



SPECJALISTYCZNY SZPITAL
im. dra Alfreda Sokołowskiego
w Wałbrzychu



ISO 9001

Wałbrzych, dnia 03.10.2019r.

DZPZ-530-Zp/55/PN-53/19

Wykonawcy – wszyscy

Dotyczy: Wyposażenie/doposażenie w centrale monitorujące i monitory kardiologiczne oddziałów chorób wewnętrznych w roku 2019 w ramach programu polityki zdrowotnej pn. Program Profilaktyki i Leczenia Chorób Układu Sercowo-Naczyniowego POLKARD na lata 2017- 2020 - Zp/55/PN-53/19.

Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy Pzp odpowiada na pytania Wykonawcy w przedmiotowym postępowaniu.

Pytanie 1, dot. załącznika nr 1 do SIWZ – Kardiomonitor kompaktowy

Czy Zamawiający będzie wymagał aby wszystkie kardiomonytory dostarczone w ramach niniejszego postępowania były wyposażone w ekran 12 cali o rozdzielczości 800x600 pikseli z wyświetlaniem jednoczesnym min. 13 krzywych dynamicznych oraz aby były wyprodukowane w 2019 roku? Aktualnie wymagany rok produkcji 2018 faworyzuje zeszłoroczne konstrukcje, które mogą parametrami odbiegać od nowych, aktualnie produkowanych monitorów.

Odp. Zamawiający wymaga aby wszystkie kardiomonytory spełniały wymagane parametry Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie 2, dot. załącznika nr 1 do SIWZ – Kardiomonitor kompaktowy pkt. 2

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w ekran dotykowy 12 cali o rozdzielczości 800x600 pikseli z możliwością jednoczesnego wyświetlenia 13 krzywych dynamicznych?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga ekran LCD o przekątnej min. 12.1 oraz rozdzielczości min. 1280x800dpi.

Pytanie 3, dot. załącznika nr 1 do SIWZ – Kardiomonitor kompaktowy pkt. 3

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor o wadze poniżej 4,5 kg i konstrukcji spełniającej wszelkie normy i certyfikaty dla placówek ochrony zdrowia wymagane obowiązującymi w Polsce i Unii Europejskiej przepisami prawa, w tym również odporność na zachlapania i wnikanie ciał stałych na poziomie IPX1 oraz zgodność m.in. z normą EN 60601-1, EN 60601-2 oraz EN 61000-3-2?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga aby kardiomonytory spełniały wymagane parametry Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie 4, dot. załącznika nr 1 do SIWZ – Kardiomonitor kompaktowy pkt. 9 i 13

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w pamięć alarmów (ponad 200) wraz z zapisem wszystkich mierzonych parametrów oraz krzywej parametru, który wywołał alarm o regulowanej długości od 8 do 32 sekund bez dodawania zdarzeń alarmowych ręcznie?



Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego
ul. Alfreda Sokołowskiego 4
58-309 Wałbrzych
www.zdrowe.walbrzych.pl
szpitalsokolowski@zdrowie.walbrzych.pl

sekretariat 74 64 89 600
faks 74 64 89 746
centrala 74 64 89 742



SPECJALISTYCZNY SZPITAL
im. dra Alfreda Sokołowskiego
w Wałbrzychu



Odp. Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga, aby kardiomonytory spełniały wymagane parametry Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie 5, dot. załącznika nr 1 do SIWZ – Kardiomonitor kompaktowy pkt. 10

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w wyświetlanie informacji w 8 niezależnych trybach wyświetlania takich jak – duże znaki, tryb minitrendów, oxyCRG, tryb 7 EKG, tryb parametrów życiowych, tryb standardowy, tryb gotowości, tryb nocny z możliwością zdefiniowania niezależnych ustawień dotyczących m.in. alarmów oraz parametrów pomiarowych i układu wyświetlania danych? Oferowane kardiomonytory przeznaczone są na jeden oddział więc przełączanie trybów blok operacyjny czy oddział intensywnej opieki medycznej nie ma większego zastosowania.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga, aby kardiomonytory spełniały wymagane parametry Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie 6, dot. załącznika nr 1 do SIWZ – Kardiomonitor kompaktowy pkt. 11

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w ręczne oraz automatyczne, na podstawie danego typu pacjenta, ustawianie granic alarmowych na jednym wspólnym ekranie dla wszystkich parametrów? Ustawianie parametrów granicznych na jednym ekranie jest bardzo prostą i szybką czynnością, co więcej konfiguracja alarmów zazwyczaj jest jednorazową czynnością dla danego pacjenta i nie wymaga późniejszej ingerencji.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga, aby kardiomonytory spełniały wymagane parametry Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie 7, dot. załącznika nr 1 do SIWZ – Kardiomonitor kompaktowy pkt. 12 i 13

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z trzystopniową regulacją czasu wyciszenia alarmów 60, 120, 180 sekund oraz z możliwością wyciszenia na stałe (opcja chroniona hasłem użytkownika) oraz z zapisem wszystkich parametrów liczbowych oraz krzywej która wywołała alarm? Oferowane czasy wyciszenia alarmów są najbardziej popularne i użyteczne w zastosowaniach na oddziale.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga, aby kardiomonytory spełniały wymagane parametry Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie 8, dot. załącznika nr 1 do SIWZ – Kardiomonitor kompaktowy pkt. 14

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w akumulator litowo-jonowy o pojemności 2550mAh i czasie pracy na jednym ładowaniu powyżej 4h (monitorowanie EKG, oddechu, SpO2 i pomiar NIBP co 15 min) z możliwością rozbudowy o drugi akumulator z łącznym czasem pracy powyżej 8h i przy ładowaniu do 90% pojemności w czasie krótszym niż 6,5h? Są to zdecydowanie lepsze parametry czasu pracy na baterii od aktualnie wymaganych. Ponadto czas ładowania baterii nie ma aż takiego znaczenia jak czas pracy na zasilaniu bateryjnym.

Odp. Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.

Pytanie 9, dot. załącznika nr 1 do SIWZ – Kardiomonitor kompaktowy pkt. 15

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z wyświetlaniem informacji o pozostałym czasie pracy baterii w postaci wskaźnika graficznego na głównym ekranie kardiomonitora i z możliwością sprawdzenia czasu w menu serwisowym? Oferowany kardiomonitor pracuje na baterii co najmniej 4h.



**DOLNY
ŚLĄSK**

Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego
ul. Alfreda Sokołowskiego 4
58-309 Wałbrzych
www.zdrowe.walbrzych.pl
szpitalsokolowski@zdrowe.walbrzych.pl

sekretariat 74 64 89 600
faks 74 64 89 746
centrala 74 64 89 742



SPECJALISTYCZNY SZPITAL
im. dra Alfreda Sokolowskiego
w Wałbrzychu



ISO 9001

Poza tym wskaźnik graficzny jest bardziej widoczny i czytelny niż możliwość sprawdzenia w menu/systemie ile godzin pracy na baterii pozostało.

Odp. Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.

Pytanie 10, dot. załącznika nr 1 do SIWZ – Kardiomonitor kompaktowy pkt. 17

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w funkcję szybkiego przyjęcia pacjenta z wyborem jedynie płci i stymulatora (tak/nie) oraz z możliwością późniejszego uzupełnienia pozostałych danych takich jak MRN, imię, nazwisko, wiek, wzrost, waga, data i godzina przyjęcia itd. a także przy użyciu opcjonalnego czytnika kodów kreskowych, ale bez wyboru obligatoryjnych pól do uzupełnienia, które spowalniają cały proces przyjęcia? Jest to dużo szybsza i prostsza metoda pozwalająca na poświęceniu większej ilości czasu dla pacjenta.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga, aby kardiomonytory spełniały wymagane parametry Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie 11, dot. załącznika nr 1 do SIWZ – Kardiomonitor kompaktowy pkt. 18

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony fabrycznie w narzędzia serwisowe do sprawdzenia stanu poszczególnych elementów kardiomonitora oraz przeprowadzenie aktualizacji itd.? Jest to lepszy parametr gdyż nie wymaga żadnych dodatkowych zakupów opcjonalnych narzędzi.

Odp. Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.

Pytanie 12, dot. załącznika nr 1 do SIWZ – Kardiomonitor kompaktowy pkt. 21

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością rozbudowy o funkcję synchronizacji danych pacjentów ze szpitalnym systemem EMR przy użyciu połączenia LAN, WLAN bez połączenia szeregowego, ale z wykorzystaniem protokołu HL7? Połączenie szeregowe jest już bardzo rzadko używane, bardzo wolne i podlega wielu zakłóceniom.

Odp. Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.

Pytanie 13, dot. załącznika nr 1 do SIWZ – Kardiomonitor kompaktowy pkt. 28 i 31

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor pozwalający na monitorowanie SpO2 w technologii własnej producenta, zbieżnej w wynikach do technologii Nellcor, Masimo oraz FAST, bez możliwości stosowania jednocześnie wszystkich czujników z powyższych technologii za pomocą opcjonalnego kabla? Technologia FAST jest charakterystyczna dla jednego producenta kardiomonitorów i tylko on może zaoferować tę technologię oraz czujniki tej technologii pomiaru, a co za tym idzie tylko ten jeden producent spełnia wymagania niniejszych punktów.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga, aby kardiomonytory spełniały wymagane parametry Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie 14, dot. załącznika nr 1 do SIWZ – Kardiomonitor kompaktowy pkt. 29

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w funkcję alarmu desaturacji, ale bez funkcji konfigurowania opóźnienia alarmu przez Użytkownika?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga, aby kardiomonytory spełniały wymagane parametry Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.



SPECJALISTYCZNY SZPITAL
im. dra Alfreda Sokolowskiego
w Wałbrzychu



ISO 9001

Pytanie 15, dot. załącznika nr 1 do SIWZ – Kardiomonitor kompaktowy pkt. 32

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z szerszym zakresem pomiaru ciśnienia od 10 do 290 mmHg oraz z zakresem pomiaru pulsu 40-240bpm? Pomiar pulsu i tak zazwyczaj dokonywany jest z pomiaru saturacji SpO2.

Odp. Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.

Pytanie 16, dot. załącznika nr 1 do SIWZ – Kardiomonitor kompaktowy pkt. 34

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością rozbudowy o inwazyjny pomiar ciśnienia w 2 kanałach – możliwość pomiaru różnych ciśnień, w tym OCŻ. Zakres pomiarowy od -50 do +300 mmHg. Możliwość stosowania przetworników jednorazowych różnych producentów? Jest to parametr tylko i wyłącznie dotyczący możliwości rozbudowy kardiomonitora i nie będzie wykorzystywany na oddziale docelowym.

Odp. Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.

Pytanie 17, dot. załącznika nr 1 do SIWZ – Kardiomonitor kompaktowy pkt. 35

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością rozbudowy o kapnometrię w równoważnej technologii natywnej producenta, z zakresem pomiarowy 0-150 mmHg oraz możliwością pomiaru u pacjentów zaintubowanych i niezaintubowanych? Niniejszy punkt dotyczy tylko i wyłącznie możliwości rozbudowy i nie ma wpływu na funkcjonowanie oferowanego kardiomonitora na oddziale.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga, aby kardiomonitor spełniał wymagane parametry Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie 18, dot. załącznika nr 1 do SIWZ – Kardiomonitor kompaktowy pkt. 36

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością rozbudowy o diagnostyczny pomiar EKG z 10 odprowadzeń, pomiar rzutu serca metodą termodylucji, pomiar kapnografii, ale bez pomiaru saturacji w technologii Masimo Rainbow, a w technologii natywnej producenta?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga, aby kardiomonitor spełniał wymagane parametry Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie 19, dot. załącznika nr 1 do SIWZ – Kardiomonitor kompaktowy pkt. 37

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez możliwości prezentacji odchyłeń ST w postaci wykresów kołowych, które w zestawieniu z pozostałymi parametrami są charakterystyczne dla jednego producenta? Oferowany kardiomonitor ma możliwość prezentacji zmian odchyłeń ST w czasie rzeczywistym na ekranie głównym kardiomonitora, bez potrzeby wchodzenia do menu urządzenia lub otwierania dodatkowych okien.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga, kardiomonitor z możliwością prezentacji odchyłeń ST w postaci wykresów kołowych.

Pytanie 20, dot. załącznika nr 1 do SIWZ – Kardiomonitor kompaktowy pkt. 38

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością rozbudowy o drukarkę termiczną z wydrukiem 3 kanałów i szerokością papieru 48 mm? Niniejszy punkt dotyczy tylko i wyłącznie możliwości rozbudowy i nie ma wpływu na funkcjonowanie oferowanego kardiomonitora na oddziale.



**DOLNY
SLĄSK**

Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokolowskiego
ul. Alfreda Sokolowskiego 4
58-309 Wałbrzych
www.zdrowe.walbrzych.pl
szpitalsokolowski@zdrowe.walbrzych.pl

sekretariat 74 64 89 600
faks 74 64 89 746
centrala 74 64 89 742



SPECJALISTYCZNY SZPITAL
im. dra Alfreda Sokołowskiego
w Wałbrzychu



ISO 9001

Odp. Zamawiający dopuszcza przy zachowaniu pozostałych warunków wydruku.

Pytanie 21, dot. SIWZ §7 ust. 1b

Zwracamy się z prośbą o modyfikację ww. zapisu na: „0,5 % wartości niewykonanej dostawy – za każdy dzień opóźnienia w dostawie przedmiotu umowy lub zwłoki w przystąpieniu do usunięcia awarii”

Odp. Zamawiający nie zmienia projektu umowy w zakresie §7 ust. 1b .

Pytanie 22, dot. załącznika nr 1 do SIWZ – Stacji Centralnego Monitorowania

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy Stację Centralnego Monitorowania z monitorem kolorowym LCD z ekranem o przekątnej 21,5”?

Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 23, dot. załącznika nr 1 do SIWZ – Kardiomonitor

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor z ekranem o rozdzielczości 1024x768 dpi?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga kardiomonitor z ekranem o rozdzielczości min. 1280x800 dpi.

Pytanie 24, dot. załącznika nr 1 do SIWZ – Kardiomonitor

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor z ekranem dużych znaków z wyświetlaniem ostatniego pomiaru NIBP, z zachowaniem pozostałych trybów?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga, aby kardiomonitor spełniał wymagane parametry Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie 25, dot. załącznika nr 1 do SIWZ – Kardiomonitor

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor z pamięcią trendów tabelarycznych oraz graficznych dla wszystkich mierzonych parametrów ze 160 godzin?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga pamięć trendów tabelarycznych oraz graficznych dla wszystkich mierzonych parametrów min. 10 dni.

Pytanie 26, dot. załącznika nr 1 do SIWZ – Kardiomonitor

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor z pamięcią jednej krzywej full disclosure z ostatnich 48 godzin? W czasie rzeczywistym dla określonej konfiguracji kardiomonitora dostępna jest pamięć z 16 godzin dla każdej krzywej.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga, aby kardiomonitor spełniał wymagane parametry Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie 27, dot. załącznika nr 1 do SIWZ – Kardiomonitor

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor bez możliwości zdefiniowania indywidualnych profili konfiguracji ale z już zaprogramowanymi, najczęściej używanymi 8 profilami?



SPECJALISTYCZNY SZPITAL
im. dra Alfreda Sokołowskiego
w Wałbrzychu



Odp. Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga, aby kardiomonytory spełniały wymagane parametry Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie 28, dot. załącznika nr 1 do SIWZ – Kardiomonitor

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor z 5- stopniową regulacją czasu wyciszenia alarmów (60, 120, 180, 600 i 900 sekund)?

Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.

Pytanie 29, dot. załącznika nr 1 do SIWZ – Kardiomonitor

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor z własnym akumulatorem litowo-jonowym o pojemności 4400mAh? Akumulator litowo-jonowy ponownego ładowania, zapewniający przy pełnym poziomie naładowania zasilanie przez przynajmniej 4 godziny normalnego użytkowania, bez możliwości zastosowania 2-go akumulatora?

Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 30, dot. załącznika nr 1 do SIWZ – Kardiomonitor

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor z graficznym wyświetlaniem informacji o pozostałym czasie pracy na baterii?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga kardiomonitor z wyświetlaniem informacji o pozostałym czasie pracy na baterii w godzinach.

Pytanie 31, dot. załącznika nr 1 do SIWZ – Kardiomonitor

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor bez gniazda VGA i z jednym portem USB?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga wbudowane wyjście LAN (RJ-45), wyjście VGA, min. 2xUSB, gniazdo przywołania pielęgniarki, gniazdo synchronizacji syg. EKG.

Pytanie 32, dot. załącznika nr 1 do SIWZ – Kardiomonitor

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor bez opcji czytnika kodów kreskowych i bez możliwości wpisania godziny przyjęcia, z zachowaniem pozostałych parametrów?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga kardiomonytory z możliwością wpisania godziny przyjęcia.

Pytanie 33, dot. załącznika nr 1 do SIWZ – Kardiomonitor

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor z aktualizacją oprogramowania poprzez gniazdo USB, bez opcji zakupu narzędzia serwisowego?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga kardiomonytory z możliwością zakupu opcjonalnego narzędzia serwisowego.



SPECJALISTYCZNY SZPITAL
im. dra Alfreda Sokołowskiego
w Wałbrzychu



ISO 9001

Pytanie 34, dot. załącznika nr 1 do SIWZ – Kardiomonitor

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor z monitorowaniem czynności oddechowej oraz EKG, z klasyfikacją 20 rodzajów zaburzeń rytmu (w tym migotanie przedsionków) aktywną dla wszystkich grup wiekowych pacjentów?

Odp. Zamawiający dopuszcza pod warunkiem rozszerzenia do min. 24.

Pytanie 35, dot. załącznika nr 1 do SIWZ – Kardiomonitor

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor z możliwością stosowania czujników Masimo i Nellcor, bez opcji FAST?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga możliwość stosowania czujników Masimo, Nelcor oraz FAST.

Pytanie 36, dot. załącznika nr 1 do SIWZ – Kardiomonitor

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor z zakresem pomiaru ciśnienia skurczowego 40-270 mmHg i rozkurczowego 10-215 mmHg i zakresem pomiaru pulsu 40-240 bpm?

Odp. Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.

Pytanie 37, dot. załącznika nr 1 do SIWZ – Kardiomonitor

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor z opcjonalnym pomiarem IBP w zakresie pomiaru min. od -50 do +300 mmHg?

Odp. Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.

Pytanie 38, dot. załącznika nr 1 do SIWZ – Kardiomonitor

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor bez opcji prezentacji odchyleń SR w postaci wykresu kołowego?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga, kardiomonitor z możliwością prezentacji odchyleń ST w postaci wykresów kołowych.

Pytanie 39, dot. załącznika nr 1 do SIWZ – Kardiomonitor

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor z opcjonalną drukarką termiczną umożliwiającą wydruk 3 kanałów na papierze o szerokości 50mm?

Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza, przy zachowaniu pozostałych warunków wydruku.

DYREKTOR SZPITALA

Mariola Dudziak



Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego
ul. Alfreda Sokołowskiego 4
58-309 Wałbrzych
www.zdrowie.walbrzych.pl
szpitalsokolowski@zdrowie.walbrzych.pl

sekretariat 74 64 89 600
faks 74 64 89 746
centrala 74 64 89 742