



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY

UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W ŁODZI

☒ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251

REGON:472147559 NIP:728-22-46-128 KRS:0000149790

✉ zam.publ@csk.umed.pl 🌐 www.csk.umed.pl

ZP/123/2023

Łódź, dnia 03.11.2023 r.

Dotyczy zadania pn.: „Zakup aparatury medycznej w ramach konkursu pn.: „Dofinansowanie zakupu sprzętu z dziedziny intensywnej terapii, stosowanego w opiece nad pacjentami kardiologicznymi w 2023 r.” dla SP ZOZ CSK UM w Łodzi”

Wyjaśnienia treści specyfikacji warunków zamówienia Nr 2

W związku ze zgłoszonymi na podstawie art. 135 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 z późn. zm.) pytaniami dotyczącymi Specyfikacji Warunków Zamówienia, Zamawiający wyjaśnia co następuje:

Pytania do SWZ:

Pytanie 1 – dot. punktu V.1. Termin realizacji zamówienia

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na usunięcie warunku 5 dni na realizację zamówienia, pozostawiając termin końcowy 11.12.2023 r.?

Stosownie do powyższego prosimy o zmianę punktu III. Załącznika nr 1 do SWZ – Formularz ofertowy.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zmiany zapisu w SWZ.

Pytania do wzoru umowy:

Pytanie 2 dot. §2

Czy stosownie do zmiany wnioskowanej jak dla punktu V.1. SWZ Termin realizacji zamówienia Zamawiający wyrazi zgodę na usunięcie warunku 5 dni na realizację zamówienia, pozostawiając termin końcowy 11.12.2023 r.?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zmiany zapisu w SWZ.

Pytanie 3 dot. §4 ust. 5

Termin na usuwanie wad/usterek stwierdzonych przy odbiorze powinien być naszym zdaniem uzasadniony okolicznościami obiektywnymi, nie zaś wyłącznie narzucony jednostronnie przez Zamawiającego, tak aby faktycznie Wykonawca miał możliwość jego dotrzymania. W związku z powyższym prosimy o zmianę brzmienia w/w postanowienia w następującym zakresie:

„W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru wad lub usterek, braków w dostarczonym wyposażeniu, asortymencie Zamawiający odmawia odbioru do czasu ich usunięcia a Wykonawca usunie je na własny koszt **w odpowiednim terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 5 dni roboczych.**”.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zmiany zapisu w SWZ.

Pytanie 4 dot. §9 ust. 3 pkt e)

Czy na zasadzie jak dla §4 ust. 5 Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu, o którym mowa w postanowieniu do „4 dni roboczych”?



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY

UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W ŁODZI

☒ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251

REGON:472147559 NIP:728-22-46-128 KRS:0000149790

✉ zam.publ@csk.umed.pl 🌐 www.csk.umed.pl

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zmiany zapisu w SWZ.

Pytanie 5 dot. §9 ust. 3 pkt f)

Z uwagi na specyfikę urządzeń medycznych, czynności serwisowe zapewne będą dokonywane, co wynika z normalnej eksploatacji tego typu urządzeń. W naszej ocenie przedłużenie okresu gwarancji powinno nastąpić nie o czas napraw, które zapewne nastąpią, ale o czas przedłużającej się naprawy, ponad terminy określone w umowie.

Wykonawca wnosi o wyjaśnienie czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę w/w punktu, poprzez nadanie mu następującej postaci:

„f) każda naprawa gwarancyjna wydłużająca się ponad terminy określone w umowie powoduje przedłużenie okresu gwarancji o liczbę dni wyłączenia sprzętu z eksploatacji”?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zmiany zapisu w SWZ.

Pytanie 6 dot. §9 ust. 3 pkt j)

Nie każda stwierdzona wada/usterka w urządzeniu wiąże się z potrzebą całkowitej wymiany urządzenia. Standardowo, w celu usunięcia usterki, wystarczająca pozostaje naprawa lub wymiana danej części lub elementu. W ocenie Wykonawcy sposób usuwania wad nie powinien być zależny od wyłącznej, jednostronnej decyzji Zamawiającego, a dobór odpowiedniej metody powinien należeć co do zasady do Wykonawcy, jako profesjonalisty. W celu przywrócenia równowagi kontraktowej stron oraz wyeliminowania ryzyka po stronie Wykonawcy ponoszenia nadmiarowych, nieuzasadnionych okolicznościami kosztów prosimy o poniższą zmianę:

„j) Liczba napraw uprawniających do wymiany elementu/modułu/części urządzenia na nowe (3 naprawy tego samego elementu/modułu/części).”

Stosownie do powyższego wnosimy o zmianę ZAŁĄCZNIKA NR 2A cz. III - Informacje dodatkowe - warunki gwarancji i serwisu - punkt 7.- dla poszczególnych Pakietów.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zmiany zapisu w SWZ.

Pytanie 7 dot. §10 ust. 1.2

Wykonawca wnosi o obniżenie kary umownej zaproponowanej we wskazanym postanowieniu do

„0,2% wartości netto zamówionego i niedostarczonego w terminie towaru, za każdy dzień zwłoki”.

Zgodnie z poglądami sądów powszechnych kara umowna naliczana za zwłokę powinna być kalkulowana w wartości ułamkowej, zaczynającej się od 0,1% (np. SO Wrocław, XII C 698/19). Zaproponowana w ww. postanowieniu wartość kary (współczynnik kary) jest w ocenie Wykonawcy rażąco wygórowana już w dacie jej zastrzegania (art. 484 §2 k.c.). Zwracamy uwagę, że wszelkie ryzyka finansowe, związane z wykonaniem przedmiotu umowy będą musiały zostać wkalkulowane w cenę ofertową, co finalnie nie będzie korzystne dla Zamawiającego. Ponadto, zaproponowana kara jest niespotykana w obrocie. Przy obecnym kształcie umowy- w ciągu zaledwie 3 dni kara z tytułu zwłoki może przewyższyć karę z tytułu odstąpienia (5%)!.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zmiany zapisu w SWZ.

Pytanie 8 dot. §10 ust. 1.3



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY

UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO W ŁODZI

☒ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251

REGON:472147559 NIP:728-22-46-128 KRS:0000149790

✉ zam.publ@csk.umed.pl 🌐 www.csk.umed.pl

Wykonawca wnosi o wykreślenie wskazanego postanowienia.

Zamawiający w treści §10 ust. 1.3 powołuje się na § 4 ust. 9 umowy, którego umowa nie zawiera.

Ponadto umowa nie reguluje „terminu wymiany towaru”, za niedotrzymanie którego naliczana ma być kara umowna wskazana w zapisie. Postanowienie jest zatem bezprzedmiotowe.

1. Odp. Zamawiający zmienia zapis umowy §10 ust. 1 pkt. 1.3. i po zmianie zapis brzmi: za zwłokę w wymianie towaru na wolny od wad Wykonawca zapłaci karę w wysokości 2%, wartości netto nie wymienionego towaru, za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego na wymianę, o którym mowa w § 4 ust. 5. Umowa reguluje taki przypadek właśnie w ust. 5: „W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru wad lub usterek, braków w dostarczonym wyposażeniu, asortymencie Zamawiający odmawia odbioru do czasu ich usunięcia a Wykonawca usunie je na własny koszt w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.”

Pytanie 9 dot. §10 ust. 1.5

Wykonawca wyjaśnia, iż nie praktykuje się w branży naliczania kar umownych „za godzinę zwłoki”, zwłaszcza, że standardowo Wykonawca jest w stanie realizować czynności związane z naprawą w godzinach pracy Zamawiającego, co czyni karę naliczaną w ten sposób co najmniej częściowo bezzasadną (za zwłokę w godzinach wieczornych i nocnych). Jednocześnie wysokość kary za każdą godzinę generuje po stronie Wykonawcy ryzyko finansowe, które będzie podlegało wkalkulowaniu w cenę ofertową, co finalnie nie będzie korzystne dla Zamawiającego.

Wobec powyższego wnosimy o następującą modyfikację postanowienia:

„za zwłokę w reakcji serwisu na zgłoszoną awarię, usterkę, o której mowa w § 9 ust. 3 pkt. c), Wykonawca zapłaci karę w wysokości 0,2%, wartości wynagrodzenia umownego, o którym mowa w §8 ust. 1 odpowiednio pkt. 1.1.-....., **za każdy dzień zwłoki**”.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zmiany zapisu w SWZ.

Pytanie 10 dot. §10 ust. 1.6

Wnosimy o wykreślenie postanowienia – zapis stanowi zdublowanie treści punktu 1.5.

Odp. Zamawiający skreśla zapis §10 ust. 1 pkt. 1.6. umowy.

Pytanie 11 dot. §10 ust. 1.7

Na zasadzie jak w §10 ust. 1.5 wnosimy o następującą modyfikację postanowienia:

„za zwłokę w reakcji serwisu na zgłoszoną reklamację, o której mowa w § 9 ust. 3 pkt. d), Wykonawca zapłaci karę w wysokości 0,2%, wartości wynagrodzenia umownego, o którym mowa w §8 ust. 1 odpowiednio pkt. 1.1.-....., **za każdy dzień zwłoki**.”

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zmiany zapisu w SWZ.

Pytanie 12 dot. §10 ust. 5



Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację postanowienia, poprzez obniżenie łącznej wysokości kar umownych do 20% wartości netto umowy?

Łączny limit kar w umowach dot. sprzętu medycznego oscyluje na rynku wokół 20%. Zwracamy uwagę, że wszelkie ryzyka finansowe związane z naliczaniem kar umownych przez Zamawiającego Wykonawcy będą zmuszeni uwzględnić w cenach swoich ofert. W związku z tym, wartość maksymalna kar powinna stanowić kompromis pomiędzy: godnym zabezpieczenia interesem Zamawiającego, a ewentualnym ryzykiem kontraktowym Wykonawcy.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zmiany zapisu w SWZ.

Pytanie 13 dot. §10 ust. 8

Stosownie do regulacji wynikających z zasad ogólnych Kodeksu cywilnego tj. art. 484 §2 k.c. - zwracamy się o dopisanie w postanowieniu zastrzeżenia: „*Uprawnienia kontraktowe Zamawiającego wynikające z ust. 8 nie uchybiają możliwości miarkowania kar umownych zgodnie z art. 484 §2 k.c.*”

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zmiany zapisu w SWZ.

Pytanie 14 dot. §14 ust.1

Czy niezależnie od zapisów w/w postanowienia umowy głównej Zamawiający przewiduje zawarcie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych i jeśli tak, to czy dopuszcza zawarcie takiej umowy na wzorze Wykonawcy lub czy udostępni swój wzór z możliwością zadania dodatkowych pytań, albo czy umożliwi opiniowanie jego treści na etapie realizacji umowy głównej?

Odp. Zamawiający zawrze umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych, o ile stanie się to niezbędne. Wzór umowy zostanie przedłożony Wykonawcy.

Pytania do Załącznik nr 2A

Pytanie 15 dot. punktu 3 dla cz. III Informacje dodatkowe - warunki gwarancji i serwisu

Ze względu na fakt, że technologia wytwarzania oferowanego sprzętu ulega szybkim zmianom i cykle produkcyjne podzespołów są stosunkowo krótkie w celu zastąpienia ich nowymi technologicznie odpowiednikami, zwracamy się z prośbą o skrócenie terminu dostępności części zamiennych do 7 lat.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -zgodnie z SWZ

Pytanie 16 dot. punktu 5 dla cz. III Informacje dodatkowe - warunki gwarancji i serwisu

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację w/w punktu na:

„Gwarancja obejmuje wykonanie bezpłatnych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wraz z kosztami materiałów niezbędnych do ich wykonania, **zgodnie z wymogami producenta.**”?

W przypadku określonych urządzeń producenci zalecają wykonywanie w/w czynności np. raz na 2 lata. Zwiększenie częstotliwości przeglądów może prowadzić do zwiększenia kosztów po stronie Wykonawcy, a tym samym wpływać na cenę oferty.



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY

UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO W ŁODZI

☒ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251

REGON:472147559 NIP:728-22-46-128 KRS:0000149790

✉ zam.publ@csk.umed.pl 🌐 www.csk.umed.pl

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -zgodnie z SWZ, przeglądy w okresie gwarancji, według zaleceń producenta lub minimum raz w roku

Pytanie 17 dot. punktu 7 cz. III Informacje dodatkowe - warunki gwarancji i serwisu

Na zasadzie jak dla pytania dot. **§9 ust. 3 pkt j)** prosimy o poniższą zmianę postanowienia:

„Liczba napraw uprawniających do wymiany elementu/modułu/części urządzenia na nowe (3 naprawy tego samego elementu/modułu/części).”

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytania do Pakietu nr 3 – Załącznik nr 2A

Pytanie 18 dot. Pkt 3. Czy Zamawiający dopuści pomiar saturacji krwi SpO2 z wykorzystaniem konkurencyjnej technologii TruSignal?

Zwracamy uwagę, że Zamawiający dopuścił 2 algorytmy pomiarowe: Masimo rainbow SET oraz FAST. Pierwszy z nich – dostępny w ofercie jedynie kilku producentów kardiomonitatorów – w przypadku oferowania wymaga uiszczenia firmie Masimo wysokich opłat licencyjnych i wymaga stosowania bardzo drogich czujników pomiarowych, podnosząc tym samym znacząco cenę oferty firmy, która go zaoferuje. Drugi algorytm – Philips FAST – jest własnym algorytmem firmy Philips, dostępnym wyłącznie w kardiomonitatorach tego producenta – a dzięki temu jest dla firmy Philips znacznie tańszy. Tak specyficzne zestawienie dopuszczonych przez Zamawiającego algorytmów pomiaru SpO2 jednoznacznie stanowi o preferowaniu oferty firmy Philips i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty innym producentom. Dodatkowo wskazujemy, że obecnie w Szpitalu stosowane są także inne algorytmy pomiaru SpO2 niż MasimoRainbow SET lub FAST, w tym proponowany TruSignal.

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 19 dot. Pkt 4. Czy Zamawiający przyzna dodatkowe 5 punktów w ocenie technicznej za monitor wyposażony w ekran o przekątnej 19 cali – zdecydowanie większy od wymaganego i zapewniający bardziej czytelną prezentację monitorowanych parametrów?

Pragniemy zauważyć, iż Zamawiający wielokrotnie w opisie przedmiotu zamówienia premiuje punktowo jedynie „możliwość rozbudowy” o pewne rozwiązania – co nie daje Użytkownikowi żadnej korzyści, a jedynie w sztuczny sposób promuje ofertę firmy Philips. Natomiast proponowane rozwiązanie będzie miało znaczący wpływ na komfort pracy personelu, a w konsekwencji bezpieczeństwo pacjentów.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ.

Pytanie 20 dot. Pkt 8. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitator o szerszym niż wymagany zakresie temperatury pracy, tj. od 10 do 40 stopni C? Opisany wymóg w sposób sztuczny ogranicza konkurencję przez preferowanie kardiomonitatorów firmy Philips, uniemożliwiając zaoferowanie monitorów wyższej klasy, umożliwiających pracę w trudniejszych warunkach atmosferycznych.

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY

UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W ŁÓDZI

☒ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251

REGON:472147559 NIP:728-22-46-128 KRS:0000149790

✉ zam.publ@csk.umed.pl 🌐 www.csk.umed.pl

Pytanie 21 dot. Pkt 10. Czy Zamawiający dopuści moduł transportowy o masie wraz z ekranem i wbudowanym akumulatorem wynoszącej 1,85kg, o pozostałych parametrach technicznych i funkcjonalnych znacznie przewyższających wyspecyfikowany moduł transportowy firmy Philips? Czy Zamawiający zgodzi się przydzielić 10 pkt w ocenie technicznej za moduł transportowy o zdecydowanie wyższej klasie ochrony od wymaganej – wynoszącej IP44?

Odp. Zamawiający dopuszcza urządzenie w klasie ochronności IP44 z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 22 dot. Pkt 12. Czy Zamawiający dopuści moduł transportowy z możliwością pracy w orientacji pionowej jak i poziomej, w którym obraz wyświetlany na ekranie automatycznie dostosowuje się do wybranego położenia w poziomie (obrót co 180 stopni)? Wymóg wyświetlania parametrów w pionowym położeniu ekranu monitora jasno wskazuje na moduł transportowy firmy Philips i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty innym producentom, a z punktu widzenia pracy użytkownika opisana funkcjonalność nie daje żadnej korzyści klinicznej czy technicznej.

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 23 dot. Pkt 12. Czy Zamawiający dopuści moduł transportowy umożliwiający manualną regulację poziomu jasności ekranu? Preferowane rozwiązanie firmy Philips nie daje użytkownikowi żadnej korzyści technicznej czy klinicznej. Kardiomonitor modułowy firmy Philips posiadają system dokujący moduł transportowy w tylnej części urządzenia. Obsługujący więc urządzenie nie ma możliwości obserwacji ekranu modułu transportowego. Natomiast w trakcie transportu, ze względu na niewielki rozmiar ekranu (modułu transportowego firmy Philips 6") dla bezpieczeństwa pacjenta i personelu medycznego parametry kliniczne pacjenta powinny być prezentowane w równej i najlepszej jakości.

Zwracamy uwagę, że parametr ten ma znikome znaczenie kliniczne, a uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty.

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 24 dot. Pkt 14. Czy Zamawiający dopuści moduł transportowy z obsługą gestów innych niż opisane? Opisane konkretne gesty: „przesunięcie dwoma palcami, przytrzymanie,„ jednoznacznie wskazuje na rozwiązanie firmy Philips, co całkowicie ogranicza uczciwą konkurencję i uniemożliwia złożenie oferty innym producentom, nie daje użytkownikowi żadnej korzyści klinicznej i technicznej.

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 25 dot. Pkt 14. Czy Zamawiający zgodzi się przydzielić dodatkowe 5 punktów w ocenie technicznej, za moduł transportowy wyposażony w ekran o przekątnej min. 7" oraz interfejs użytkownika tożsamy z monitorem głównym? Takie rozwiązanie ma bezpośrednie przełożenie na komfort pracy personelu medycznego i w konsekwencji na bezpieczeństwo pacjentów.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ.

Pytanie 26 dot. Pkt 15. Czy Zamawiający dopuści monitor wyświetlający najważniejsze dane numeryczne mierzonych parametrów oraz do 8 krzywych dynamicznych, w którym pewne bardziej zaawansowane parametry (np. parametry hemodynamiczne) mogą być widoczne wyłącznie w dedykowanej zakładce poświęconej danemu pomiarowi lub obliczeniom. Wymagane zapisy w połączeniu z pozostałymi parametrami nie pozwalają złożyć oferty wykonawcom innym niż Philips lub jego dystrybutor. Dodatkowo zwracamy uwagę na fakt, że wyświetlanie wszystkich danych numerycznych jednocześnie może być potencjalnie nieczytelne dla użytkownika i prowadzić do błędnej analizy parametrów.



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY
UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W ŁODZI
☒ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251
REGON:472147559 NIP:728-22-46-128 KRS:0000149790
✉ zam.publ@csk.umed.pl 🌐 www.csk.umed.pl

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 27 dot. Pkt 17. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor, który w standardzie wyposażony jest w 5 portów USB do podłączenia m.in. klawiatury, myszy, czytnika kodów kreskowych, pamięci USB? Zwracamy uwagę na fakt, że proponowane rozwiązanie jest lepsze od wymaganego, a literalnie nie spełnia wymogów SIWZ. Stanowi to kolejny przykład nieuczciwego promowania rozwiązań firmy Philips, który nie daje Zamawiającemu absolutnie żadnej przewagi klinicznej i technicznej, a uniemożliwia złożenie oferty innym producentom

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 28 dot. Pkt 18. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor, który w standardzie wyposażony jest w cyfrowe złącze DisplayPort oraz 5 portów USB do podłączenia m.in. klawiatury, myszy, czytnika kodów kreskowych, pamięci USB? Zwracamy uwagę na fakt, że proponowane rozwiązanie jest lepsze od wymaganego, a literalnie nie spełnia wymogów SIWZ. Stanowi to kolejny przykład nieuczciwego promowania rozwiązań firmy Philips, który nie daje Zamawiającemu absolutnie żadnej przewagi klinicznej i technicznej, a uniemożliwia złożenie oferty innym producentom?

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 29 dot. Pkt 20. Czy Zamawiający dopuści trendy najważniejszych monitorowanych parametrów w postaci tabelarycznej i graficznej z ostatnich 72 godzin z rozdzielczością przynajmniej 1-minutową w całym zakresie?

Zwracamy uwagę na fakt, że opisany parametr, w połączeniu z pozostałymi punktami OPZ jednoznacznie wskazują na rozwiązanie firmy Philips i uniemożliwiają złożenie konkurencyjnej oferty.

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 30 dot. Pkt 21. Czy Zamawiający dopuści historię do 999 zdarzeń alarmowych oraz 400 wycinków zawierających wycinki wybranych przez użytkownika krzywych dynamicznych oraz trendy wybranych parametrów (łącznie 6) z chwili wystąpienia zdarzenia? Zwracamy uwagę, że wymagane zapisy w połączeniu z pozostałymi opisami OPZ jednoznacznie wskazują na rozwiązanie firmy Philips i uniemożliwiają złożenie konkurencyjnej oferty a opisany parametr nie daje użytkownikowi żadnych dodatkowych korzyści technicznych czy klinicznych.

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 31 dot. Pkt 21. Czy Zamawiający przydzieli dodatkowe 5 punktów w ocenie technicznej za kardiomonitor wyposażony we wbudowaną pamięć aż 999 zdarzeń alarmowych i zapisywanych ręcznie? Stanowi to parametr nieporównywalnie lepszy od wymaganego dając znacznie większe możliwości analizy stanu pacjenta.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 32 dot. Pkt 22. Czy Zamawiający dopuści prezentację trendów w formie liczbowej, graficznej oraz histogramów dla HR i SpO2 oraz minitrendów? Opisana funkcja słupków z zaznaczeniem strzałką szybkości zmian w



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY

UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W ŁÓDZI

☒ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251

REGON:472147559 NIP:728-22-46-128 KRS:0000149790

✉ zam.publ@csk.umed.pl 🌐 www.csk.umed.pl

danym parametrze bezpośrednio wskazuje na kardiomonitor firmy Philips i uniemożliwia złożenie oferty innym producentom. Stanowi to kolejne, rażące naruszenie zasad uczciwej konkurencji

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 33 dot. Pkt 25. Czy Zamawiający dopuści czas wyciszania alarmów: 2 minuty, 5 minut lub bez limitu czasowego?

Zwracamy uwagę, że wymagane zapisy jednoznacznie wskazują na rozwiązanie firmy Philips i uniemożliwiają złożenie konkurencyjnej oferty a opisany parametr nie daje użytkownikowi żadnych korzyści technicznych czy klinicznych

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 34 dot. Pkt 27. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością rozbudowy o funkcję podłączania urządzeń zewnętrznych, w tym: respiratorów, aparatów do znieczulania, monitorów rzutu serca różnych producentów, zapewniający prezentację tych danych na ekranie kardiomonitora i przesyłanie ich dalej do sieci centralnego monitorowania, z możliwością podłączania pomp infuzyjnych wyłącznie w celu przesyłania ich dalej (bez możliwości wyświetlania na ekranie)? Zwracamy uwagę na fakt, że takie nagromadzenie informacji na pojedynczym ekranie kardiomonitora sprawi, że ich odczytywanie będzie utrudnione i może negatywnie wpłynąć na analizę danych przez klinicystów a w konsekwencji utrudnić podejmowanie decyzji o dalszym leczeniu. Ponadto obecny wymóg, w połączeniu z pozostałymi zawartymi w OPZ jasno wskazuje na kardiomonitor firmy Philips i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty innym producentom

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 35 dot. Pkt 28. Czy Zamawiający dopuści zakres pomiaru rytmu serca z sygnału EKG od 20 do 300 ud./min. z dokładnością +/- 1% lub +/-1ud/min (większa z wartości)? Zwracamy uwagę, że proponowany zakres stanowi niewielkie odstępstwo od wymogu i całkowicie wystarczy do monitorowania częstości akcji ludzkiego serca., a wymóg postawiony w punkcie 28 służy jedynie ograniczeniu konkurencji.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ

Pytanie 36 dot. Pkt 32. Czy Zamawiający dopuści trend dla parametru QT lub QTc – w zależności od tego, który z parametrów jest monitorowany (wybierane przez Użytkownika)?

Zwracamy uwagę, że wymagane zapisy w połączeniu z pozostałymi zapisami OPZ jednoznacznie wskazują na rozwiązanie firmy Philips i uniemożliwiają złożenie konkurencyjnej oferty a opisany parametr nie daje użytkownikowi żadnych dodatkowych, znaczących korzyści klinicznych

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 37 dot. Pkt 33. Czy Zamawiający przyzna dodatkowe 5 punktów w ocenie technicznej za analizę arytmii aż w 4 odprowadzeniach jednocześnie? Takie rozwiązanie zapewnia wyższy poziom wykrywania rzeczywistych zaburzeń i pozwala minimalizować wystąpienia fałszywych alarmów arytmii – zapewniając większe bezpieczeństwo pacjentów oraz komfort pracy personelu medycznego.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY
UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W ŁÓDZI
✉ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251
REGON:472147559 NIP:728-22-46-128 KRS:0000149790
✉ zam.publ@csk.umed.pl 🌐 www.csk.umed.pl

Pytanie 38 dot. Pkt 33. Czy Zamawiający dopuści klasyfikację 20 różnych rodzajów zaburzeń rytmu?

Zwracamy uwagę, że niektóre firmy – w tym Philips – na liście wykrywanych zaburzeń rytmu serca umieszczają takie zdarzenia jak „stymulator nie przechwytuje” albo „zakończenie migotania przedsionków”, które nie są alarmami arytmii, a w sposób sztuczny zwiększają liczbę rozpoznawanych „zaburzeń”. Ponadto wymagany parametr, w połączeniu z pozostałymi zapisami OPZ jednoznacznie wskazują na rozwiązanie firmy Philips i uniemożliwiają złożenie konkurencyjnej oferty

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 39 dot. Pkt 35. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor zapewniający diagnostyczne monitorowanie 12 odprowadzeń EKG z 10 elektrod oraz monitorowanie 12 odprowadzeń EKG metodą rekonstrukcji z 6 elektrod – za to w standardowym układzie na ciele pacjenta – co zapewnia Użytkownikowi monitorowanie 8 odprowadzeń rzeczywistych i 4 interpolowane? Stanowi to niewielkie odstępstwo od wymaganego parametru a opisany parametr jednoznacznie wskazuje na rozwiązanie firmy Philips i uniemożliwiają złożenie konkurencyjnej oferty.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 40 dot. Pkt 37. Czy Zamawiający dopuści szerszy od wymaganego zakres pomiarowy 2-200 odd./min., z wymaganą przez Zamawiającego dokładnością +/-1 odd/min w zakresie 2-120 odd/min?

Zwracamy uwagę, że wymagane zapisy jednoznacznie wskazują na rozwiązanie firmy Philips, w sposób sztuczny ograniczając konkurencję (nie pozwalają na zaoferowanie lepszego parametru) i uniemożliwiają złożenie konkurencyjnej oferty.

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pomiar ciśnienia metodą nieinwazyjną

Pytanie 41 dot. Pkt 38. Czy Zamawiający przyzna również 3 punkty w ocenie technicznej za algorytm pomiaru ciśnienia metodą nieinwazyjną: odporny na artefakty, niemiarową akcję serca, a także zapewniający skracanie czasu kolejnych pomiarów dzięki predykcji wartości ciśnienia i wstępnemu pompowaniu mankietu do ostatnio zmierzonych wartości ciśnienia?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -zgodnie z SWZ (parametr punktowany to 2 pkt)

Pytanie 42 dot. Pkt 39. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor zapewniający wyświetlanie ostatnich wyników pomiarowych w oknie trendów numerycznych, w którym ostatnio zmierzona wartość ciśnienia znika z ekranu głównego po ustawionym przez użytkownika czasie – sygnalizując tym samym, że ostatni pomiar może być już nieaktualny? Zwracamy uwagę, że zapis ten wskazuje na firmę Philips i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty innym producentom.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY

UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO W ŁODZI

☒ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251

REGON:472147559 NIP:728-22-46-128 KRS:0000149790

✉ zam.publ@csk.umed.pl 🌐 www.csk.umed.pl

Pytanie 43 dot. Pkt 40. Czy Zamawiający dopuści zakres pomiarowy 15-300 mmHg, co stanowi niewielkie odstępstwo od wymogu w przypadku ciśnienia rozkurczowego, a w zupełności wystarczy do monitorowania ciśnienia tętniczego u człowieka?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pomiar saturacji SPO2

Pytanie 44 dot. Pkt 41. Czy Zamawiający dopuści pomiar saturacji krwi SpO2 z wykorzystaniem konkurencyjnej technologii TruSignal?

Zwracamy uwagę, że Zamawiający dopuścił 2 algorytmy pomiarowe: Masimo rainbow SET oraz FAST. Pierwszy z nich – dostępny w ofercie jedynie kilku producentów kardiomonitorów – w przypadku oferowania wymaga uiszczenia firmie Masimo wysokich opłat licencyjnych i wymaga stosowania bardzo drogich czujników pomiarowych, podnosząc tym samym znacząco cenę oferty firmy, która go zaoferuje. Drugi algorytm – Philips FAST – jest własnym algorytmem firmy Philips, dostępnym wyłącznie w kardiomonitorach tego producenta – a dzięki temu jest dla firmy Philips znacznie tańszy. Tak specyficzne zestawienie dopuszczonych przez Zamawiającego algorytmów pomiaru SpO2 jednoznacznie stanowi o preferowaniu oferty firmy Philips i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty innym producentom. Dodatkowo wskazujemy, że obecnie w Szpitalu stosowane są także inne algorytmy pomiaru SpO2 niż MasimoRainbow SET lub FAST, w tym proponowany TruSignal, który ponadto spełnia wymagane przez Zamawiającego kryteria jakościowe pomiaru.

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 45 dot. Pkt 44. Czy Zamawiający dopuści prezentację wartości cyfrowej saturacji i tętna oraz krzywej pletyzmograficznej, a także wskaźnika jakości sygnału – zamiast opisanego wskaźnika perfuzji?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 46 dot. Pkt 45. Czy Zamawiający dopuści algorytm pomiarowy zapewniający pomiary w warunkach niskiej perfuzji i artefaktów ruchowych TruSignal, realizujący pomiar w sposób inny niż opisana „ekstrakcja sygnału”? Zapis ten wskazuje jednoznacznie na rozwiązania jednego producenta utrudniając uczciwą konkurencję.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 47 dot. Pkt 46. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością rozbudowy w dowolnym momencie o pomiar poziomu hemoglobiny (SpHb) i wskaźnika zmienności fali pletyzmograficznej realizowane z poziomu czujnika SpO2, bez możliwości rozbudowy o pomiar SpOC? Obecny wymóg, w połączeniu z pozostałymi zapisami OPZ wskazuje jednoznacznie na kardiomonitor firmy Philips i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty.

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 48 dot. Pkt 47. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez opisanej w punkcie 47. możliwości rozbudowy? Zapis ten wskazuje jednoznacznie na kardiomonitor firmy Philips i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty. Ponadto taki opis parametru, określany jako „możliwość rozbudowy” w sztuczny sposób ogranicza konkurencję do



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY

UNIwersytetu Medycznego w Łodzi

☒ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251

REGON:472147559 NIP:728-22-46-128 KRS:0000149790

✉ zam.publ@csk.umed.pl 🌐 www.csk.umed.pl

jednego rozwiązania/producenta nie dając Zamawiającemu rzeczywistej możliwości korzystania z tej funkcjonalności w praktyce klinicznej. Wnioskujemy tym samym o wykreślenie tego parametru z opisu przedmiotu zamówienia.

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 49 dot. Pkt 48. Czy Zamawiający przyzna dodatkowe 5 punktów w ocenie technicznej w przypadku zaoferowania rozwiązania, w którym każdy kardiomonitor będzie zapewniał jednocześnie monitorowanie 2 kanałów temperatury i 2 kanałów ciśnienia – również w transporcie? Proponowane rozwiązanie to nie tylko „możliwość rozbudowy”, ale daje faktyczne większe możliwości pomiarowe i diagnostyczne pacjentów.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 50 dot. Pkt 49. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor zapewniający wymaganą dokładność pomiaru temperatury +/- 0.1°C w klinicznie istotnym zakresie 18-45 °C, a w pozostałym (nieistotnym) +/- 0.2°C? Jest to niewielkie odstępstwo od wymogu i nie stanowi o niższej jakości produktu.

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 51 dot. Pkt 50. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez opisanej w punkcie 50. możliwości rozbudowy? Zapis ten wskazuje jednoznacznie na firmę Philips i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty. Ponadto taki opis parametru, określany jako „możliwość rozbudowy” w sztuczny sposób ogranicza konkurencję do jednego rozwiązania/producenta nie dając Zamawiającemu rzeczywistej możliwości korzystania z tej funkcjonalności w praktyce klinicznej. Wnioskujemy tym samym o wykreślenie tego parametru z opisu przedmiotu zamówienia.

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 52 dot. Pkt 51. Czy Zamawiający dopuści zakres pomiarowy ciśnienia od -25 do 320 mmHg, co stanowi to niewielkie odstępstwo od wymaganego parametru i nie ma żadnego znaczenia klinicznego? Wymagany parametr, w połączeniu z pozostałymi wymogami OPZ wskazuje jednoznacznie na rozwiązania firmy Philips ograniczając tym samym konkurencję i uniemożliwiając złożenie oferty innym producentom

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 53 dot. Pkt 54. Ponieważ pomiar ciśnienia perfuzji mózgowej realizowany jest wyłącznie w przypadku pomiaru ciśnienia wewnątrzczaszkowego, prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga dostarczenia urządzeń do pomiaru ICP – a jeżeli tak, to w jakiej liczbie?

Odp. Zamawiający wymaga możliwości dokonania pomiaru ciśnienia wewnątrzczaszkowego.

Pytanie 54 dot. Pkt 54. Czy Zamawiający zgodzi się przyznać dodatkowe 5 punktów w ocenie technicznej za kardiomonitor zapewniający ciągły, automatyczny pomiar parametrów: zmienności ciśnienia skurczowego (SPV) i zmienności ciśnienia tętna (PPV), w wybranym przez Użytkownika kanale ciśnienia, dodatkowo z możliwością ręcznego pomiaru SPV dzięki dedykowanemu narzędziu ekranowemu?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 55 dot. Pkt 55. Prosimy o doprecyzowanie Czy Zamawiający będzie wymagał w dostawie jednego modułu PiCCO i jednego modułu C.O.? Czy Zamawiający będzie wymagał w dostawie dwa moduły PiCCO i dwa moduły C.O. ?



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY
UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W ŁÓDZI
✉ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251
REGON:472147559 NIP:728-22-46-128 KRS:0000149790
✉ zam.publ@csk.umed.pl 🌐 www.csk.umed.pl

Odp. Zamawiający wymaga w dostawie dwa moduły PiCCO i dwa moduły C.O

Pytanie 56 dot. Pkt 56. Czy Zamawiający dopuści moduł kapnografii w technologii strumienia bocznego (sidestream) z możliwością pomiaru u pacjentów zaintubowanych i niezaintubowanych?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 57 dot. Pkt 56. Czy Zamawiający dopuści inną od microstream technologię pomiaru kapnografii w strumieniu bocznym?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 58 dot. Pkt 57. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością rozbudowy o pomiar oksymetrii regionalnej metodą INVOS – konkurencyjną wobec opisanej metody O3 – z możliwością monitorowania do 4 kanałów (wobec tylko 2 kanałów w opisanej metodzie O3)? Proponowany kardiomonitor posiada większe od wymaganych możliwości kliniczne, realizuje je tylko w inny sposób. Obecny opis parametru, - tym bardziej, że określony jako „możliwość rozbudowy” w sztuczny sposób ogranicza konkurencję do jednego rozwiązania/producenta (Philips) nie dając Zamawiającemu rzeczywistej możliwości korzystania z tej funkcjonalności w praktyce klinicznej. Wnioskujemy tym samym o dopuszczeniu alternatywnej metody pomiaru oksymetrii regionalnej i zmianę zapisu z „Pomiar O3” na „pomiar oksymetrii regionalnej O3 lub INVOS”.

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 59 dot. Pkt 58. Czy Zamawiający przydzieli mniejszą liczbę – 10. punktów w ocenie technicznej – za kardiomonitor realizujący część z wymaganych w punkcie 58 funkcjonalności: wyświetlanie histogramów danych saturacji oraz dodatkowo HR, możliwość ustawienia stopera i zegara.

Obecna punktacja wypacza obraz całego postępowania, ponieważ Zamawiający przydziela bardzo dużą liczbę punktów za zestaw rzadko wykorzystywanych funkcjonalności, które posiada w swoim rozwiązaniu wyłącznie firma Philips.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania – Zgodnie z SWZ. (parametr maksymalnie punktowany na 2 pkt. a nie 10 pkt.)

Pytanie 60 dot. Pkt 59. Ze względu na to, że uchwyty ściennie i wózki w sposób znaczący różnią się cenowo, uprzejmie prosimy o określenie wymaganej liczby uchwytów i wózków, co pozwoli na odpowiednie przygotowanie oferty przetargowej.

Odp. Uchwyt mocujący 10 szt. wózek 11 szt.

Pytanie 61 dot. Pkt 60. Czy Zamawiający dopuści bardziej uniwersalny przewód główny EKG umożliwiającą podłączanie zestawów do podłączania: 3-, 5-, 6- i 10-elektrod EKG?

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY

UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W ŁÓDZI

☒ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251

REGON:472147559 NIP:728-22-46-128 KRS:0000149790

✉ zam.publ@csk.umed.pl 🌐 www.csk.umed.pl

Pytanie 62 dot. Pkt 60. Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści dostarczenie czujnika saturacji na palec wyłącznie dla pacjentów dorosłych, czy Zamawiający wymaga dostarczenia dwóch czujników saturacji na palec do każdego kardiomonitora: jednego dla pacjentów dorosłych i jednego dla pacjentów pediatrycznych?

Odp. Zamawiający dopuści dostarczenie czujnika saturacji na palec wyłącznie dla pacjentów dorosłych

Pytanie 63 dot. Pkt 61. Czy Zamawiający zrezygnuje z zapisu w punkcie nr 61? Chcielibyśmy zaznaczyć, że wprowadzony wymóg ogranicza konkurencję i złożenie konkurencyjnej oferty, a tym samym wskazuje na jednego wykonawcę.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -zgodnie z SWZ

Pytanie 64 dot. Pkt 62. Prosimy o potwierdzenie, że oprócz uchwytów dla modułu transportowego umożliwiających wygodną obsługę w trakcie transportu – a opisanych już w punkcie 59 do każdego kardiomonitora – Zamawiający wymaga dostarczenia 1 dodatkowego uchwytu w punkcie 62?

Odp. Zamawiający wymaga dostarczenia dodatkowego uchwytu dla modułu transportowego.

Stacja centralnego monitorowania umożliwiająca prezentację danych z 4 stanowisk:

Pytanie 65 dot. Pkt 1. Czy Zamawiający dopuści centralę wykorzystującą do zapisu danych bezpieczne dyski SSD, bez opisanej w punkcie 1. funkcji automatycznego tworzenia kopii zapasowej, gdzie przywrócenie systemu do działania po awarii realizowane jest każdorazowo przez wykwalifikowany serwis producenta, co zapewnia szybki, bezpieczny i prawidłowy powrót urządzenia do pracy. Opisana przez Zamawiającego funkcjonalność jest unikalną cechą systemu centralnego monitorowania firmy Philips i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty innym producentom

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 66 dot. Pkt 2. Czy Zamawiający dopuści centralę monitorującą z możliwością rozbudowy o podgląd łącznie do 16 pacjentów?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 67 dot. Pkt 4. Czy Zamawiający dopuści podgląd, monitorowania i zapis najważniejszych parametrów i przebiegów falowych i wyświetlanie najważniejszych krzywych dynamicznych (w tym do 12 odprowadzeń EKG) i wartości numerycznych z kardiomonitorów oraz nadajników telemetrycznych? Zwracamy uwagę, że wymagane zapisy „wszystkich parametrów i przebiegów falowych” oraz „wyświetlanie wszystkich krzywych dynamicznych i wartości numerycznych” uniemożliwiają złożenie konkurencyjnej oferty wobec Philips. Dodatkowo wyświetlanie wszystkich danych jednocześnie, potencjalnie może być nieczytelne dla użytkownika i prowadzić do błędnej analizy parametrów.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY

UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W ŁÓDZI

☒ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251

REGON:472147559 NIP:728-22-46-128 KRS:0000149790

✉ zam.publ@csk.umed.pl 🌐 www.csk.umed.pl

Pytanie 68 dot. Pkt 5. Czy Zamawiający dopuści centralę, w której rozmiar wielkości okna (sektora) pacjentów jest taki sam dla każdego pacjenta i zależy pośrednio od łącznej liczby pacjentów wyświetlanych na stanowisku centralnego monitorowania, z możliwością zmiany kolorów krzywych, z możliwością wyboru rodzaju wyświetlanych krzywych indywidualnie dla każdego pacjenta, bez możliwości wyboru wyświetlanych parametrów?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 69 dot. Pkt 6. Czy Zamawiający dopuści centralę z funkcją minimalizacji i przywracania zapisu nieaktywnych sektorów pacjenta wyzwalaną przez Użytkownika, poprzez naciśnięcie przycisku ekranowego w centrali. Wymagana funkcjonalność jasno wskazuje na rozwiązania firmy Philips i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty innym producentom.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 70 dot. Pkt 9. Czy Zamawiający centralę bez funkcji zdalnego uruchamiania nieinwazyjnego pomiaru ciśnienia z poziomu centrali? Zwracamy uwagę, że ze względów bezpieczeństwa pacjenta nowy pomiar powinien być zawsze rozpoczynany bezpośrednio przy pacjencie, a obecny wymóg uniemożliwia złożenie oferty innym wykonawcom niż Philips – całkowicie ograniczając uczciwą konkurencję.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 71 dot. Pkt 11. Czy Zamawiający przydzielili mniejszą liczbę 3 punktów w ocenie technicznej za zaoferowanie funkcji holterowskiej 12 krzywych dynamicznych z 6 dni – dla każdego pacjenta jednocześnie – z możliwością wglądu, analizy i pomiarów w dowolnym fragmencie tego zapisu, również po wypisaniu pacjenta

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 72 dot. Pkt 13. Czy Zamawiający dopuści zapis do 2000 alarmów na pacjenta, z przeglądaniem listy indywidualnie dla każdego z pacjentów, z możliwością filtrowania wg. rodzaju alarmu, priorytetu oraz tego czy zdarzenie zostało już przeanalizowane przez personel, z możliwością eksportu raportu zdarzeń w PDF do sieci oraz wydruku na drukarce?

Obecny wymóg wskazuje jednoznacznie na firmę Philips i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty innym producentom

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 73 dot. Pkt 14. Czy Zamawiający dopuści centralę, która sygnalizuje alarmy wykrywane przez kardiomonitor, bez funkcji sygnalizacji alarmu: końca migotania przedsionków, wysokiej częstości skurczów ektopowych, ciężkiej tachykardii i bradykardii, z funkcją eskalacji alarmów tachykardii i bradykardii do alarmów wysokiego poziomu – jeżeli taka funkcja została skonfigurowana w kardiomonitorze? Obecny wymóg wskazuje jednoznacznie na firmę Philips i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty innym producentom.



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY
UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W ŁODZI
✉ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251
REGON:472147559 NIP:728-22-46-128 KRS:0000149790
✉ zam.publ@csk.umed.pl 🌐 www.csk.umed.pl

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 74 dot. Pkt 15. Czy Zamawiający dopuści centralę z możliwością zmiany priorytetów arytmii, z możliwością wyłączenia funkcjonowania alarmów arytmii bezpośrednio w kardiomonitorze? Obecny wymóg wskazuje jednoznacznie na firmę Philips i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty innym producentom.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 75 dot. Pkt 16. Czy Zamawiający dopuści system monitorowania, w którym kryteria alarmowania dla wybranych arytmii (VTach, SVTach, Pauza) można definiować z poziomu kardiomonitora? Obecny wymóg wskazuje jednoznacznie na firmę Philips i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty innym producentom.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 76 dot. Pkt 17. Czy Zamawiający dopuści podgląd trendów graficznych i numerycznych w centrali z ostatnich 72 godzin dla najważniejszych parametrów mierzonych przez kardiomonitorzy? Obecny wymóg wskazuje jednoznacznie na firmę Philips i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty innym producentom.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 77 dot. Pkt 18. Czy Zamawiający dopuści centralę bez tej funkcji? Zapis ten wskazuje jednoznacznie na firmę Philips i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 78 dot. Pkt 20. Czy Zamawiający dopuści aplikację umożliwiającą podgląd do 16 pacjentów jednocześnie lub szczegółowy podgląd wybranego pacjenta, z możliwością przeglądu danych bieżących i trendów, dostęp realizowany w oknie przeglądarki internetowej, autoryzowany przy użyciu loginu i hasła?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 79 dot. Pkt 21. Prosimy o wyjaśnienie, czy oferowany system ma być wyposażony w niezbędne serwery i oprogramowanie/licencje, a także skonfigurowany do wysyłania parametrów życiowych pacjenta do HIS (lub innego systemu) i odbierania danych demograficznych pacjenta (z HIS), czy też Zamawiający ma na myśli, aby system umożliwiał realizację takiej integracji w przyszłości?

Odp. Zamawiający ma na myśli, aby system umożliwiał realizację takiej integracji.

Pytanie 80 dot. Pkt 24. Czy Zamawiający dopuści centralę bez opisane funkcji w punkcie 24?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY

UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO W ŁODZI

☒ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251

REGON:472147559 NIP:728-22-46-128 KRS:0000149790

✉ zam.publ@csk.umed.pl 🌐 www.csk.umed.pl

Pytanie 81 dot. Pkt 25. Zapis ten wskazuje jednoznacznie na firmę Philips i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty. Ponadto taki opis parametru, określany jako „możliwość rozbudowy” w sztuczny sposób ogranicza konkurencję do jednego rozwiązania/producenta nie dając Zamawiającemu rzeczywistej możliwości korzystania z tej funkcjonalności w praktyce klinicznej. Wnioskujemy tym samym o wykreślenie tego parametru z opisu przedmiotu zamówienia.

Alternatywnie, prosimy o przyznanie większej liczby, np. 20 punktów w ocenie technicznej, za możliwość rozbudowy systemu monitorowania pacjenta o znacznie bardziej zaawansowane rozwiązania technologiczne (dostępne w języku polskim), w tym:

- kliniczny system informatyczny (CIS) tego samego producenta, zapewniający prowadzenie elektronicznej dokumentacji medycznej i jej ciągłość w zakresie opieki około-intensywnej i około-operacyjnej, zapewniającym przynajmniej: automatyczną akwizycję parametrów życiowych z oferowanych monitorów, ale także: respiratorów, aparatów do znieczulania, pomp infuzyjnych i do terapii nerkozastępczej; dokumentację terapii płynowej i lekowej, obliczanie bilansu płynów, ocenę stanu pacjenta wg. znanych skal ocen (m.in.: APACHE II, GCS, TISS-28, SOFA), tworzenie zleceń lekarskich, dokumentację procesu opieki pielęgniarskiej, generowanie raportów (w tym karta znieczulenia),
- system do zarządzania danymi EKG umożliwiający zapis raportów z badań 12-odprowadzeniowego EKG spoczynkowego realizowanych przez oferowane kardiomonitory oraz aparaty EKG tego samego producenta (wyposażone w ten sam algorytm do analizy 12SL), z możliwością wykonywania analizy seryjnej i przeglądu raportów na ekranie kardiomonitorów

system analizy holterowskiej z możliwością wykonywania analizy z pacjentów podłączonych zarówno do rejestratorów holterowskich, jak i oferowanych kardiomonitorów i nadajników telemetrycznych, wyposażony m.in. w funkcję analizy turbulencji rytmu zatokowego (HRT).

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 82 dot. Pkt 26. Prosimy o wyjaśnienie, czy oferowany system ma być wyposażony w niezbędne serwery i oprogramowanie/licencje, a także skonfigurowany do wysyłania parametrów życiowych pacjenta do HIS (lub innego systemu) i odbierania danych demograficznych pacjenta (z HIS), czy też Zamawiający ma na myśli, aby system umożliwiał realizację takiej integracji w przyszłości?

Odp. Zamawiający ma na myśli, aby system umożliwiał realizację takiej integracji.

Pytanie 83 dot. Pkt 26. Czy Zamawiający dopuści system umożliwiający następujący zakres integracji:

- Integracja w zakresie ruchu chorych (ADT): przyjęcie, wypis, aktualizacja danych pacjenta,
- Wysyłanie wartości parametrów życiowych z zadaną częstotliwością, w celu ich dokumentacji w systemie zewnętrznym (ORU),



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY

UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO W ŁODZI

☒ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251

REGON:472147559 NIP:728-22-46-128 KRS:0000149790

✉ zam.publ@csk.umed.pl 🌐 www.csk.umed.pl

- Wysyłanie danych próbkowanych z wysoką częstotliwością (w tym krzywych dynamicznych) z wykorzystaniem .xml do systemów zewnętrznych,
- synchronizacja czasu pomiędzy wszystkimi urządzeniami w sieci centralnego monitorowania, a szpitalnym serwerem czasu rzeczywistego.

Obecny wymóg wskazuje jednoznacznie na firmę Philips i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty innym producentom

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Kardiomonitor kompaktowo-modułowy min. 15" – 15 szt.:

Pytanie 84 dot. Pkt 5. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z obsługą za pomocą ekranu dotykowego ?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 85 dot. Pkt 6. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor umożliwiający wyświetlanie większości z wymaganych danych nie w formie przetaczanych trybów, ale w formie konfiguracji przez użytkownika podstawowego trybu wyświetlania?

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 86 dot. Pkt 6. Czy Zamawiający dopuści monitor z dostępnym ekranem dużych znaków (z odpowiadającymi im krzywymi dynamicznymi.), bez wyświetlania na ekranie głównym min. 5 ostatnich pomiarów NIBP, ale z możliwością wyświetlenia ostatnich wyników w pamięci trendów tabelarycznych NIBP?

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 87 dot. Pkt 7. Czy Zamawiający uzna za spełnienie parametru przełączenia w nocny tryb pracy z automatycznym obniżeniem poziomu głośności dźwięków oraz jasności ekranu poprzez naciśnięcie dwóch przez przycisk łatwo dostępny w menu ekranowym?

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 88 dot. Pkt 8. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z pamięcią trendów tabelarycznych oraz graficznych dla wszystkich mierzonych parametrów 168 godzin?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY

UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W ŁÓDZI

☒ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251

REGON:472147559 NIP:728-22-46-128 KRS:0000149790

✉ zam.publ@csk.umed.pl 🌐 www.csk.umed.pl

Pytanie 89 dot. Pkt 9. Czy Zamawiający uzna za spełnienie parametru „Monitor wyposażony w funkcję ręcznego zaznaczania zdarzeń wraz z pamięcią wszystkich krzywych z okresu zapisanego zdarzenia. Możliwość prezentacji wybranych min. 3 krzywych” - możliwość zapisu ręcznego (lub automatycznego) wycinków (fragmenty krzywych lub zdarzenia wyzwalające) wraz z możliwością prezentacji 3 krzywych?

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 90 dot. Pkt 11. Czy Zamawiający dopuści wyciszenie alarmów na 2 minuty lub bez limitu czasowego, tj. do przywrócenia sygnalizacji alarmów przez użytkownika; monitor wyposażony w przycisk do wyciszenia bieżącego alarmu oraz pauzowania wszystkich alarmów na zaprogramowany czas?

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 91 dot. Pkt 12. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez opisanego wymogu w punkcie 12?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 92 dot. Pkt 14. Czy Zamawiający dopuści wyciszenie alarmów na 2 minuty lub bez limitu czasowego, tj. do przywrócenia sygnalizacji alarmów przez użytkownika; monitor wyposażony w przycisk do wyciszenia bieżącego alarmu oraz pauzowania wszystkich alarmów na zaprogramowany czas?

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 93 dot. Pkt 15. Czy Zamawiający dopuści pamięć 200 zdarzeń alarmowych, zawierających wycinki 3 krzywych dynamicznych, z możliwością sprawdzenia niezależnie, w pamięci trendów monitora, wartości wszystkich parametrów z chwili wystąpienia zdarzenia?

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 94 dot. Pkt 17. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z miejscem na 1 akumulator litowowy -jonowy który zapewnia czas pracy na 4 godziny również w transporcie z ładowaniem baterii do 90% w czasie 4 godzin ?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 95 dot. Pkt 18. Czy Zamawiający dopuści wyświetlanie informacji o pozostałym czasie pracy w postaci graficznej – ikony wyświetlanej ciągle na ekranie monitora?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 96 dot. Pkt 19. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z wejściem HDMI?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY
UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W ŁODZI
☒ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251
REGON:472147559 NIP:728-22-46-128 KRS:0000149790
✉ zam.publ@csk.umed.pl 🌐 www.csk.umed.pl

Pytanie 97 dot. Pkt 21. Czy Zamawiający dopuści brak możliwości aktualizacji oprogramowania poprzez gniazdo USB oraz opcjonalnego narzędzia serwisowego umożliwiającego szybkie obejrzenie statusu monitora, aktualizację oprogramowania oraz aktualizację ustawień konfiguracji ze zdalnego serwera ?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 98 dot. Pkt 22. Czy Zamawiający dopuści brak możliwości exportowania / importowania ustawień konfiguracji kardiomonitora na dysku USB?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 99 dot. Pkt 23. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez możliwości rozbudowy kardiomonitora o moduł WI-FI?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 100 dot. Pkt 25. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z pomiarem HR w zakresie 20 – 300 ud/min. ? Oferowany zakres pomiarowy stanowi niewielkie odstępstwo od wymogu i w zupełności wystarczy do monitorowania częstości akcji ludzkiego serca.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 101 dot. Pkt 25. Czy Zamawiający dopuści możliwości wykrywania impulsów stymulatora serca z graficznym zaznaczeniem na krzywej EKG, brak możliwości wyboru kanału do detekcji?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 102 dot. Pkt 26. Czy Zamawiający dopuści brak możliwości opóźnienia w alarmowaniu o arytmii, za to z możliwością ustawiania kryteriów dla wybranych alarmów arytmii?

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 103 dot. Pkt 27. Czy Zamawiający w zamian za opisaną funkcję „Możliwość własnego ustawiania pozycji pomiaru P-R oraz położenia punktu J., zaakceptuje „możliwość własnego ustawiania pozycji pomiaru ST oraz poziomu izoelektrycznego”? Odcinek PR (zwany również PQ), wyznacza tzw. poziom izoelektryczny (w czasie trwania, którego serce nie wykazuje aktywności elektrycznej) i nie podlega on pomiarowi lecz jest poziomem, względem którego dokonuje się pomiaru np. odchylenia odcinka ST. Tak postawiony wymóg utrudnia konkurencje i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY

UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO W ŁODZI

☒ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251

REGON:472147559 NIP:728-22-46-128 KRS:0000149790

✉ zam.publ@csk.umed.pl 🌐 www.csk.umed.pl

Pytanie 104 dot. Pkt 29. Czy Zamawiający dopuści i przyzna punkty w skali oceny technicznej za kardiomonitor z prezentacją wartości liczbowych odchylenia ST we wszystkich mierzonych odprowadzeniach, oraz graficznie w 3 wybranych odprowadzeniach, z możliwością ręcznego ustawiania poziomu ISO, J i ST względem punktu J oraz z funkcją alarmowania na podstawie ustawianych granic alarmowych dla grup odprowadzeń: bocznych, przednich

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 105 dot. Pkt 32. Czy Zamawiający dopuści pomiar saturacji krwi SpO2 z wykorzystaniem konkurencyjnej technologii TruSignal? Zwracamy uwagę, że Zamawiający dopuścił 3 algorytmy pomiarowe: Nellcor, Masimo rainbow SET oraz FAST. Drugi z nich – dostępny w ofercie jedynie kilku producentów kardiomonitorów – w przypadku oferowania wymaga uiszczenia firmie Masimo wysokich opłat licencyjnych i wymaga stosowania bardzo drogich czujników pomiarowych, podnosząc tym samym znacząco cenę oferty firmy, która go zaoferuje. Trzeci algorytm – Philips FAST – jest własnym algorytmem firmy Philips, dostępnym wyłącznie w kardiomonitorach tego producenta – a dzięki temu jest dla firmy Philips znacznie tańszy. Tak specyficzne zestawienie dopuszczonych przez Zamawiającego algorytmów pomiaru SpO2 uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty innym producentom.

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 106 dot. Pkt 33. Czy Zamawiający dopuści brak funkcji opóźnienia alarmów SpO2?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 107 dot. Pkt 33. Czy Zamawiający dopuści funkcję opóźnienia alarmów SPO2

konfigurowaną przez Użytkownika – do 15 sekund?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 108 dot. Pkt 34. Czy Zamawiający dopuści w zamian za wyświetlanie wskaźnika perfuzji – wskaźnik jakości sygnału SpO2?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 109 dot. Pkt 35. Czy Zamawiający zrezygnuje z zapisu w punkcie nr 35.? W ramach pomiaru saturacji, Zamawiający dopuścił 2 alternatywne algorytmy pomiarowe: 1 niezależny - Masimo oraz algorytm firmy Philips – FAST. Wybór algorytmu pomiarowego i chęć utrzymania jakości pomiaru deklarowanej przez producenta algorytmu wymaga wykorzystywania oryginalnych akcesoriów producenta oferowanego algorytmu. Nie ma więc uzasadnienia zamienne stosowanie czujników różnych producentów, a faworyzuje to jedynie kardiomonitorzy firmy Philips wyposażone w algorytm pomiarowy FAST, który daje taką możliwość.

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY
UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W ŁÓDZI
✉ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251
REGON:472147559 NIP:728-22-46-128 KRS:0000149790
✉ zam.publ@csk.umed.pl 🌐 www.csk.umed.pl

Pytanie 110 dot. Pkt 36. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z zakresem ciśnienia rozkurczowego 10 – 220 mmHg oraz brakiem możliwości pomiaru pulsu z mankietu NIBP. Chcielibyśmy zaznaczyć, że pomiar dostępny jest z EKG, SpO₂, IBP.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 111 dot. Pkt 38. Czy Zamawiający dopuści inwazyjny pomiar ciśnienia w zakresie -40-320 mmHg z dokładnością $\pm 5\%$ lub ± 2 mmHg (większa z wartości)?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 112 dot. Pkt 38. Czy Zamawiający dopuści brak możliwości wyświetlania nakładających się przebiegów krzywych ciśnienia z różnych kanałów, ale z prezentacją przebiegów dynamiczne krzywych IBP w osobnych kanałach, co jest niewielkim odstępstwem od wymogów Zamawiającego i nie obniża ono wartości klinicznej kardiomonitora?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 113 dot. Pkt 39. Czy Zamawiający dopuści pomiar kapnografii (etCO₂) w strumieniu bocznym, zakres pomiarowy? Wymagana technologia pomiaru Microstream jest charakterystyczna dla kardiomonitorów firmy Philips, co ogranicza możliwość złożenia konkurencyjnej oferty.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 114 dot. Pkt 40. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez możliwości rozszerzenia arytmii o wykrywanie do 24 zaburzeń rytmu serca ?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 115 dot. Pkt 41. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor o dodatkową ramę do podłączenia 2 dodatkowych modułów pomiarowych?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 116 dot. Pkt 42. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z możliwością rozbudowy o pomiar Entropii oraz z 3 kanałowym ciśnieniem inwazyjnego

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 117 dot. Pkt 44. Czy Zamawiający będzie wymagał na wyposażeniu drukarkę termiczną do Kardiomonitora?

Odp. Zamawiający wymaga jedynie możliwości rozbudowy.



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY

UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO W ŁODZI

✉ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251

REGON:472147559 NIP:728-22-46-128 KRS:0000149790

✉ zam.publ@csk.umed.pl 🌐 www.csk.umed.pl

Pytanie 118 dot. Pkt 46. Czy Zamawiający dopuści czujnik saturacji typu klips na palec, dla dorosłych?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 119 dot. Pkt 47. Czy Zamawiający zrezygnuje z zapisu w punkcie nr 47? Chcielibyśmy zaznaczyć, że wprowadzony wymóg ogranicza konkurencję i złożenie konkurencyjnej oferty, a tym samym wskazuje na jednego wykonawcę.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Kardiomonitor kompaktowy min. 10" – 2 szt:

Pytanie 120 dot. Pkt 5. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z obsługą za pomocą ekranu dotykowego ?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 121 dot. Pkt 6. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor umożliwiający wyświetlanie większości z wymaganych danych nie w formie przełączanych trybów, ale w formie konfiguracji przez użytkownika podstawowego trybu wyświetlania?

Czy Zamawiający dopuści monitor z dostępnym ekranem dużych znaków (z odpowiadającymi im krzywymi dynamicznymi.), bez wyświetlania na ekranie głównym min. 5 ostatnich pomiarów NIBP, ale z możliwością wyświetlenia ostatnich wyników w pamięci trendów tabelarycznych NIBP?

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 122 dot. Pkt 6. Czy Zamawiający uzna za spełnienie parametru przełączenia w nocny tryb pracy z automatycznym obniżeniem poziomu głośności dźwięków oraz jasności ekranu poprzez naciśnięcie dwóch przez przycisk łatwo dostępny w menu ekranowym?

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 123 dot. Pkt 8. Czy Zamawiający uzna za spełnienie parametru „Monitor wyposażony w funkcję ręcznego zaznaczania zdarzeń wraz z pamięcią wszystkich krzywych z okresu zapisanego zdarzenia. Możliwość prezentacji wybranych min. 3 krzywych” - możliwość zapisu ręcznego (lub automatycznego) wycinków (fragmenty krzywych lub zdarzenia wyzwalające) wraz z możliwością prezentacji 3 krzywych?

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 124 dot. Pkt 10. Czy Zamawiający dopuści wyciszenie alarmów na 2 minuty lub bez limitu czasowego, tj. do przywrócenia sygnalizacji alarmów przez użytkownika; monitor wyposażony w przycisk do wyciszania bieżącego alarmu oraz pauzowania wszystkich alarmów na zaprogramowany czas?

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 125 dot. Pkt 13. Czy Zamawiający dopuści wyciszenie alarmów na 2 minuty lub bez limitu czasowego, tj. do przywrócenia sygnalizacji alarmów przez użytkownika; monitor wyposażony w przycisk do wyciszania bieżącego alarmu oraz pauzowania wszystkich alarmów na zaprogramowany czas?



Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 126 dot. Pkt 14. Czy Zamawiający dopuści pamięć 200 zdarzeń alarmowych, zawierających wycinki 3 krzywych dynamicznych, z możliwością sprawdzenia niezależnie, w pamięci trendów monitora, wartości wszystkich parametrów z chwili wystąpienia zdarzenia?

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 127 dot. Pkt 16. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z miejscem akumulator litowow - jonowy który zapewnia czas pracy na 4,5 godziny również w transporcie z ładowaniem baterii do 90% w czasie 4 godzin ?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 128 dot. Pkt 17. Czy Zamawiający dopuści wyświetlanie informacji o pozostałym czasie pracy w postaci graficznej – ikony wyświetlanej ciągle na ekranie monitora?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 129 dot. Pkt 18. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z wejściem HDMI?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 131 dot. Pkt 20. Czy Zamawiający dopuści brak możliwości aktualizacji oprogramowania poprzez gniazdo USB oraz opcjonalnego narzędzia serwisowego umożliwiającego szybkie obejrzenie statusu monitora, aktualizację oprogramowania oraz aktualizację ustawień konfiguracji ze zdalnego serwera ?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 132 dot. Pkt 21. Czy Zamawiający dopuści brak możliwości exportowania / importowania ustawień konfiguracji kardiomonitora na dysku USB?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 133 dot. Pkt 22. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez możliwości rozbudowy kardiomonitora o moduł WI-FI?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 134 dot. Pkt 23. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z pomiarem HR w zakresie 20 – 300 ud/min. ? Oferowany zakres pomiarowy stanowi niewielkie odstępstwo od wymogu i w zupełności wystarczy do monitorowania częstości akcji ludzkiego serca.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 135 dot. Pkt 23. Czy Zamawiający dopuści możliwości wykrywania impulsów stymulatora serca z graficznym zaznaczeniem na krzywej EKG, brak możliwości wyboru kanału do detekcji?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY

UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W ŁODZI

☒ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251

REGON:472147559 NIP:728-22-46-128 KRS:0000149790

✉ zam.publ@csk.umed.pl 🌐 www.csk.umed.pl

Pytanie 136 dot. Pkt 24. Czy Zamawiający dopuści brak możliwości opóźnienia w alarmowaniu o arytmii, za to z możliwością ustawiania kryteriów dla wybranych alarmów arytmii?

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 137 dot. Pkt 25. Czy Zamawiający w zamian za opisaną funkcję „Możliwość własnego ustawiania pozycji pomiaru P-R oraz położenia punktu J., zaakceptuje „możliwość własnego ustawiania pozycji pomiaru ST oraz poziomu izoelektrycznego”? Odcinek PR (zwany również PQ), wyznacza tzw. poziom izoelektryczny (w czasie trwania, którego serce nie wykazuje aktywności elektrycznej) i nie podlega on pomiarowi lecz jest poziomem, względem którego dokonuje się pomiaru np. odchylenia odcinka ST. Tak postawiony wymóg utrudnia konkurencje i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 138 dot. Pkt 29. Czy Zamawiający dopuści pomiar saturacji krwi SpO2 z wykorzystaniem konkurencyjnej technologii TruSignal? Zwracamy uwagę, że Zamawiający dopuścił 3 algorytmy pomiarowe: Nellcor, Masimo rainbow SET oraz FAST. Drugi z nich – dostępny w ofercie jedynie kilku producentów kardiomonitörów – w przypadku oferowania wymaga uiszczenia firmie Masimo wysokich opłat licencyjnych i wymaga stosowania bardzo drogich czujników pomiarowych, podnosząc tym samym znacząco cenę oferty firmy, która go zaoferuje. Trzeci algorytm – Philips FAST – jest własnym algorytmem firmy Philips, dostępnym wyłącznie w kardiomonitörach tego producenta – a dzięki temu jest dla firmy Philips znacznie tańszy. Tak specyficzne zestawienie dopuszczonych przez Zamawiającego algorytmów pomiaru SpO2 uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty innym producentom.

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 139 dot. Pkt 30. Czy Zamawiający dopuści brak funkcji opóźnienia alarmów SpO2?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 140 dot. Pkt 30. Czy Zamawiający dopuści funkcję opóźnienia alarmów SPO2 konfigurowaną przez Użytkownika – do 15 sekund?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 141 dot. Pkt 31. Czy Zamawiający dopuści w zamian za wyświetlanie wskaźnika perfuzji – wskaźnik jakości sygnału SpO2?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 142 dot. Pkt 32. Czy Zamawiający zrezygnuje z punktu nr 32.? W ramach pomiaru saturacji, Zamawiający dopuścił 2 alternatywne algorytmy pomiarowe: 1 niezależny - Masimo oraz algorytm firmy Philips – FAST. Wybór algorytmu pomiarowego i chęć utrzymania jakości pomiaru deklarowanej przez producenta algorytmu wymaga wykorzystywania oryginalnych akcesoriów producenta oferowanego algorytmu. Nie ma więc uzasadnienia zamienne stosowanie czujników różnych producentów, a faworyzuje to jedynie kardiomonitory firmy Philips wyposażone w algorytm pomiarowy FAST, który daje taką możliwość.

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY
UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W ŁÓDZI

✉ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251
REGON:472147559 NIP:728-22-46-128 KRS:0000149790
📧 zam.publ@csk.umed.pl 🌐 www.csk.umed.pl

Pytanie 143 dot. Pkt 33. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z zakresem ciśnienia rozkurczowego 10 – 220 mmHg oraz brakiem możliwości pomiaru pulsu z mankietu NIBP. Chcielibyśmy zaznaczyć, że pomiar dostępny jest z EKG, SpO₂, IBP.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 144 dot. Pkt 35. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z zakresem ciśnienia rozkurczowego 10 – 220 mmHg oraz brakiem możliwości pomiaru pulsu z mankietu NIBP. Chcielibyśmy zaznaczyć, że pomiar dostępny jest z EKG, SpO₂, IBP.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 145 dot. Pkt 36. Czy Zamawiający dopuści pomiar kapnografii (etCO₂) w strumieniu bocznym, zakres pomiarowy? Wymagana technologia pomiaru Microstream jest charakterystyczna dla kardiomonitorów firmy Philips, co ogranicza możliwość złożenia konkurencyjnej oferty.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 146 dot. Pkt 40. Czy Zamawiający zrezygnuje z zapisu w punkcie nr 40? Chcielibyśmy zaznaczyć, że wprowadzony wymóg ogranicza konkurencję i złożenie konkurencyjnej oferty, a tym samym wskazuje na jednego wykonawcę.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Stacja centralnego monitorowania umożliwiająca prezentację danych z 24 stanowisk (17 stanowisk dla kardiomonitorów kompaktowych i kompaktowo-modułowych oraz 7 szt. kardiomonitorów z serii Efficia posiadanych przez Zamawiającego)

Pytanie 147 dot. Pkt 1. Czy Zamawiający dopuści centralę wykorzystującą do zapisu danych bezpieczne dyski SSD, bez opisanej w punkcie 1. funkcji automatycznego tworzenia kopii zapasowej, gdzie przywrócenie systemu do działania po awarii realizowane jest każdorazowo przez wykwalifikowany serwis producenta, co zapewnia szybki, bezpieczny i prawidłowy powrót urządzenia do pracy. Opisana przez Zamawiającego funkcjonalność jest unikalną cechą systemu centralnego monitorowania firmy Philips i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty innym producentom.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 148 dot. Pkt 3. Czy Zamawiający dopuści centralę z możliwością rozbudowy o podgląd łącznie do 16 pacjentów?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 149 dot. Pkt 4. Czy Zamawiający zrezygnuje z zapisu w punkcie nr 4? Chcielibyśmy zaznaczyć, że wprowadzony wymóg ogranicza konkurencję i złożenie konkurencyjnej oferty, a tym samym wskazuje na jednego wykonawcę.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY

UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO W ŁODZI

☒ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251

REGON:472147559 NIP:728-22-46-128 KRS:0000149790

✉ zam.publ@csk.umed.pl 🌐 www.csk.umed.pl

Pytanie 150 dot. Pkt 6. Czy Zamawiający dopuści podgląd, monitorowania i zapis najważniejszych parametrów i przebiegów falowych i wyświetlanie najważniejszych krzywych dynamicznych (w tym do 12 odprowadzeń EKG) i wartości numerycznych z kardiomonitorów? Zwracamy uwagę, że wymagane zapisy „wszystkich parametrów i przebiegów falowych” oraz „wyświetlanie wszystkich krzywych dynamicznych i wartości numerycznych” uniemożliwiają złożenie konkurencyjnej oferty wobec Philips. Dodatkowo wyświetlanie wszystkich danych jednocześnie, potencjalnie może być nieczytelne dla użytkownika i prowadzić do błędnej analizy parametrów.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 151 dot. Pkt 9. Czy Zamawiający dopuści centralę bez funkcji zdalnego uruchamiania nieinwazyjnego pomiaru ciśnienia z poziomu centrali? Zwracamy uwagę, że ze względów bezpieczeństwa pacjenta nowy pomiar powinien być zawsze rozpoczynany bezpośrednio przy pacjencie, a obecny wymóg uniemożliwia złożenie oferty innym wykonawcom niż Philips – całkowicie ograniczając uczciwą konkurencję.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 152 dot. Pkt 13. Czy Zamawiający dopuści zapis do 2000 alarmów na pacjenta, z przeglądaniem listy indywidualnie dla każdego z pacjentów, z możliwością filtrowania wg. rodzaju alarmu, priorytetu oraz tego czy zdarzenie zostało już przeanalizowane przez personel, z możliwością eksportu raportu zdarzeń w PDF do sieci oraz wydruku na drukarce?

Obecny wymóg wskazuje jednoznacznie na firmę Philips i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty innym producentom

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 153 dot. Pkt 14. Czy Zamawiający dopuści podgląd trendów graficznych i numerycznych w centrali z ostatnich 72 godzin dla najważniejszych parametrów mierzonych przez kardiomonitor? Obecny wymóg wskazuje jednoznacznie na firmę Philips i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty innym producentom.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 154 dot. Pkt 15. Czy Zamawiający dopuści centralę monitorującą bez tej funkcji?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 155 dot. Pkt 17. Czy Zamawiający dopuści system z możliwością rozbudowy o serwer komunikacyjny Gateway, z możliwością przesyłania i odbierania danych w standardzie HL7?

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pakiet nr 4 – Załącznik nr 2A:

Pytanie 156 dot. Pkt 3. Czy Zamawiający dopuści pomiar saturacji krwi SpO2 z wykorzystaniem konkurencyjnej technologii TruSignal?



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ

CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY

UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W ŁÓDZI

☒ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251

REGON:472147559 NIP:728-22-46-128 KRS:0000149790

✉ zam.publ@csk.umed.pl 🌐 www.csk.umed.pl

Zwracamy uwagę, że Zamawiający dopuścił 2 algorytmy pomiarowe: Masimo rainbow SET oraz FAST. Pierwszy z nich – dostępny w ofercie jedynie kilku producentów kardiomonitorów – w przypadku oferowania wymaga uiszczenia firmie Masimo wysokich opłat licencyjnych i wymaga stosowania bardzo drogich czujników pomiarowych, podnosząc tym samym znacząco cenę oferty firmy, która go zaoferuje. Drugi algorytm – Philips FAST – jest własnym algorytmem firmy Philips, dostępnym wyłącznie w kardiomonitorach tego producenta – a dzięki temu jest dla firmy Philips znacznie tańszy. Tak specyficzne zestawienie dopuszczonych przez Zamawiającego algorytmów pomiaru SpO2 jednoznacznie stanowi o preferowaniu oferty firmy Philips i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty innym producentom. Dodatkowo wskazujemy, że obecnie w Szpitalu stosowane są także inne algorytmy pomiaru SpO2 niż MasimoRainbow SET lub FAST, w tym proponowany TruSignal.

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 157 dot. Pkt 4. Czy Zamawiający przyzna dodatkowe 5 punktów w ocenie technicznej za monitor wyposażony w ekran o przekątnej 19 cali – zdecydowanie większy od wymaganego i zapewniający bardziej czytelną prezentację monitorowanych parametrów?

Pragniemy zauważyć, iż Zamawiający wielokrotnie w opisie przedmiotu zamówienia premiuje punktowo jedynie „możliwość rozbudowy” o pewne rozwiązania – co nie daje Użytkownikowi żadnej korzyści, a jedynie w sztuczny sposób promuje ofertę firmy Philips. Natomiast proponowane rozwiązanie będzie miało znaczący wpływ na komfort pracy personelu, a w konsekwencji bezpieczeństwo pacjentów.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 158 dot. Pkt 8. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor o szerszym niż wymagany zakresie temperatury pracy, tj. od 10 do 40 stopni C? Opisany wymóg w sposób sztuczny ogranicza konkurencję przez preferowanie kardiomonitorów firmy Philips, uniemożliwiając zaoferowanie monitorów wyższej klasy, umożliwiających pracę w trudniejszych warunkach atmosferycznych.

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 159 dot. Pkt 10. Czy Zamawiający dopuści moduł transportowy o masie wraz z ekranem i wbudowanym akumulatorem wynoszącej 1,85kg, o pozostałych parametrach technicznych i funkcjonalnych znacznie przewyższających wyspecyfikowany moduł transportowy X3 firmy Philips?

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 160 dot. Pkt 11. Czy Zamawiający zgodzi się przydzielić 10 pkt w ocenie technicznej za moduł transportowy o zdecydowanie wyższej klasie ochrony od wymaganej – wynoszącej IP44?

Odp. Zamawiający dopuszcza urządzenie w klasie ochronności IP44 z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 161 dot. Pkt 12. Czy Zamawiający dopuści moduł transportowy z możliwością pracy w orientacji pionowej jak i poziomej, w którym obraz wyświetlany na ekranie automatycznie dostosowuje się do wybranego położenia w poziomie (obrót co 180 stopni)?

Wymóg wyświetlania parametrów w pionowym położeniu ekranu monitora jasno wskazuje na moduł transportowy X3 firmy Philips i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty innym producentom, a z punktu widzenia pracy użytkownika opisana funkcjonalność nie daje żadnej korzyści klinicznej czy technicznej.

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY

UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W ŁÓDZI

☒ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251

REGON:472147559 NIP:728-22-46-128 KRS:0000149790

✉ zam.publ@csk.umed.pl 🌐 www.csk.umed.pl

Pytanie 162 dot. Pkt 12. Czy Zamawiający dopuści moduł transportowy umożliwiający manualną regulację poziomu jasności ekranu? Preferowane rozwiązanie firmy Philips nie daje użytkownikowi żadnej korzyści technicznej czy klinicznej. Kardiomonitor modułowy firmy Philips posiadają system dokujący moduł transportowy w tylnej części urządzenia. Obsługujący więc urządzenie nie ma możliwości obserwacji ekranu modułu transportowego. Natomiast w trakcie transportu, ze względu na niewielki rozmiar ekranu (modułu transportowego firmy Philips 6") dla bezpieczeństwa pacjenta i personelu medycznego parametry kliniczne pacjenta powinny być prezentowane w równej i najlepszej jakości.

Zwracamy uwagę, że parametr ten ma znikome znaczenie kliniczne, a uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty.

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 163 dot. Pkt 14. Czy Zamawiający dopuści moduł transportowy z obsługą gestów innych niż opisane? Opisane konkretne gesty: „przesunięcie dwoma palcami, przytrzymanie„ jednoznacznie wskazuje na rozwiązanie firmy Philips, co całkowicie ogranicza uczciwą konkurencję i uniemożliwia złożenie oferty innym producentom, nie daje użytkownikowi żadnej korzyści klinicznej i technicznej.

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 164 dot. Pkt 14. Czy Zamawiający zgodzi się przydzielić dodatkowe 5 punktów w ocenie technicznej, za moduł transportowy wyposażony w ekran o przekątnej min. 7" oraz interfejs użytkownika tożsamy z monitorem głównym? Takie rozwiązanie ma bezpośrednie przełożenie na komfort pracy personelu medycznego i w konsekwencji na bezpieczeństwo pacjentów.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 165 dot. Pkt 15. Czy Zamawiający dopuści monitor wyświetlający najważniejsze dane numeryczne mierzonych parametrów oraz do 8 krzywych dynamicznych, w którym pewne bardziej zaawansowane parametry (np. parametry hemodynamiczne) mogą być widoczne wyłącznie w dedykowanej zakładce poświęconej danemu pomiarowi lub obliczeniom. Wymagane zapisy w połączeniu z pozostałymi parametrami nie pozwalają złożyć oferty wykonawcom innym niż Philips lub jego dystrybutor. Dodatkowo zwracamy uwagę na fakt, że wyświetlanie wszystkich danych numerycznych jednocześnie może być potencjalnie nieczytelne dla użytkownika i prowadzić do błędnej analizy parametrów.

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 166 dot. Pkt 17. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor, który w standardzie wyposażony jest w 5 portów USB do podłączenia m.in. klawiatury, myszy, czytnika kodów kreskowych, pamięci USB? Zwracamy uwagę na fakt, że proponowane rozwiązanie jest lepsze od wymaganego, a literalnie nie spełnia wymogów SIWZ. Stanowi to kolejny przykład nieuczciwego promowania rozwiązań firmy Philips, który nie daje Zamawiającemu absolutnie żadnej przewagi klinicznej i technicznej, a uniemożliwia złożenie oferty innym producentom?

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 167 dot. Pkt 18. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor, który w standardzie wyposażony jest w cyfrowe złącze DisplayPort oraz 5 portów USB do podłączenia m.in. klawiatury, myszy, czytnika kodów kreskowych, pamięci USB? Zwracamy uwagę na fakt, że proponowane rozwiązanie jest lepsze od wymaganego, a literalnie nie spełnia wymogów SIWZ. Stanowi to kolejny przykład nieuczciwego promowania rozwiązań firmy Philips, który nie daje Zamawiającemu absolutnie żadnej przewagi klinicznej i technicznej, a uniemożliwia złożenie oferty innym producentom?

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY
UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W ŁODZI
☒ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251
REGON:472147559 NIP:728-22-46-128 KRS:0000149790
✉ zam.publ@csk.umed.pl 🌐 www.csk.umed.pl

Pytanie 168 dot. Pkt 20. Czy Zamawiający dopuści trendy najważniejszych monitorowanych parametrów w postaci tabelarycznej i graficznej z ostatnich 72 godzin z rozdzielczością przynajmniej 1-minutową w całym zakresie?

Zwracamy uwagę na fakt, że opisany parametr, w połączeniu z pozostałymi punktami OPZ jednoznacznie wskazują na rozwiązanie firmy Philips i uniemożliwiają złożenie konkurencyjnej oferty.

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 169 dot. Pkt 21. Czy Zamawiający dopuści historię do 999 zdarzeń alarmowych oraz 400 wycinków zawierających wycinki wybranych przez użytkownika krzywych dynamicznych oraz trendy wybranych parametrów (łącznie 6) z chwili wystąpienia zdarzenia? Zwracamy uwagę, że wymagane zapisy w połączeniu z pozostałymi opisami OPZ jednoznacznie wskazują na rozwiązanie firmy Philips i uniemożliwiają złożenie konkurencyjnej oferty a opisany parametr nie daje użytkownikowi żadnych dodatkowych korzyści technicznych czy klinicznych.

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 170 dot. Pkt 21. Czy Zamawiający przydzielili dodatkowe 5 punktów w ocenie technicznej za kardiomonitor wyposażony we wbudowaną pamięć aż 999 zdarzeń alarmowych i zapisywanych ręcznie? Stanowi to parametr nieporównywalnie lepszy od wymaganego dając znacznie większe możliwości analizy stanu pacjenta.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 172 dot. Pkt 22. Czy Zamawiający dopuści prezentację trendów w formie liczbowej, graficznej oraz histogramów dla HR i SpO2 oraz minitrendów? Opisana funkcja słupków z zaznaczeniem strzałką szybkości zmian w danym parametrze bezpośrednio wskazuje na kardiomonitor firmy Philips i uniemożliwia złożenie oferty innym producentom. Stanowi to kolejne, rażące naruszenie zasad uczciwej konkurencji.

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 173 dot. Pkt 25. Czy Zamawiający dopuści czas wyciszania alarmów: 2 minuty, 5 minut lub bez limitu czasowego?

Zwracamy uwagę, że wymagane zapisy jednoznacznie wskazują na rozwiązanie firmy Philips i uniemożliwiają złożenie konkurencyjnej oferty a opisany parametr nie daje użytkownikowi żadnych korzyści technicznych czy klinicznych.

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 174 dot. Pkt 27. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością rozbudowy o funkcję podłączania urządzeń zewnętrznych, w tym: respiratorów, aparatów do znieczulania, monitorów rzutu serca różnych producentów, zapewniający prezentację tych danych na ekranie kardiomonitora i przesyłanie ich dalej do sieci centralnego monitorowania, z możliwością podłączania pomp infuzyjnych wyłącznie w celu przesyłania ich dalej (bez możliwości wyświetlania na ekranie)? Zwracamy uwagę na fakt, że takie nagromadzenie informacji na pojedynczym ekranie kardiomonitora sprawi, że ich odczytywanie będzie utrudnione i może negatywnie wpłynąć na analizę danych przez klinicystów a w konsekwencji utrudnić podejmowanie decyzji o dalszym leczeniu. Ponadto obecny wymóg, w połączeniu z pozostałymi zawartymi w OPZ jasno wskazuje na kardiomonitor firmy Philips i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty innym producentom.

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 175 dot. Pkt 28. Czy Zamawiający dopuści zakres pomiaru rytmu serca z sygnału EKG od 20 do 300 ud./min. z dokładnością +/- 1% lub +/-1ud/min (większa z wartości)? Zwracamy uwagę, że proponowany zakres stanowi



niewielkie odstępstwo od wymogu i całkowicie wystarczy do monitorowania częstości akcji ludzkiego serca., a wymóg postawiony w punkcie 28. służy jedynie ograniczeniu konkurencji.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 176 dot. Pkt 32. Czy Zamawiający dopuści trend dla parametru QT lub QTc – w zależności od tego, który z parametrów jest monitorowany (wybierane przez Użytkownika)?

Zwracamy uwagę, że wymagane zapisy w połączeniu z pozostałymi zapisami OPZ jednoznacznie wskazują na rozwiązanie firmy Philips i uniemożliwiają złożenie konkurencyjnej oferty a opisany parametr nie daje użytkownikowi żadnych dodatkowych, znaczących korzyści klinicznych

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 177 dot. Pkt 33. Czy Zamawiający przyzna dodatkowe 5 punktów w ocenie technicznej za analizę arytmii aż w 4 odprowadzeniach jednocześnie? Takie rozwiązanie zapewnia wyższy poziom wykrywania rzeczywistych zaburzeń i pozwala minimalizować wystąpienia fałszywych alarmów arytmii – zapewniając większe bezpieczeństwo pacjentów oraz komfort pracy personelu medycznego.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 178 dot. Pkt 33. Czy Zamawiający dopuści klasyfikację 20 różnych rodzajów zaburzeń rytmu?

Zwracamy uwagę, że niektóre firmy – w tym Philips – na liście wykrywanych zaburzeń rytmu serca umieszczają takie zdarzenia jak „stymulator nie przechwytuje” albo „zakończenie migotania przedsionków”, które nie są alarmami arytmii, a w sposób sztuczny zwiększają liczbę rozpoznawanych „zaburzeń”. Ponadto wymagany parametr, w połączeniu z pozostałymi zapisami OPZ jednoznacznie wskazują na rozwiązanie firmy Philips i uniemożliwiają złożenie konkurencyjnej oferty.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 179 dot. Pkt 35. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor zapewniający diagnostyczne monitorowanie 12 odprowadzeń EKG z 10 elektrod oraz monitorowanie 12 odprowadzeń EKG metodą rekonstrukcji z 6 elektrod – za to w standardowym układzie na ciele pacjenta – co zapewnia Użytkownikowi monitorowanie 8 odprowadzeń rzeczywistych i 4 interpolowane? Stanowi to niewielkie odstępstwo od wymaganego parametru a opisany parametr jednoznacznie wskazuje na rozwiązanie firmy Philips i uniemożliwiają złożenie konkurencyjnej oferty.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 180 dot. Pkt 37. Czy Zamawiający dopuści szerszy od wymaganego zakres pomiarowy 2-200 odd./min., z wymaganą przez Zamawiającego dokładnością +/-1 odd/min w zakresie 2-120 odd/min?

Zwracamy uwagę, że wymagane zapisy jednoznacznie wskazują na rozwiązanie firmy Philips, w sposób sztuczny ograniczając konkurencję (nie pozwalają na zaoferowanie lepszego parametru) i uniemożliwiają złożenie konkurencyjnej oferty

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY

UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO W ŁODZI

☒ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251

REGON:472147559 NIP:728-22-46-128 KRS:0000149790

✉ zam.publ@csk.umed.pl 🌐 www.csk.umed.pl

Pomiar ciśnienia metodą nieinwazyjną

Pytanie 181 dot. Pkt 38. Czy Zamawiający przyzna również 3 punkty w ocenie technicznej za algorytm pomiaru ciśnienia metodą nieinwazyjną: odporny na artefakty, niemiarową akcję serca, a także zapewniający skracanie czasu kolejnych pomiarów dzięki predykcji wartości ciśnienia i wstępnemu pompowaniu mankietu do ostatnio zmierzonych wartości ciśnienia?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ (parametr punktowany to 2 pkt)

Pytanie 182 dot. Pkt 39. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor zapewniający wyświetlanie ostatnich wyników pomiarowych w oknie trendów numerycznych, w którym ostatnio zmierzona wartość ciśnienia znika z ekranu głównego po ustawionym przez użytkownika czasie – sygnalizując tym samym, że ostatni pomiar może być już nieaktualny? Zwracamy uwagę, że zapis ten wskazuje na firmę Philips i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty innym producentom.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 183 dot. Pkt 40. Czy Zamawiający dopuści zakres pomiarowy 15-300 mmHg, co stanowi niewielkie odstępstwo od wymogu w przypadku ciśnienia rozkurczowego, a w zupełności wystarczy do monitorowania ciśnienia tętniczego u człowieka?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 184 dot. Pkt 41. Czy Zamawiający dopuści pomiar saturacji krwi SpO2 z wykorzystaniem konkurencyjnej technologii TruSignal?

Zwracamy uwagę, że Zamawiający dopuścił 2 algorytmy pomiarowe: Masimo rainbow SET oraz FAST. Pierwszy z nich – dostępny w ofercie jedynie kilku producentów kardiomonitorów – w przypadku oferowania wymaga uiszczenia firmie Masimo wysokich opłat licencyjnych i wymaga stosowania bardzo drogich czujników pomiarowych, podnosząc tym samym znacząco cenę oferty firmy, która go zaoferuje. Drugi algorytm – Philips FAST – jest własnym algorytmem firmy Philips, dostępnym wyłącznie w kardiomonitorach tego producenta – a dzięki temu jest dla firmy Philips znacznie tańszy. Tak specyficzne zestawienie dopuszczonych przez Zamawiającego algorytmów pomiaru SpO2 jednoznacznie stanowi o preferowaniu oferty firmy Philips i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty innym producentom. Dodatkowo wskazujemy, że obecnie w Szpitalu stosowane są także inne algorytmy pomiaru SpO2 niż MasimoRainbow SET lub FAST, w tym proponowany TruSignal, który ponadto spełnia wymagane przez Zamawiającego kryteria jakościowe pomiaru.

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 185 dot. Pkt 44. Czy Zamawiający dopuści prezentację wartości cyfrowej saturacji i tętna oraz krzywej pletyzmograficznej, a także wskaźnika jakości sygnału – zamiast opisanego wskaźnika perfuzji?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 186 dot. Pkt 45. Czy Zamawiający dopuści algorytm pomiarowy zapewniający pomiary w warunkach niskiej perfuzji i artefaktów ruchowych TruSignal, realizujący pomiar w sposób inny niż opisana „ekstrakcja sygnału”? Zapis ten wskazuje jednoznacznie na rozwiązanie jednego producenta utrudniając uczciwą konkurencję.



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY

UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W ŁÓDZI

☒ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251

REGON:472147559 NIP:728-22-46-128 KRS:0000149790

✉ zam.publ@csk.umed.pl 🌐 www.csk.umed.pl

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 187 dot. Pkt 46. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością rozbudowy w dowolnym momencie o pomiar poziomu hemoglobiny (SpHb) i wskaźnika zmienności fali pletyzmograficznej realizowane z poziomu czujnika SpO₂, bez możliwości rozbudowy o pomiar SpOC? Obecny wymóg, w połączeniu z pozostałymi zapisami OPZ wskazuje jednoznacznie na kardiomonitor firmy Philips i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty.

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 188 dot. Pkt 47. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez opisanej w punkcie 47. możliwości rozbudowy? Zapis ten wskazuje jednoznacznie na kardiomonitor firmy Philips i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty. Ponadto taki opis parametru, określany jako „możliwość rozbudowy” w sztuczny sposób ogranicza konkurencję do jednego rozwiązania/producenta nie dając Zamawiającemu rzeczywistej możliwości korzystania z tej funkcjonalności w praktyce klinicznej. Wnioskujemy tym samym o wykreślenie tego parametru z opisu przedmiotu zamówienia.

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 189 dot. Pkt 48. Czy Zamawiający przyzna dodatkowe 5 punktów w ocenie technicznej w przypadku zaoferowania rozwiązania, w którym każdy kardiomonitor będzie zapewniał jednoczesne monitorowanie 2 kanałów temperatury i 2 kanałów ciśnienia – również w transporcie? Proponowane rozwiązanie to nie tylko „możliwość rozbudowy”, ale daje faktyczne większe możliwości pomiarowe i diagnostyczne pacjentów.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 190 dot. Pkt 49. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor zapewniający wymaganą dokładność pomiaru temperatury +/- 0.1°C w klinicznie istotnym zakresie 18-45 °C, a w pozostałym (nieistotnym) +/- 0.2°C? Jest to niewielkie odstępstwo od wymogu i nie stanowi o niższej jakości produktu.

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 191 dot. Pkt 50. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez opisanej w punkcie 50. możliwości rozbudowy? Zapis ten wskazuje jednoznacznie na firmę Philips i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty. Ponadto taki opis parametru, określany jako „możliwość rozbudowy” w sztuczny sposób ogranicza konkurencję do jednego rozwiązania/producenta nie dając Zamawiającemu rzeczywistej możliwości korzystania z tej funkcjonalności w praktyce klinicznej. Wnioskujemy tym samym o wykreślenie tego parametru z opisu przedmiotu zamówienia.

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 192 dot. Pkt 51. Czy Zamawiający dopuści zakres pomiarowy ciśnienia od -25 do 320 mmHg, co stanowi to niewielkie odstępstwo od wymaganego parametru i nie ma żadnego znaczenia klinicznego? Wymagany parametr, w połączeniu z pozostałymi wymogami OPZ wskazuje jednoznacznie na rozwiązania firmy Philips ograniczając tym samym konkurencję i uniemożliwiając złożenie oferty innym producentom

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 193 dot. Pkt 54. Ponieważ pomiar ciśnienia perfuzji mózgowej realizowany jest wyłącznie w przypadku pomiaru ciśnienia wewnątrzczaszkowego, prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga dostarczenia urządzeń do pomiaru ICP – a jeżeli tak, to w jakiej liczbie?

Odp. Zamawiający wymaga możliwości dokonania pomiaru ciśnienia wewnątrzczaszkowego.



Pytanie 194 dot. Pkt 54. Czy Zamawiający zgodzi się przyznać dodatkowe 5 punktów w ocenie technicznej za kardiomonitor zapewniający ciągły, automatyczny pomiar parametrów: zmienności ciśnienia skurczowego (SPV) i zmienności ciśnienia tętna (PPV), w wybranym przez Użytkownika kanale ciśnienia, dodatkowo z możliwością ręcznego pomiaru SPV dzięki dedykowanemu narzędziu ekranowemu?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 195 dot. Pkt 55. Czy Zamawiający dopuści moduł kapnografii w technologii strumienia bocznego (sidestream) z możliwością pomiaru u pacjentów zaintubowanych i niezaintubowanych?

Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -zgodnie z SWZ

Pytanie 196 dot. Pkt 55. Czy Zamawiający dopuści inną od microstream technologię pomiaru kapnografii w strumieniu bocznym?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 197 dot. Pkt 57. Czy Zamawiający przydzieli mniejszą liczbę – 10. punktów w ocenie technicznej – za kardiomonitor realizujący część z wymaganych w punkcie 58 funkcjonalności: wyświetlanie histogramów danych saturacji oraz dodatkowo HR, możliwość ustawienia stopera i zegara.

Obecna punktacja wypacza obraz całego postępowania, ponieważ Zamawiający przydziela bardzo dużą liczbę punktów za zestaw rzadko wykorzystywanych funkcjonalności, które posiada w swoim rozwiązaniu wyłącznie firma Philips.

Odp. Pkt 57 jest parametrem niepunktowanym, pkt 58 odnosi się do uchwytów oraz wózków a nie wyświetlanie histogramów danych saturacji – Zgodnie z SWZ.

Pytanie 198 dot. Pkt 58. Ze względu na to, że uchwyty ściennie i wózki w sposób znaczący różnią się cenowo, uprzejmie prosimy o określenie wymaganej liczby uchwytów i wózków, co pozwoli na odpowiednie przygotowanie oferty przetargowej.

Odp. Zamawiający wymaga 3 szt. wózków.

Pytanie 199 dot. Pkt 59. Czy Zamawiający dopuści bardziej uniwersalny przewód główny EKG umożliwiający podłączanie zestawów do podłączania: 3-, 5-, 6- i 10-elektrod EKG?

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 200 dot. Pkt 59. Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści dostarczenie czujnika saturacji na palec wyłącznie dla pacjentów dorosłych, czy Zamawiający wymaga dostarczenia dwóch czujników saturacji na palec do każdego kardiomonitora: jednego dla pacjentów dorosłych i jednego dla pacjentów pediatrycznych?

Odp. Zamawiający wymaga dostarczenia czujnika saturacji na palec wyłącznie dla pacjentów dorosłych



Pytanie 201 dot. Pkt 60. Czy Zamawiający zrezygnuje z zapisu w punkcie nr 61? Chcielibyśmy zaznaczyć, że wprowadzony wymóg ogranicza konkurencję i złożenie konkurencyjnej oferty, a tym samym wskazuje na jednego wykonawcę.

Odp. Pkt 61 odnosi się do dodatkowych akcesoriów do kardiomonitora, które są w ogólnodostępnej sprzedaży – Zgodnie z SWZ

Kardiomonitor kompaktowo-modułowy min. 15” – 12 szt:

Pytanie 202 dot. Pkt 5. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z obsługą za pomocą ekranu dotykowego?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 203 dot. Pkt 6. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor umożliwiający wyświetlanie większości z wymaganych danych nie w formie przełączanych trybów, ale w formie konfiguracji przez użytkownika podstawowego trybu wyświetlania?

Czy Zamawiający dopuści monitor z dostępnym ekranem dużych znaków (z odpowiadającymi im krzywymi dynamicznymi.), bez wyświetlania na ekranie głównym min. 5 ostatnich pomiarów NIBP, ale z możliwością wyświetlenia ostatnich wyników w pamięci trendów tabelarycznych NIBP?

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 204 dot. Pkt 7. Czy Zamawiający uzna za spełnienie parametru przełączenia w nocny tryb pracy z automatycznym obniżeniem poziomu głośności dźwięków oraz jasności ekranu poprzez naciśnięcie dwóch przycisków łatwo dostępnych w menu ekranowym?

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 205 dot. Pkt 8. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z pamięcią trendów tabelarycznych oraz graficznych dla wszystkich mierzonych parametrów 168 godzin?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 206 dot. Pkt 9. Czy Zamawiający uzna za spełnienie parametru "Monitor wyposażony w funkcję ręcznego zaznaczania zdarzeń wraz z pamięcią wszystkich krzywych z okresu zapisanego zdarzenia. Możliwość prezentacji wybranych min. 3 krzywych" - możliwość zapisu ręcznego (lub automatycznego) wycinków (fragmenty krzywych lub zdarzenia wyzwalające) wraz z możliwością prezentacji 3 krzywych?

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 207 dot. Pkt 11. Czy Zamawiający dopuści wyciszenie alarmów na 2 minuty lub bez limitu czasowego, tj. do przywrócenia sygnalizacji alarmów przez użytkownika; monitor wyposażony w przycisk do wyciszenia bieżącego alarmu oraz pauzowania wszystkich alarmów na zaprogramowany czas?

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 208 dot. Pkt 12. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez opisanego wymogu w punkcie 12?



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY

UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W ŁÓDZI

✉ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251

REGON:472147559 NIP:728-22-46-128 KRS:0000149790

✉ zam.publ@csk.umed.pl 🌐 www.csk.umed.pl

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 209 dot. Pkt 14. Czy Zamawiający dopuści wyciszenie alarmów na 2 minuty lub bez limitu czasowego, tj. do przywrócenia sygnalizacji alarmów przez użytkownika; monitor wyposażony w przycisk do wyciszania bieżącego alarmu oraz pauzowania wszystkich alarmów na zaprogramowany czas?

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 210 dot. Pkt 15. Czy Zamawiający dopuści pamięć 200 zdarzeń alarmowych, zawierających wycinki 3 krzywych dynamicznych, z możliwością sprawdzenia niezależnie, w pamięci trendów monitora, wartości wszystkich parametrów z chwili wystąpienia zdarzenia?

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 211 dot. Pkt 17. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z miejscem na 1 akumulator litowowy -jonowy który zapewnia czas pracy na 4 godziny również w transporcie z ładowaniem baterii do 90% w czasie 4 godzin ?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 212 dot. Pkt 18. Czy Zamawiający dopuści wyświetlanie informacji o pozostałym czasie pracy w postaci graficznej - ikony wyświetlanej ciągle na ekranie monitora?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 213 dot. Pkt 19. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z wejściem HDMI?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 214 dot. Pkt 21. Czy Zamawiający dopuści brak możliwości aktualizacji oprogramowania poprzez gniazdo USB oraz opcjonalnego narzędzia serwisowego umożliwiającego szybkie obejrzenie statusu monitora, aktualizację oprogramowania oraz aktualizację ustawień konfiguracji ze zdalnego serwera ?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 215 dot. Pkt 22. Czy Zamawiający dopuści brak możliwości exportowania / importowania ustawień konfiguracji kardiomonitora na dysku USB?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 216 dot. Pkt 23. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez możliwości rozbudowy kardiomonitora o moduł WI-FI?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 217 dot. Pkt 25. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z pomiarem HR w zakresie 20 - 300 ud/min. ? Oferowany zakres pomiarowy stanowi niewielkie odstępstwo od wymogu i w zupełności wystarczy do monitorowania częstości akcji ludzkiego serca.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY

UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W ŁÓDZI

☒ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251

REGON:472147559 NIP:728-22-46-128 KRS:0000149790

✉ zam.publ@csk.umed.pl 🌐 www.csk.umed.pl

Pytanie 218 dot. Pkt 25. Czy Zamawiający dopuści możliwości wykrywania impulsów stymulatora serca z graficznym zaznaczeniem na krzywej EKG, brak możliwości wyboru kanału do detekcji?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 219 dot. Pkt 26. Czy Zamawiający dopuści brak możliwości opóźnienia w alarmowaniu o arytmii, za to z możliwością ustawiania kryteriów dla wybranych alarmów arytmii?

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 220 dot. Pkt 27. Czy Zamawiający w zamian za opisaną funkcję "Możliwość własnego ustawiania pozycji pomiaru P-R oraz położenia punktu J., zaakceptuje "możliwość własnego ustawiania pozycji pomiaru ST oraz poziomu izoelektrycznego"? Odcinek PR (zwany również PQ), wyznacza tzw. poziom izoelektryczny (w czasie trwania, którego serce nie wykazuje aktywności elektrycznej) i nie podlega on pomiarowi lecz jest poziomem, względem którego dokonuje się pomiaru np. odchylenia odcinka ST. Tak postawiony wymóg utrudnia konkurencje i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 221 dot. Pkt 29. Czy Zamawiający dopuści i przyzna punkty w skali oceny technicznej za kardiomonitor z prezentacją wartości liczbowych odchylenia ST we wszystkich mierzonych odprowadzeniach, oraz graficznie w 3 wybranych odprowadzeniach, z możliwością ręcznego ustawiania poziomu ISO, J i ST względem punktu J oraz z funkcją alarmowania na podstawie ustawianych granic alarmowych dla grup odprowadzeń: bocznych, przednich

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 222 dot. Pkt 32. Czy Zamawiający dopuści pomiar saturacji krwi SpO2 z wykorzystaniem konkurencyjnej technologii TruSignal? Zwracamy uwagę, że Zamawiający dopuścił 3 algorytmy pomiarowe: Nellcor, Masimo rainbow SET oraz FAST. Drugi z nich - dostępny w ofercie jedynie kilku producentów kardiomonitorów - w przypadku oferowania wymaga uiszczenia firmie Masimo wysokich opłat licencyjnych i wymaga stosowania bardzo drogich czujników pomiarowych, podnosząc tym samym znacząco cenę oferty firmy, która go zaoferuje. Trzeci algorytm - Philips FAST - jest własnym algorytmem firmy Philips, dostępnym wyłącznie w kardiomonitorach tego producenta - a dzięki temu jest dla firmy Philips znacznie tańszy. Tak specyficzne zestawienie dopuszczonych przez Zamawiającego algorytmów pomiaru SpO2 uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty innym producentom.

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 223 dot. Pkt 33. Czy Zamawiający dopuści brak funkcji opóźnienia alarmów SpO2?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 224 dot. Pkt 33. Czy Zamawiający dopuści funkcję opóźnienia alarmów SPO2

konfigurowaną przez Użytkownika - do 15 sekund?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY
UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W ŁÓDZI
✉ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251
REGON:472147559 NIP:728-22-46-128 KRS:0000149790
✉ zam.publ@csk.umed.pl 🌐 www.csk.umed.pl

Pytanie 225 dot. Pkt 34. Czy Zamawiający dopuści w zamian za wyświetlanie wskaźnika perfuzji - wskaźnik jakości sygnału SpO₂?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 226 dot. Pkt 35. Czy Zamawiający zrezygnuje z zapisu w punkcie nr 35.? W ramach pomiaru saturacji, Zamawiający dopuścił 2 alternatywne algorytmy pomiarowe: 1 niezależny - Masimo oraz algorytm firmy Philips - FAST. Wybór algorytmu pomiarowego i chęć utrzymania jakości pomiaru deklarowanej przez producenta algorytmu wymaga wykorzystywania oryginalnych akcesoriów producenta oferowanego algorytmu. Nie ma więc uzasadnienia zamienne stosowanie czujników różnych producentów, a faworyzuje to jedynie kardiomitory firmy Philips wyposażone w algorytm pomiarowy FAST, który daje taką możliwość.

Odp. Parametry w pkt 35 nie odnoszą się do technologii FAST – Zgodnie z SWZ.

Pytanie 227 dot. Pkt 36. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z zakresem ciśnienia rozkurczowego 10 - 220 mmHg oraz brakiem możliwości pomiaru pulsu z mankietu NIBP. Chcielibyśmy zaznaczyć, że pomiar dostępny jest z EKG, SpO₂, IBP.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 228 dot. Pkt 38. Czy Zamawiający dopuści inwazyjny pomiar ciśnienia w zakresie -40-320 mmHg z dokładnością $\pm 5\%$ lub ± 2 mmHg (większa z wartości)?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 229 dot. Pkt 38. Czy Zamawiający dopuści brak możliwości wyświetlania nakładających się przebiegów krzywych ciśnienia z różnych kanałów, ale z prezentacją przebiegów dynamiczne krzywych IBP w osobnych kanałach, co jest niewielkim odstępstwem od wymogów Zamawiającego i nie obniża ono wartości klinicznej kardiomonitora?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 230 dot. Pkt 39. Czy Zamawiający dopuści pomiar kapnografii (etCO₂) w strumieniu bocznym, zakres pomiarowy? Wymagana technologia pomiaru Microstream jest charakterystyczna dla kardiomonitorów firmy Philips, co ogranicza możliwość złożenia konkurencyjnej oferty.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 231 dot. Pkt 40. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez możliwości rozszerzenia arytmii o wykrywanie do 24 zaburzeń rytmu serca ?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 232 dot. Pkt 41. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor o dodatkową ramę do podłączenia 2 dodatkowych modułów pomiarowych?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY

UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W ŁODZI

☒ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251

REGON:472147559 NIP:728-22-46-128 KRS:0000149790

✉ zam.publ@csk.umed.pl 🌐 www.csk.umed.pl

Pytanie 233 dot. Pkt 42. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z możliwością rozbudowy o pomiar Entropii oraz z 3 kanałowym ciśnieniem inwazyjnego

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 234 dot. Pkt 44. Czy Zamawiający będzie wymagał na wyposażeniu drukarkę termiczną do Kardiomonitora?

Odp. Zamawiający wymaga jedynie możliwości rozbudowy.

Pytanie 235 dot. Pkt 46. Czy Zamawiający dopuści czujnik saturacji typu klips na palec, dla dorosłych?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 236 dot. Pkt 47. Czy Zamawiający zrezygnuje z zapisu w punkcie nr 47? Chcielibyśmy zaznaczyć, że wprowadzony wymóg ogranicza konkurencję i złożenie konkurencyjnej oferty, a tym samym wskazuje na jednego wykonawcę.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Stacja centralnego monitorowania umożliwiająca prezentację danych z 15 stanowisk (12 stanowisk dla kardiomonitorów kompaktowo-modułowych oraz 3 szt. kardiomonitorów z serii Efficia posiadanych przez Zamawiającego)

Pytanie 237 dot. Pkt 1. Czy Zamawiający dopuści centralę wykorzystującą do zapisu danych bezpieczne dyski SSD, bez opisanej w punkcie 1. funkcji automatycznego tworzenia kopii zapasowej, gdzie przywrócenie systemu do działania po awarii realizowane jest każdorazowo przez wykwalifikowany serwis producenta, co zapewnia szybki, bezpieczny i prawidłowy powrót urządzenia do pracy. Opisana przez Zamawiającego funkcjonalność jest unikalną cechą systemu centralnego monitorowania firmy Philips i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty innym producentom.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 238 dot. Pkt 3. Czy Zamawiający dopuści centralę z możliwością rozbudowy o podgląd łącznie do 16 pacjentów?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 239 dot. Pkt 4. Czy Zamawiający zrezygnuje z zapisu w punkcie nr 4? Chcielibyśmy zaznaczyć, że wprowadzony wymóg ogranicza konkurencję i złożenie konkurencyjnej oferty, a tym samym wskazuje na jednego wykonawcę.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 240 dot. Pkt 6. Czy Zamawiający dopuści podgląd, monitorowania i zapis najważniejszych parametrów i przebiegów falowych i wyświetlanie najważniejszych krzywych dynamicznych (w tym do 12 odprowadzeń EKG) i wartości numerycznych z kardiomonitorów? Zwracamy uwagę, że wymagane zapisy „wszystkich parametrów i



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY
UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W ŁODZI
✉ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251
REGON:472147559 NIP:728-22-46-128 KRS:0000149790
zam.publ@csk.umed.pl www.csk.umed.pl

przebiegów falowych” oraz „wyświetlanie wszystkich krzywych dynamicznych i wartości numerycznych” uniemożliwiają złożenie konkurencyjnej oferty wobec Philips. Dodatkowo wyświetlanie wszystkich danych jednocześnie, potencjalnie może być nieczytelne dla użytkownika i prowadzić do błędnej analizy parametrów.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 241 dot. Pkt 9. Czy Zamawiający dopuści centralę bez funkcji zdalnego uruchamiania nieinwazyjnego pomiaru ciśnienia z poziomu centrali? Zwracamy uwagę, że ze względów bezpieczeństwa pacjenta nowy pomiar powinien być zawsze rozpoczynany bezpośrednio przy pacjencie, a obecny wymóg uniemożliwia złożenie oferty innym wykonawcom niż Philips – całkowicie ograniczając uczciwą konkurencję.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 242 dot. Pkt 13. Czy Zamawiający dopuści zapis do 2000 alarmów na pacjenta, z przeglądaniem listy indywidualnie dla każdego z pacjentów, z możliwością filtrowania wg. rodzaju alarmu, priorytetu oraz tego czy zdarzenie zostało już przeanalizowane przez personel, z możliwością eksportu raportu zdarzeń w PDF do sieci oraz wydruku na drukarce?

Obecny wymóg wskazuje jednoznacznie na firmę Philips i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty innym producentom

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 243 dot. Pkt 14. Czy Zamawiający dopuści podgląd trendów graficznych i numerycznych w centrali z ostatnich 72 godzin dla najważniejszych parametrów mierzonych przez kardiomonitory? Obecny wymóg wskazuje jednoznacznie na firmę Philips i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty innym producentom.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 244 dot. Pkt 15. Czy Zamawiający dopuści centralę monitorującą bez tej funkcji?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 245 dot. Pkt 17. Czy Zamawiający dopuści system z możliwością rozbudowy o serwer komunikacyjny Gateway, z możliwością przesyłania i odbierania danych w standardzie HL7?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pakiet nr 5 – Załącznik nr 2A:

Pytanie 246 dot. Pkt 3. Czy Zamawiający dopuści pomiar saturacji krwi SpO2 z wykorzystaniem konkurencyjnej technologii TruSignal?



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ

CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY

UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W ŁÓDZI

☒ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251

REGON:472147559 NIP:728-22-46-128 KRS:0000149790

✉ zam.publ@csk.umed.pl 🌐 www.csk.umed.pl

Zwracamy uwagę, że Zamawiający dopuścił 2 algorytmy pomiarowe: Masimo rainbow SET oraz FAST. Pierwszy z nich – dostępny w ofercie jedynie kilku producentów kardiomonitorów – w przypadku oferowania wymaga uiszczenia firmie Masimo wysokich opłat licencyjnych i wymaga stosowania bardzo drogich czujników pomiarowych, podnosząc tym samym znacząco cenę oferty firmy, która go zaoferuje. Drugi algorytm – Philips FAST – jest własnym algorytmem firmy Philips, dostępnym wyłącznie w kardiomonitorach tego producenta – a dzięki temu jest dla firmy Philips znacznie tańszy. Tak specyficzne zestawienie dopuszczonych przez Zamawiającego algorytmów pomiaru SpO2 jednoznacznie stanowi o preferowaniu oferty firmy Philips i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty innym producentom. Dodatkowo wskazujemy, że obecnie w Szpitalu stosowane są także inne algorytmy pomiaru SpO2 niż MasimoRainbow SET lub FAST, w tym proponowany TruSignal.

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 247 dot. Pkt 4. Czy Zamawiający przyzna dodatkowe 5 punktów w ocenie technicznej za monitor wyposażony w ekran o przekątnej 19 cali – zdecydowanie większy od wymaganego i zapewniający bardziej czytelną prezentację monitorowanych parametrów?

Pragniemy zauważyć, iż Zamawiający wielokrotnie w opisie przedmiotu zamówienia premiuje punktowo jedynie „możliwość rozbudowy” o pewne rozwiązania – co nie daje Użytkownikowi żadnej korzyści, a jedynie w sztuczny sposób promuje ofertę firmy Philips. Natomiast proponowane rozwiązanie będzie miało znaczący wpływ na komfort pracy personelu, a w konsekwencji bezpieczeństwo pacjentów.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 248 dot. Pkt 8. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor o szerszym niż wymagany zakresie temperatury pracy, tj. od 10 do 40 stopni C? Opisany wymóg w sposób sztuczny ogranicza konkurencję przez preferowanie kardiomonitorów firmy Philips, uniemożliwiając zaoferowanie monitorów wyższej klasy, umożliwiających pracę w trudniejszych warunkach atmosferycznych.

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 249 dot. Pkt 10. Czy Zamawiający dopuści moduł transportowy o masie wraz z ekranem i wbudowanym akumulatorem wynoszącej 1,85kg, o pozostałych parametrach technicznych i funkcjonalnych znacznie przewyższających wyspecyfikowany moduł transportowy firmy Philips?

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 250 dot. Pkt 11. Czy Zamawiający zgodzi się przydzielić 10 pkt w ocenie technicznej za moduł transportowy o zdecydowanie wyższej klasie ochrony od wymaganej – wynoszącej IP44?

Odp. Zamawiający dopuszcza urządzenie w klasie ochronności IP44 z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 251 dot. Pkt 12. Czy Zamawiający dopuści moduł transportowy z możliwością pracy w orientacji pionowej jak i poziomej, w którym obraz wyświetlany na ekranie automatycznie dostosowuje się do wybranego położenia w poziomie (obrót co 180 stopni)?

Wymóg wyświetlania parametrów w pionowym położeniu ekranu monitora jasno wskazuje na moduł transportowy firmy Philips i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty innym producentom, a z punktu widzenia pracy użytkownika opisana funkcjonalność nie daje żadnej korzyści klinicznej czy technicznej.

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY

UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W ŁODZI

☒ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251

REGON:472147559 NIP:728-22-46-128 KRS:0000149790

✉ zam.publ@csk.umed.pl 🌐 www.csk.umed.pl

Pytanie 252 dot. Pkt 12. Czy Zamawiający dopuści moduł transportowy umożliwiający manualną regulację poziomu jasności ekranu? Preferowane rozwiązanie firmy Philips nie daje użytkownikowi żadnej korzyści technicznej czy klinicznej. Kardiomonitor modułowy firmy Philips posiadają system dokujący moduł transportowy w tylnej części urządzenia. Obsługujący więc urządzenie nie ma możliwości obserwacji ekranu modułu transportowego. Natomiast w trakcie transportu, ze względu na niewielki rozmiar ekranu (modułu transportowego firmy Philips 6") dla bezpieczeństwa pacjenta i personelu medycznego parametry kliniczne pacjenta powinny być prezentowane w równej i najlepszej jakości.

Zwracamy uwagę, że parametr ten ma znikome znaczenie kliniczne, a uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty.

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 253 dot. Pkt 14. Czy Zamawiający dopuści moduł transportowy z obsługą gestów innych niż opisane? Opisane konkretne gesty: „przesunięcie dwoma palcami, przytrzymanie„ jednoznacznie wskazuje na rozwiązanie firmy Philips, co całkowicie ogranicza uczciwą konkurencję i uniemożliwia złożenie oferty innym producentom, nie daje użytkownikowi żadnej korzyści klinicznej i technicznej.

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 254 dot. Pkt 14. Czy Zamawiający zgodzi się przydzielić dodatkowe 5 punktów w ocenie technicznej, za moduł transportowy wyposażony w ekran o przekątnej min. 7" oraz interfejs użytkownika tożsamy z monitorem głównym? Takie rozwiązanie ma bezpośrednie przełożenie na komfort pracy personelu medycznego i w konsekwencji na bezpieczeństwo pacjentów.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 255 dot. Pkt 15. Czy Zamawiający dopuści monitor wyświetlający najważniejsze dane numeryczne mierzonych parametrów oraz do 8 krzywych dynamicznych, w którym pewne bardziej zaawansowane parametry (np. parametry hemodynamiczne) mogą być widoczne wyłącznie w dedykowanej zakładce poświęconej danemu pomiarowi lub obliczeniom. Wymagane zapisy w połączeniu z pozostałymi parametrami nie pozwalają złożyć oferty wykonawcom innym niż Philips lub jego dystrybutor. Dodatkowo zwracamy uwagę na fakt, że wyświetlanie wszystkich danych numerycznych jednocześnie może być potencjalnie nieczytelne dla użytkownika i prowadzić do błędnej analizy parametrów.

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 256 dot. Pkt 17. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor, który w standardzie wyposażony jest w 5 portów USB do podłączenia m.in. klawiatury, myszy, czytnika kodów kreskowych, pamięci USB? Zwracamy uwagę na fakt, że proponowane rozwiązanie jest lepsze od wymaganego, a literalnie nie spełnia wymogów SIWZ. Stanowi to kolejny przykład nieuczciwego promowania rozwiązań firmy Philips, który nie daje Zamawiającemu absolutnie żadnej przewagi klinicznej i technicznej, a uniemożliwia złożenie oferty innym producentom?

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 257 dot. Pkt 18. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor, który w standardzie wyposażony jest w cyfrowe złącze DisplayPort oraz 5 portów USB do podłączenia m.in. klawiatury, myszy, czytnika kodów kreskowych, pamięci USB? Zwracamy uwagę na fakt, że proponowane rozwiązanie jest lepsze od wymaganego, a literalnie nie spełnia wymogów SIWZ. Stanowi to kolejny przykład nieuczciwego promowania rozwiązań firmy Philips, który nie daje



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY
UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W ŁÓDZI
☒ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251
REGON:472147559 NIP:728-22-46-128 KRS:0000149790
✉ zam.publ@csk.umed.pl 🌐 www.csk.umed.pl

Zamawiającemu absolutnie żadnej przewagi klinicznej i technicznej, a uniemożliwia złożenie oferty innym producentom?

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 258 dot. Pkt 20. Czy Zamawiający dopuści trendy najważniejszych monitorowanych parametrów w postaci tabelarycznej i graficznej z ostatnich 72 godzin z rozdzielczością przynajmniej 1-minutową w całym zakresie?

Zwracamy uwagę na fakt, że opisany parametr, w połączeniu z pozostałymi punktami OPZ jednoznacznie wskazują na rozwiązanie firmy Philips i uniemożliwiają złożenie konkurencyjnej oferty

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 259 dot. Pkt 21. Czy Zamawiający dopuści historię do 999 zdarzeń alarmowych oraz 400 wycinków zawierających wycinki wybranych przez użytkownika krzywych dynamicznych oraz trendy wybranych parametrów (łącznie 6) z chwili wystąpienia zdarzenia? Zwracamy uwagę, że wymagane zapisy w połączeniu z pozostałymi opisami OPZ jednoznacznie wskazują na rozwiązanie firmy Philips i uniemożliwiają złożenie konkurencyjnej oferty a opisany parametr nie daje użytkownikowi żadnych dodatkowych korzyści technicznych czy klinicznych.

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 260 dot. Pkt 21. Czy Zamawiający przydzielili dodatkowe 5 punktów w ocenie technicznej za kardiomonитор wyposażony we wbudowaną pamięć aż 999 zdarzeń alarmowych i zapisywanych ręcznie? Stanowi to parametr nieporównywalnie lepszy od wymaganego dając znacznie większe możliwości analizy stanu pacjenta.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 261 dot. Pkt 22. Czy Zamawiający dopuści prezentację trendów w formie liczbowej, graficznej oraz histogramów dla HR i SpO2 oraz minitrendów? Opisana funkcja słupków z zaznaczeniem strzałką szybkości zmian w danym parametrze bezpośrednio wskazuje na kardiomonitory firmy Philips i uniemożliwia złożenie oferty innym producentom. Stanowi to kolejne, rażące naruszenie zasad uczciwej konkurencji

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 262 dot. Pkt 25. Czy Zamawiający dopuści czas wyciszania alarmów: 2 minuty, 5 minut lub bez limitu czasowego?

Zwracamy uwagę, że wymagane zapisy jednoznacznie wskazują na rozwiązanie firmy Philips i uniemożliwiają złożenie konkurencyjnej oferty a opisany parametr nie daje użytkownikowi żadnych korzyści technicznych czy klinicznych

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 263 dot. Pkt 27. Czy Zamawiający dopuści kardiomonитор z możliwością rozbudowy o funkcję podłączania urządzeń zewnętrznych, w tym: respiratorów, aparatów do znieczulania, monitorów rzutu serca różnych producentów, zapewniający prezentację tych danych na ekranie kardiomonitора i przesyłanie ich dalej do sieci centralnego monitorowania, z możliwością podłączania pomp infuzyjnych wyłącznie w celu przesyłania ich dalej (bez możliwości wyświetlania na ekranie)? Zwracamy uwagę na fakt, że takie nagromadzenie informacji na pojedynczym ekranie kardiomonitора sprawi, że ich odczytywanie będzie utrudnione i może negatywnie wpłynąć na analizę danych przez klinicystów a w konsekwencji utrudnić podejmowanie decyzji o dalszym leczeniu. Ponadto obecny wymóg, w połączeniu z pozostałymi zawartymi w OPZ jasno wskazuje na kardiomonitory firmy Philips i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty innym producentom



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY
UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO W ŁODZI

☒ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251
REGON:472147559 NIP:728-22-46-128 KRS:0000149790
✉ zam.publ@csk.umed.pl 🌐 www.csk.umed.pl

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 264 dot. Pkt 28. Czy Zamawiający dopuści zakres pomiaru rytmu serca z sygnału EKG od 20 do 300 ud./min. z dokładnością +/- 1% lub +/-1ud/min (większa z wartości)? Zwracamy uwagę, że proponowany zakres stanowi niewielkie odstępstwo od wymogu i całkowicie wystarczy do monitorowania częstości akcji ludzkiego serca., a wymóg postawiony w punkcie 28 służy jedynie ograniczeniu konkurencji.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 265 dot. Pkt 32. Czy Zamawiający dopuści trend dla parametru QT lub QTc – w zależności od tego, który z parametrów jest monitorowany (wybierane przez Użytkownika)?

Zwracamy uwagę, że wymagane zapisy w połączeniu z pozostałymi zapisami OPZ jednoznacznie wskazują na rozwiązanie firmy Philips i uniemożliwiają złożenie konkurencyjnej oferty a opisany parametr nie daje użytkownikowi żadnych dodatkowych, znaczących korzyści klinicznych

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 266 dot. Pkt 33. Czy Zamawiający przyzna dodatkowe 5 punktów w ocenie technicznej za analizę arytmii aż w 4 odprowadzeniach jednocześnie? Takie rozwiązanie zapewni wyższy poziom wykrywania rzeczywistych zaburzeń i pozwala minimalizować wystąpienia fałszywych alarmów arytmii – zapewniając większe bezpieczeństwo pacjentów oraz komfort pracy personelu medycznego.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 267 dot. Pkt 33. Czy Zamawiający dopuści klasyfikację 20 różnych rodzajów zaburzeń rytmu? Zwracamy uwagę, że niektóre firmy – w tym Philips – na liście wykrywanych zaburzeń rytmu serca umieszczają takie zdarzenia jak „stymulator nie przechwytyje” albo „zakończenie migotania przedsionków”, które nie są alarmami arytmii, a w sposób sztuczny zwiększają liczbę rozpoznawanych „zaburzeń”. Ponadto wymagany parametr, w połączeniu z pozostałymi zapisami OPZ jednoznacznie wskazują na rozwiązanie firmy Philips i uniemożliwiają złożenie konkurencyjnej oferty

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 268 dot. Pkt 35. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor zapewniający diagnostyczne monitorowanie 12 odprowadzeń EKG z 10 elektrod oraz monitorowanie 12 odprowadzeń EKG metodą rekonstrukcji z 6 elektrod – za to w standardowym układzie na ciele pacjenta – co zapewnia Użytkownikowi monitorowanie 8 odprowadzeń rzeczywistych i 4 interpolowane? Stanowi to niewielkie odstępstwo od wymaganego parametru a opisany parametr jednoznacznie wskazuje na rozwiązanie firmy Philips i uniemożliwiają złożenie konkurencyjnej oferty.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 269 dot. Pkt 37. Czy Zamawiający dopuści szerszy od wymaganego zakres pomiarowy 2-200 odd./min., z wymaganą przez Zamawiającego dokładnością +/-1 odd/min w zakresie 2-120 odd/min?



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY

UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W ŁÓDZI

☒ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251

REGON:472147559 NIP:728-22-46-128 KRS:0000149790

✉ zam.publ@csk.umed.pl 🌐 www.csk.umed.pl

Zwracamy uwagę, że wymagane zapisy jednoznacznie wskazują na rozwiązanie firmy Philips, w sposób sztuczny ograniczając konkurencję (nie pozwalają na zaoferowanie lepszego parametru) i uniemożliwiają złożenie konkurencyjnej oferty.

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pomiar ciśnienia metodą nieinwazyjną

Pytanie 270 dot. Pkt 38. Czy Zamawiający przyzna również 3 punkty w ocenie technicznej za algorytm pomiaru ciśnienia metodą nieinwazyjną: odporny na artefakty, niemiarową akcję serca, a także zapewniający skracanie czasu kolejnych pomiarów dzięki predykcji wartości ciśnienia i wstępnemu pompowaniu mankietu do ostatnio zmierzonych wartości ciśnienia?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -zgodnie z SWZ (parametr niepunktowany)

Pytanie 271 dot. Pkt 39. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor zapewniający wyświetlanie ostatnich wyników pomiarowych w oknie trendów numerycznych, w którym ostatnio zmierzona wartość ciśnienia znika z ekranu głównego po ustawionym przez użytkownika czasie – sygnalizując tym samym, że ostatni pomiar może być już nieaktualny? Zwracamy uwagę, że zapis ten wskazuje na firmę Philips i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty innym producentom.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 272 dot. Pkt 40. Czy Zamawiający dopuści zakres pomiarowy 15-300 mmHg, co stanowi niewielkie odstępstwo od wymogu w przypadku ciśnienia rozkurczowego, a w zupełności wystarczy do monitorowania ciśnienia tętniczego u człowieka?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 273 dot. Pkt 41. Czy Zamawiający dopuści pomiar saturacji krwi SpO2 z wykorzystaniem konkurencyjnej technologii TruSignal?

Zwracamy uwagę, że Zamawiający dopuścił 2 algorytmy pomiarowe: Masimo rainbow SET oraz FAST. Pierwszy z nich – dostępny w ofercie jedynie kilku producentów kardiomonitorów – w przypadku oferowania wymaga uiszczenia firmie Masimo wysokich opłat licencyjnych i wymaga stosowania bardzo drogich czujników pomiarowych, podnosząc tym samym znacząco cenę oferty firmy, która go zaoferuje. Drugi algorytm – Philips FAST – jest własnym algorytmem firmy Philips, dostępnym wyłącznie w kardiomonitorach tego producenta – a dzięki temu jest dla firmy Philips znacznie tańszy. Tak specyficzne zestawienie dopuszczonych przez Zamawiającego algorytmów pomiaru SpO2 jednoznacznie stanowi o preferowaniu oferty firmy Philips i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty innym producentom. Dodatkowo wskazujemy, że obecnie w Szpitalu stosowane są także inne algorytmy pomiaru SpO2 niż MasimoRainbow SET lub FAST, w tym proponowany TruSignal, który ponadto spełnia wymagane przez Zamawiającego kryteria jakościowe pomiaru.

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 274 dot. Pkt 44. Czy Zamawiający dopuści prezentację wartości cyfrowej saturacji i tętna oraz krzywej pletyzmograficznej, a także wskaźnika jakości sygnału – zamiast opisanego wskaźnika perfuzji?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ

CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY

UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W ŁÓDZI

☒ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251

REGON:472147559 NIP:728-22-46-128 KRS:0000149790

✉ zam.publ@csk.umed.pl 🌐 www.csk.umed.pl

Pytanie 275 dot. Pkt 45. Czy Zamawiający dopuści algorytm pomiarowy zapewniający pomiary w warunkach niskiej perfuzji i artefaktów ruchowych TruSignal, realizujący pomiar w sposób inny niż opisana „ekstrakcja sygnału”? Zapis ten wskazuje jednoznacznie na rozwiązania jednego producenta utrudniając uczciwą konkurencję.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 276 dot. Pkt 46. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością rozbudowy w dowolnym momencie o pomiar poziomu hemoglobiny (SpHb) i wskaźnika zmienności fali pletyzmograficznej realizowane z poziomu czujnika SpO2, bez możliwości rozbudowy o pomiar SpOC? Obecny wymóg, w połączeniu z pozostałymi zapisami OPZ wskazuje jednoznacznie na kardiomonitor firmy Philips i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty.

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 277 dot. Pkt 47. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez opisanej w punkcie 47. możliwości rozbudowy? Zapis ten wskazuje jednoznacznie na kardiomonitor firmy Philips i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty. Ponadto taki opis parametru, określany jako „możliwość rozbudowy” w sztuczny sposób ogranicza konkurencję do jednego rozwiązania/producenta nie dając Zamawiającemu rzeczywistej możliwości korzystania z tej funkcjonalności w praktyce klinicznej. Wnioskujemy tym samym o wykreślenie tego parametru z opisu przedmiotu zamówienia.

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 278 dot. Pkt 48. Czy Zamawiający przyzna dodatkowe 5 punktów w ocenie technicznej w przypadku zaoferowania rozwiązania, w którym każdy kardiomonitor będzie zapewniał jednocześnie monitorowanie 2 kanałów temperatury i 2 kanałów ciśnienia – również w transporcie? Proponowane rozwiązanie to nie tylko „możliwość rozbudowy”, ale daje faktyczne większe możliwości pomiarowe i diagnostyczne pacjentów.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 279 dot. Pkt 49. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor zapewniający wymaganą dokładność pomiaru temperatury +/- 0.1°C w klinicznie istotnym zakresie 18-45 °C, a w pozostałym (nieistotnym) +/- 0.2°C? Jest to niewielkie odstępstwo od wymogu i nie stanowi o niższej jakości produktu.

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 280 dot. Pkt 50. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez opisanej w punkcie 50. możliwości rozbudowy? Zapis ten wskazuje jednoznacznie na firmę Philips i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty. Ponadto taki opis parametru, określany jako „możliwość rozbudowy” w sztuczny sposób ogranicza konkurencję do jednego rozwiązania/producenta nie dając Zamawiającemu rzeczywistej możliwości korzystania z tej funkcjonalności w praktyce klinicznej. Wnioskujemy tym samym o wykreślenie tego parametru z opisu przedmiotu zamówienia.

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ

Pytanie 281 dot. Pkt 51. Czy Zamawiający dopuści zakres pomiarowy ciśnienia od -25 do 320 mmHg, co stanowi to niewielkie odstępstwo od wymaganego parametru i nie ma żadnego znaczenia klinicznego? Wymagany parametr, w połączeniu z pozostałymi wymogami OPZ wskazuje jednoznacznie na rozwiązania firmy Philips ograniczając tym samym konkurencję i uniemożliwiając złożenie oferty innym producentom

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 282 dot. Pkt 54. Ponieważ pomiar ciśnienia perfuzji mózgowej realizowany jest wyłącznie w przypadku pomiaru ciśnienia wewnątrzczaszkowego, prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga dostarczenia urządzeń do pomiaru ICP – a jeżeli tak, to w jakiej liczbie?



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY

UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W ŁÓDZI

☒ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251

REGON:472147559 NIP:728-22-46-128 KRS:0000149790

✉ zam.publ@csk.umed.pl 🌐 www.csk.umed.pl

Odp. Zamawiający wymaga możliwości dokonania pomiaru ciśnienia wewnątrzczaszkowego.

Pytanie 283 dot. Pkt 54. Czy Zamawiający zgodzi się przyznać dodatkowe 5 punktów w ocenie technicznej za kardiomonitor zapewniający ciągły, automatyczny pomiar parametrów: zmienności ciśnienia skurczowego (SPV) i zmienności ciśnienia tętna (PPV), w wybranym przez Użytkownika kanale ciśnienia, dodatkowo z możliwością ręcznego pomiaru SPV dzięki dedykowanemu narzędziu ekranowemu?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 284 dot. Pkt 55. Czy Zamawiający przydzieli mniejszą liczbę – 10. punktów w ocenie technicznej – za kardiomonitor realizujący część z wymaganych w punkcie 58 funkcjonalności: wyświetlanie histogramów danych saturacji oraz dodatkowo HR, możliwość ustawienia stopera i zegara.

Obecna punktacja wypacza obraz całego postępowania, ponieważ Zamawiający przydziela bardzo dużą liczbę punktów za zestaw rzadko wykorzystywanych funkcjonalności, które posiada w swoim rozwiązaniu wyłącznie firma Philips.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ. (parametr maksymalnie punktowany na 2 pkt. a nie 10 pkt.)

Pytanie 285 dot. Pkt 57. Czy Zamawiający dopuści bardziej uniwersalny przewód główny EKG umożliwiający podłączanie zestawów do podłączania: 3-, 5-, 6- i 10-elektrod EKG?

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści dostarczenie czujnika saturacji na palec wyłącznie dla pacjentów dorosłych, czy Zamawiający wymaga dostarczenia dwóch czujników saturacji na palec do każdego kardiomonitora: jednego dla pacjentów dorosłych i jednego dla pacjentów pediatrycznych?

Odp. Zamawiający wymaga dostarczenia 1 szt. czujnika dla dorosłych.

Pytanie 286 dot. Pkt 58. Czy Zamawiający zrezygnuje z zapisu w punkcie nr 58? Chcielibyśmy zaznaczyć, że wprowadzony wymóg ogranicza konkurencję i złożenie konkurencyjnej oferty, a tym samym wskazuje na jednego wykonawcę.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Stacja centralnego monitorowania umożliwiająca prezentację danych z 4 stanowisk

Pytanie 287 dot. Pkt 1. Czy Zamawiający dopuści centralę wykorzystującą do zapisu danych bezpieczne dyski SSD, bez opisanej w punkcie 1. funkcji automatycznego tworzenia kopii zapasowej, gdzie przywrócenie systemu do działania po awarii realizowane jest każdorazowo przez wykwalifikowany serwis producenta, co zapewnia szybki, bezpieczny i



prawidłowy powrót urządzenia do pracy. Opisana przez Zamawiającego funkcjonalność jest unikalną cechą systemu centralnego monitorowania PiIC IX firmy Philips i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty innym producentom

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 288 dot. Pkt 2. Czy Zamawiający dopuści centralę monitorującą z możliwością rozbudowy o podgląd łącznie do 16 pacjentów?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 289 dot. Pkt 4. Czy Zamawiający dopuści podgląd, monitorowania i zapis najważniejszych parametrów i przebiegów falowych i wyświetlanie najważniejszych krzywych dynamicznych (w tym do 12 odprowadzeń EKG) i wartości numerycznych z kardiomonitorów oraz nadajników telemetrycznych?

Zwracamy uwagę, że wymagane zapisy „wszystkich parametrów i przebiegów falowych” oraz „wyświetlanie wszystkich krzywych dynamicznych i wartości numerycznych” uniemożliwiają złożenie konkurencyjnej oferty wobec Philips. Dodatkowo wyświetlanie wszystkich danych jednocześnie, potencjalnie może być nieczytelne dla użytkownika i prowadzić do błędnej analizy parametrów.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 290 dot. Pkt 5. Czy Zamawiający dopuści centralę, w której rozmiar wielkości okna (sektora) pacjentów jest taki sam dla każdego pacjenta i zależy pośrednio od łącznej liczby pacjentów wyświetlanych na stanowisku centralnego monitorowania, z możliwością zmiany kolorów krzywych, z możliwością wyboru rodzaju wyświetlanych krzywych indywidualnie dla każdego pacjenta, bez możliwości wyboru wyświetlanych parametrów?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 291 dot. Pkt 6. Czy Zamawiający dopuści centralę z funkcją minimalizacji i przywracania zapisu nieaktywnych sektorów pacjenta wyzwalaną przez Użytkownika, poprzez naciśnięcie przycisku ekranowego w centrali. Wymagana funkcjonalność jasno wskazuje na rozwiązania firmy Philips i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty innym producentom.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 292 dot. Pkt 9. Czy Zamawiający centralę bez funkcji zdalnego uruchamiania nieinwazyjnego pomiaru ciśnienia z poziomu centrali? Zwracamy uwagę, że ze względów bezpieczeństwa pacjenta nowy pomiar powinien być zawsze rozpoczynany bezpośrednio przy pacjencie, a obecny wymóg uniemożliwia złożenie oferty innym wykonawcom niż Philips – całkowicie ograniczając uczciwą konkurencję.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 293 dot. Pkt 11. Czy Zamawiający przydzielili mniejszą liczbę 3 punktów w ocenie technicznej za zaoferowanie funkcji holterowskiej 12 krzywych dynamicznych z 6 dni – dla każdego pacjenta jednocześnie – z możliwością wglądu, analizy i pomiarów w dowolnym fragmencie tego zapisu, również po wypisaniu pacjenta

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY

UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W ŁÓDZI

☒ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251

REGON:472147559 NIP:728-22-46-128 KRS:0000149790

✉ zam.publ@csk.umed.pl 🌐 www.csk.umed.pl

Pytanie 294 dot. Pkt 13. Czy Zamawiający dopuści zapis do 2000 alarmów na pacjenta, z przeglądaniem listy indywidualnie dla każdego z pacjentów, z możliwością filtrowania wg. rodzaju alarmu, priorytetu oraz tego czy zdarzenie zostało już przeanalizowane przez personel, z możliwością eksportu raportu zdarzeń w PDF do sieci oraz wydruku na drukarce?

Obecny wymóg wskazuje jednoznacznie na firmę Philips i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty innym producentom

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 295 dot. Pkt 14. Czy Zamawiający dopuści centralę, która sygnalizuje alarmy wykrywane przez kardiomonitor, bez funkcji sygnalizacji alarmu: końca migotania przedsionków, wysokiej częstości skurczów ektopowych, ciężkiej tachykardii i bradykardii, z funkcją eskalacji alarmów tachykardii i bradykardii do alarmów wysokiego poziomu – jeżeli taka funkcja została skonfigurowana w kardiomonitorze? Obecny wymóg wskazuje jednoznacznie na firmę Philips i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty innym producentom.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 296 dot. Pkt 15. Czy Zamawiający dopuści centralę z możliwością zmiany priorytetów arytmii, z możliwością wyłączania funkcjonowania alarmów arytmii bezpośrednio w kardiomonitorze? Obecny wymóg wskazuje jednoznacznie na firmę Philips i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty innym producentom.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 297 dot. Pkt 16. Czy Zamawiający dopuści system monitorowania, w którym kryteria alarmowania dla wybranych arytmii (VTach, SVTach, Pauza) można definiować z poziomu kardiomonitora? Obecny wymóg wskazuje jednoznacznie na firmę Philips i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty innym producentom.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 298 dot. Pkt 17. Czy Zamawiający dopuści podgląd trendów graficznych i numerycznych w centrali z ostatnich 72 godzin dla najważniejszych parametrów mierzonych przez kardiomonitor? Obecny wymóg wskazuje jednoznacznie na firmę Philips i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty innym producentom.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 299 dot. Pkt 20. Czy Zamawiający dopuści aplikację umożliwiającą podgląd do 16 pacjentów jednocześnie lub szczegółowy podgląd wybranego pacjenta, z możliwością przeglądu danych bieżących i trendów, dostęp realizowany w oknie przeglądarki internetowej, autoryzowany przy użyciu loginu i hasła?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 300 dot. Pkt 21. Prosimy o wyjaśnienie, czy oferowany system ma być wyposażony w niezbędne serwery i oprogramowanie/licencje, a także skonfigurowany do wysyłania parametrów życiowych pacjenta do HIS (lub innego systemu) i odbierania danych demograficznych pacjenta (z HIS), czy też Zamawiający ma na myśli, aby system umożliwiał realizację takiej integracji w przyszłości?

Odp. Zamawiający ma na myśli, aby system umożliwiał realizację takiej integracji.



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY

UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W ŁODZI

☒ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251

REGON:472147559 NIP:728-22-46-128 KRS:0000149790

✉ zam.publ@csk.umed.pl 🌐 www.csk.umed.pl

Pytanie 301 dot. Pkt 24. Czy Zamawiający dopuści centralę bez opisane funkcji w punkcie 24?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 302 dot. Pkt 25. Zapis ten wskazuje jednoznacznie na firmę Philips i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty. Ponadto taki opis parametru, określany jako „możliwość rozbudowy” w sztuczny sposób ogranicza konkurencję do jednego rozwiązania/producenta nie dając Zamawiającemu rzeczywistej możliwości korzystania z tej funkcjonalności w praktyce klinicznej. Wnioskujemy tym samym o wykreślenie tego parametru z opisu przedmiotu zamówienia.

Alternatywnie, prosimy o przyznanie większej liczby, np. 20 punktów w ocenie technicznej, za możliwość rozbudowy systemu monitorowania pacjenta o znacznie bardziej zaawansowane rozwiązania technologiczne (dostępne w języku polskim), w tym:

- kliniczny system informatyczny (CIS) tego samego producenta, zapewniający prowadzenie elektronicznej dokumentacji medycznej i jej ciągłość w zakresie opieki około-intensywnej i około-operacyjnej, zapewniającym przynajmniej: automatyczną akwizycję parametrów życiowych z oferowanych monitorów, ale także: respiratorów, aparatów do znieczulania, pomp infuzyjnych i do terapii nerkozastępczej; dokumentację terapii płynowej i lekowej, obliczanie bilansu płynów, ocenę stanu pacjenta wg. znanych skal ocen (m.in.: APACHE II, GCS, TISS-28, SOFA), tworzenie zleceń lekarskich, dokumentację procesu opieki pielęgniarskiej, generowanie raportów (w tym karta znieczulenia),
- system do zarządzania danymi EKG umożliwiający zapis raportów z badań 12-odprowadzeniowego EKG spoczynkowego realizowanych przez oferowane kardiomonitoringi oraz aparaty EKG tego samego producenta (wyposażone w ten sam algorytm do analizy 12SL), z możliwością wykonywania analizy seryjnej i przeglądu raportów na ekranie kardiomonitorów

system analizy holterowskiej z możliwością wykonywania analizy z pacjentów podłączonych zarówno do rejestratorów holterowskich, jak i oferowanych kardiomonitorów i nadajników telemetrycznych, wyposażony m.in. w funkcję analizy turbulencji rytmu zatokowego (HRT).

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 303 dot. Pkt 26. Prosimy o wyjaśnienie, czy oferowany system ma być wyposażony w niezbędne serwery i oprogramowanie/licencje, a także skonfigurowany do wysyłania parametrów życiowych pacjenta do HIS (lub innego systemu) i odbierania danych demograficznych pacjenta (z HIS), czy też Zamawiający ma na myśli, aby system umożliwiał realizację takiej integracji w przyszłości?

Czy Zamawiający dopuści system umożliwiający następujący zakres integracji:

- Integracja w zakresie ruchu chorych (ADT): przyjęcie, wypis, aktualizacja danych pacjenta,



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY

UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W ŁODZI

☒ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251

REGON:472147559 NIP:728-22-46-128 KRS:0000149790

✉ zam.publ@csk.umed.pl 🌐 www.csk.umed.pl

- Wysyłanie wartości parametrów życiowych z zadaną częstotliwością, w celu ich dokumentacji w systemie zewnętrznym (ORU),
- Wysyłanie danych próbkowanych z wysoką częstotliwością (w tym krzywych dynamicznych) z wykorzystaniem .xml do systemów zewnętrznych,
- synchronizacja czasu pomiędzy wszystkimi urządzeniami w sieci centralnego monitorowania, a szpitalnym serwerem czasu rzeczywistego.

Obecny wymóg wskazuje jednoznacznie na firmę Philips i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty innym producentom

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Kardiomonitor kompaktowo-modułowy min. 15" – 1 szt.

Pytanie 304 dot. Pkt 5. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z obsługą za pomocą ekranu dotykowego ?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 305 dot. Pkt 6. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor umożliwiający wyświetlanie większości z wymaganych danych nie w formie przełączanych trybów, ale w formie konfiguracji przez użytkownika podstawowego trybu wyświetlania?

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Czy Zamawiający dopuści monitor z dostępnym ekranem dużych znaków (z odpowiadającymi im krzywymi dynamicznymi.), bez wyświetlania na ekranie głównym min. 5 ostatnich pomiarów NIBP, ale z możliwością wyświetlenia ostatnich wyników w pamięci trendów tabelarycznych NIBP?

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 306 dot. Pkt 7. Czy Zamawiający uzna za spełnienie parametru przełączenia w nocny tryb pracy z automatycznym obniżeniem poziomu głośności dźwięków oraz jasności ekranu poprzez naciśnięcie dwóch przez przycisk łatwo dostępny w menu ekranowym?

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 307 dot. Pkt 8. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z pamięcią trendów tabelarycznych oraz graficznych dla wszystkich mierzonych parametrów 168 godzin?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 308 dot. Pkt 9. Czy Zamawiający uzna za spełnienie parametru „Monitor wyposażony w funkcję ręcznego zaznaczania zdarzeń wraz z pamięcią wszystkich krzywych z okresu zapisanego zdarzenia. Możliwość prezentacji



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY

UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W ŁODZI

☒ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251

REGON:472147559 NIP:728-22-46-128 KRS:0000149790

✉ zam.publ@csk.umed.pl 🌐 www.csk.umed.pl

wybranych min. 3 krzywych” - możliwość zapisu ręcznego (lub automatycznego) wycinków (fragmenty krzywych lub zdarzenia wyzwalające) wraz z możliwością prezentacji 3 krzywych?

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 309 dot. Pkt 11. Czy Zamawiający dopuści wyciszenie alarmów na 2 minuty lub bez limitu czasowego, tj. do przywrócenia sygnalizacji alarmów przez użytkownika; monitor wyposażony w przycisk do wyciszania bieżącego alarmu oraz pauzowania wszystkich alarmów na zaprogramowany czas?

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 310 dot. Pkt 12. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez opisanego wymogu w punkcie 12?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 311 dot. Pkt 14. Czy Zamawiający dopuści wyciszenie alarmów na 2 minuty lub bez limitu czasowego, tj. do przywrócenia sygnalizacji alarmów przez użytkownika; monitor wyposażony w przycisk do wyciszania bieżącego alarmu oraz pauzowania wszystkich alarmów na zaprogramowany czas?

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 312 dot. Pkt 15. Czy Zamawiający dopuści pamięć 200 zdarzeń alarmowych, zawierających wycinki 3 krzywych dynamicznych, z możliwością sprawdzenia niezależnie, w pamięci trendów monitora, wartości wszystkich parametrów z chwili wystąpienia zdarzenia?

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 313 dot. Pkt 17. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z miejscem na 1 akumulator litowowy -jonowy który zapewnia czas pracy na 4 godziny również w transporcie z ładowaniem baterii do 90% w czasie 4 godzin ?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 314 dot. Pkt 18. Czy Zamawiający dopuści wyświetlanie informacji o pozostałym czasie pracy w postaci graficznej – ikony wyświetlanej ciągle na ekranie monitora?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 315 dot. Pkt 19. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z wejściem HDMI?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 316 dot. Pkt 21. Czy Zamawiający dopuści brak możliwości aktualizacji oprogramowania poprzez gniazdo USB oraz opcjonalnego narzędzia serwisowego umożliwiającego szybkie obejrzenie statusu monitora, aktualizację oprogramowania oraz aktualizację ustawień konfiguracji ze zdalnego serwera ?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 317 dot. Pkt 22. Czy Zamawiający dopuści brak możliwości eksportowania / importowania ustawień konfiguracji kardiomonitora na dysku USB?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ



Pytanie 318 dot. Pkt 23. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez możliwości rozbudowy kardiomonitora o moduł WI-FI?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 319 dot. Pkt 25. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z pomiarem HR w zakresie 20 – 300 ud/min. ? Oferowany zakres pomiarowy stanowi niewielkie odstępstwo od wymogu i w zupełności wystarczy do monitorowania częstości akcji ludzkiego serca.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 320 dot. Pkt 25. Czy Zamawiający dopuści możliwości wykrywania impulsów stymulatora serca z graficznym zaznaczeniem na krzywej EKG, brak możliwości wyboru kanału do detekcji?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 321 dot. Pkt 26. Czy Zamawiający dopuści brak możliwości opóźnienia w alarmowaniu o arytmii, za to z możliwością ustawiania kryteriów dla wybranych alarmów arytmii?

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 322 dot. Pkt 27. Czy Zamawiający w zamian za opisaną funkcję „Możliwość własnego ustawiania pozycji pomiaru P-R oraz położenia punktu J., zaakceptuje „możliwość własnego ustawiania pozycji pomiaru ST oraz poziomu izoelektrycznego”? Odcinek PR (zwany również PQ), wyznacza tzw. poziom izoelektryczny (w czasie trwania, którego serce nie wykazuje aktywności elektrycznej) i nie podlega on pomiarowi lecz jest poziomem, względem którego dokonuje się pomiaru np. odchylenia odcinka ST. Tak postawiony wymóg utrudnia konkurencje i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 323 dot. Pkt 29. Czy Zamawiający dopuści i przyzna punkty w skali oceny technicznej za kardiomonitor z prezentacją wartości liczbowych odchylenia ST we wszystkich mierzonych odprowadzeniach, oraz graficznie w 3 wybranych odprowadzeniach, z możliwością ręcznego ustawiania poziomu ISO, J i ST względem punktu J oraz z funkcją alarmowania na podstawie ustawianych granic alarmowych dla grup odprowadzeń: bocznych, przednich

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 324 dot. Pkt 32. Czy Zamawiający dopuści pomiar saturacji krwi SpO2 z wykorzystaniem konkurencyjnej technologii TruSignal? Zwracamy uwagę, że Zamawiający dopuści 3 algorytmy pomiarowe: Nellcor, Masimo rainbow SET oraz FAST. Drugi z nich – dostępny w ofercie jedynie kilku producentów kardiomonitorów – w przypadku oferowania wymaga uiszczenia firmie Masimo wysokich opłat licencyjnych i wymaga stosowania bardzo drogich czujników pomiarowych, podnosząc tym samym znacząco cenę oferty firmy, która go zaoferuje. Trzeci algorytm – Philips FAST – jest własnym algorytmem firmy Philips, dostępnym wyłącznie w kardiomonitorach tego producenta – a dzięki temu jest dla firmy Philips znacznie tańszy. Tak specyficzne zestawienie dopuszczonych przez Zamawiającego algorytmów pomiaru SpO2 uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty innym producentom.

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 325 dot. Pkt 33. Czy Zamawiający dopuści brak funkcji opóźnienia alarmów SpO2?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY

UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO W ŁODZI

☒ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251

REGON:472147559 NIP:728-22-46-128 KRS:0000149790

✉ zam.publ@csk.umed.pl 🌐 www.csk.umed.pl

Pytanie 326 dot. Pkt 33. Czy Zamawiający dopuści funkcję opóźnienia alarmów SPO2

konfigurowaną przez Użytkownika – do 15 sekund?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 327 dot. Pkt 34. Czy Zamawiający dopuści w zamian za wyświetlanie wskaźnika perfuzji – wskaźnik jakości sygnału SpO2?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 328 dot. Pkt 35. Czy Zamawiający zrezygnuje z zapisu w punkcie nr 35.? W ramach pomiaru saturacji, Zamawiający dopuścił 2 alternatywne algorytmy pomiarowe: 1 niezależny - Masimo oraz algorytm firmy Philips – FAST. Wybór algorytmu pomiarowego i chęć utrzymania jakości pomiaru deklarowanej przez producenta algorytmu wymaga wykorzystywania oryginalnych akcesoriów producenta oferowanego algorytmu. Nie ma więc uzasadnienia zamienne stosowanie czujników różnych producentów, a faworyzuje to jedynie kardiomonitorzy firmy Philips wyposażone w algorytm pomiarowy FAST, który daje taką możliwość.

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ.

Pytanie 329 dot. Pkt 36. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z zakresem ciśnienia rozkurczowego 10 – 220 mmHg oraz brakiem możliwości pomiaru pulsu z mankietu NIBP. Chcielibyśmy zaznaczyć, że pomiar dostępny jest z EKG, SpO2, IBP.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 330 dot. Pkt 38. Czy Zamawiający dopuści inwazyjny pomiar ciśnienia w zakresie -40-320 mmHg z dokładnością $\pm 5\%$ lub ± 2 mmHg (większa z wartości)?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 331 dot. Pkt 38. Czy Zamawiający dopuści brak możliwości wyświetlania nakładających się przebiegów krzywych ciśnienia z różnych kanałów, ale z prezentacją przebiegów dynamiczne krzywych IBP w osobnych kanałach, co jest niewielkim odstępstwem od wymogów Zamawiającego i nie obniża ono wartości klinicznej kardiomonitora?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 332 dot. Pkt 39. Czy Zamawiający dopuści pomiar kapnografii (etCO2) w strumieniu bocznym, zakres pomiarowy? Wymagana technologia pomiaru Microstream jest charakterystyczna dla kardiomonitorów firmy Philips, co ogranicza możliwość złożenia konkurencyjnej oferty.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 333 dot. Pkt 40. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez możliwości rozszerzenia arytmii o wykrywanie do 24 zaburzeń rytmu serca ?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY

UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W ŁODZI

☒ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251

REGON:472147559 NIP:728-22-46-128 KRS:0000149790

✉ zam.publ@csk.umed.pl 🌐 www.csk.umed.pl

Pytanie 334 dot. Pkt 41. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor o dodatkową ramę do podłączenia 2 dodatkowych modułów pomiarowych?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 335 dot. Pkt 42. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z możliwością rozbudowy o pomiar Entropii oraz z 3 kanałowym ciśnieniem inwazyjnego

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania - Zgodnie z SWZ

Pytanie 336 dot. Pkt 44. Czy Zamawiający będzie wymagał na wyposażeniu drukarkę termiczną do Kardiomonitora?

Odp. Zamawiający wymaga jedynie możliwości rozbudowy.

Pytanie 337 dot. Pkt 46. Czy Zamawiający dopuści czujnik saturacji typu klips na palec, dla dorosłych?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Pytanie 338 dot. Pkt 47. Czy Zamawiający zrezygnuje z zapisu w punkcie nr 47? Chcielibyśmy zaznaczyć, że wprowadzony wymóg ogranicza konkurencję i złożenie konkurencyjnej oferty, a tym samym wskazuje na jednego wykonawcę.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania -Zgodnie z SWZ

Udzielone odpowiedzi należy czytać łącznie z dokumentami zamówienia.

Kinga Miśkiewicz