32.	Wpisywanie danych demograficznych pacjenta z pozycji centrali i bezpośrednio w kardiomonitorach	Tak	
33.	Archiwizacja wszystkich parametrów tj. jednocześnie wszystkich monitorowanych krzywych dynamicznych ze wszystkich stanowisk z min. 96 godz. monitorowania oraz jednocześnie wszystkich wartości i trendów ze wszystkich stanowisk z min. 96 godz. monitorowania z rozdzielczością trendów nie gorszą niż 4 s w całym okresie min. 96 godz.	Tak	
34.	Wydruk na sieciowej drukarce laserowej w formacie A4	Tak	
35.	Możliwość zmiany ustawień alarmowych w monitorach z pozycji centrali	Tak	
36.	Komunikacja interaktywna w ramach systemu: monitor-centrala, centrala-monitor	Tak	
37.	Siec przesyłanych danych: ETHERNET (standard komputerowy IEEE802.3) z wykorzystaniem złącza RJ-45 lub wifi	Tak	
38.	Możliwość rozbudowy centrali o monitorowanie i archiwizację ekg z nadajników telemetrycznych	Tak	
39.	Wyposażenie: drukarka laserowa umożliwiająca wydruki z centrali i bezpośrednio z poszczególnych kardiomonitorów. Drukowanie raportów ostatnich ciśnień.	Tak	
40.	Gwarancja min. 24 miesiące	Tak	
41.	Instalacja w siedzibie zamawiającego	Tak	
42.	Bezpłatne szkolenie personelu obsługującego urządzenie	Tak	

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy SWZ.**

Ponadto na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 ze zm.) Zamawiający dokonuje następujących modyfikacji treści SWZ:

- 1) ust. 2 części XII SWZ otrzymuje następujące brzmienie:

***Termin składania ofert upływa dnia 09.06.2022 r. o godz. 10:00***

- 2) ust. 5 części XII SWZ otrzymuje następujące brzmienie:

***Otwarcie ofert nastąpi dnia 09.06.2022 r. o godz. 11:00.***

- 3) ust. 1 części X SWZ otrzymuje następujące brzmienie:

***Wykonawca będzie związany ofertą do dnia 08.07.2022 r. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.***

Prezes Zarządu  
Szpital Powiatowy Sp. z o.o.

Michał Kamiński  
/podpis na oryginale/

Wykonano w 1 egz., umieszczono na stronie internetowej