



DZP.381.4.EAT.2023

Katowice 20.06.2023

Do wszystkich Wykonawców

Odpowiedzi na pytania

Dot. postępowania na dostawę aparatury kardiologicznej

1 PYTANIE

do części 5

Czy Zamawiający uzna za równoważny i spełni wymagania Zamawiającego kardiomonitor o poniższych parametrach?

Kierownik Działu
Zamówień
Publicznych

mgr Karina Madej

ul. Ceglana 35
40-514 Katowice

SEKRETARIAT
tel.: (32) 358 14 60
tel.: (32) 358 12 00
fax: (32) 251 84 37
sekretariat@uck.katowice.pl

Lp.	Parametr
	Opis parametru, funkcji
1	Rok produkcji 2023
2	Urządzenie fabrycznie nowe
3	Okres gwarancji 48 miesięcy
4	Monitor o konstrukcji kompaktowej lub modułowej
5	Monitor o budowie kompaktowej, z kolorowym ekranem LCD o przekątnej przynajmniej 15 cali, z wbudowanym zasilaczem sieciowym, przeznaczony do monitorowania noworodków, dzieci i dorosłych
6	Wygodne sterowanie monitorem za pomocą stałych przycisków i menu ekranowego w języku polskim. Stałe przyciski zapewniają dostęp do najczęściej używanych funkcji. Obsługa menu ekranowego: wybór przez dotyk elementu na ekranie, zmiana wartości i wybór pozycji z listy – za pomocą pokrętła, potwierdzanie wyboru i zamknięcie okna dialogowego przez naciśnięcie pokrętła. Możliwość zmiany wartości, wybrania pozycji z listy, potwierdzenia wyboru i zamknięcia okna za pomocą tylko ekranu dotykowego.
7	Możliwość wykorzystania monitora do transportu: - nie cięższy niż 7,5 kg - wyposażony w wygodny uchwyt do przenoszenia - wyposażony w akumulator dostępny do wymiany przez użytkownika, wystarczający przynajmniej na 5 godzin pracy - w komplecie system mocowania monitora, umożliwiający szybkie zdjęcie bez użycia narzędzi i wykorzystanie monitora do transportu pacjenta - monitor jest gotowy do uruchomienia łączności bezprzewodowej, umożliwiającej centralne monitorowanie podczas transportu i na stanowisku bez sieci przewodowej
8	Chłodzenie bez wentylatora
9	Możliwość dopasowania sposobu wyświetlania parametrów do własnych wymagań. Ilość różnych przebiegów (krzywych) dynamicznych możliwych do jednoczesnego wyświetlenia na ekranie monitora – minimum 8. Dostępny ekran dużych liczb i ekran z krótkimi trendami obok odpowiadających im krzywych dynamicznych.
10	Możliwość skonfigurowania, zapamiętania w monitorze i późniejszego przywołania przynajmniej 3 własnych zestawów parametrów pracy monitora
11	Trendy tabelaryczne i graficzne wszystkich mierzonych parametrów przynajmniej z 6 dni, z możliwością przeglądania przynajmniej ostatniej godziny z rozdzielczością lepszą niż 5 sekund
12	Funkcja zapamiętywania krzywych dynamicznych z min. 96 godzin
13	Oprogramowanie realizujące funkcje: - kalkulatora lekowego - kalkulatora parametrów hemodynamicznych, wentylacyjnych i natlenienia - obliczeń nerkowych
14	Monitor umożliwia wyświetlanie danych z respiratora: wartości liczbowych, krzywych dynamicznych i pętli oddechowych, łącznie z sygnalizacją alarmów
15	Monitor umożliwia wyświetlanie danych z innego monitora pacjenta podłączonego do tej samej sieci, również w przypadku wyłączenia centrali
16	Monitor wyposażony interfejs do podłączenia respiratora, wyświetla przebiegi dynamiczne, łącznie z pętlami oddechowymi, oraz wartości liczbowe danych z respiratora.
17	Monitor wyposażony we wbudowany rejestrator taśmowy, drukujący przynajmniej 3 krzywe dynamiczne
18	Uchwyt ścienny z koszem na akcesoria.



19	Możliwości monitorowania parametrów
20	Pomiar EKG
21	EKG z analizą arytmii, możliwość pomiaru z 3 elektrod i z 5 elektrod, po podłączeniu odpowiedniego przewodu
22	Zakres pomiarowy przynajmniej: 15-350 uderzeń/minutę
23	Pomiar odchylenia ST
24	Monitorowanie arytmii z rozpoznawaniem przynajmniej 16 różnych arytmii
25	Pomiar saturacji i tętna (SpO2)
26	Pomiar SpO2 algorytmem Nellcor lub równoważnym pod względem wszystkich opublikowanych parametrów dotyczących jakości pomiaru,
27	Nieinwazyjny pomiar ciśnienia krwi
28	Pomiar ciśnienia ręczny i automatyczny z ustawianym czasem powtarzania do 8 godzin
29	Możliwość włączenia automatycznego blokowania alarmów saturacji podczas pomiaru saturacji i NIBP na tej samej kończynie
30	Możliwość rozbudowy inwazyjny pomiar ciśnienia
31	Pomiar temperatury
32	Wyświetlanie temperatury T1, T2 i różnicy temperatur
33	Możliwość rozbudowy o pomiar CO2
34	Możliwość rozbudowy o pomiar rzutu minutowego serca i moduł analizy gazów anestetycznych
35	Wypożyczenie:
36	a) W komplecie z monitorem przewód EKG z kompletem 5 końcówek 1 b) W komplecie z monitorem przewód interfejsowy oraz 2 szt. czujnika SpO2 na palec typu klips i oraz 2 szt. czujnika na palec typu soft. 2 c) W komplecie z monitorem powierzchniowy czujnik temperatury dla dorosłych. 3 d) W komplecie z monitorem przewód oraz mankiety: 1 szt. S, 3 szt. M, 2 szt. L

ODPOWIEDZ

Zamawiający wymaga przedmiotu zamówienia zgodnie ze zmienionym opisem przedmiotu zamówienia załącznik nr 2,5

2 PYTANIE

Wzór umowy

§5 ust. 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kar umownych do:

- a) 0,2%
- b) 0,2%
- c) 0,2%?

§5 ust. 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie maksymalnej łącznej wysokości kar umownych do 10%?

Uzasadnienie: obecnie ustalone kary umowne są nadmiernie wysokie, nieproporcjonalne do wartości zamówienia, odbiegające od standardów przyjętych na rynku wyrobów medycznych w zamówieniach publicznych. Obniżenie wysokości kar umownych do proponowanego poziomu umożliwi zachowanie zasady równości stron umowy.

ODPOWIEDZ

Zamawiający nie zmienia zapisów we wzorze umowy w tym zakresie.

3 PYTANIE

Część 2.

Pkt 3. Czy Zamawiający dopuści wydruk w trybie 3,6,12 przebiegów EKG?

ODPOWIEDZ

Zamawiający wykreśla parametr nr 3

Pkt 5. Czy Zamawiający dopuści brak wydruku w trybie 1 kanału?

ODPOWIEDZ

Zamawiający modyfikuje zapis w zakresie pkt. 5

Pkt 6. Czy Zamawiający dopuści brak badania AUTOMANUAL i SPIRO?



ODPOWIEDZ

Zamawiający nie dopuszcza

Pkt 9. Czy Zamawiający dopuści długość zapisu badania automatycznego 10 sekund?

ODPOWIEDZ

W/w parametr mieści się w przedziale wskazanym przez Zamawiającego

Pkt 12. Czy Zamawiający dopuści aparat bez trybu AUTOMANUAL?

ODPOWIEDZ

Zamawiający nie dopuszcza

Pkt 13. Czy Zamawiający dopuści długość zapisu badania LONG do 5 minut?

ODPOWIEDZ

W/w parametr mieści się w przedziale wskazanym przez Zamawiającego

Pkt 16. Czy Zamawiający dopuści aparat obsługiwany poprzez ekran dotykowy?

ODPOWIEDZ

Zamawiający dopuszcza

Pkt 17. Czy Zamawiający dopuści brak możliwości ustawienia intensywności wydruków?

ODPOWIEDZ

Zamawiający nie dopuszcza

Pkt 19. Czy Zamawiający dopuści pamięć 300 badań z możliwością łatwego eksportu na pamięć USB?

ODPOWIEDZ

Zamawiający modyfikuje zapis w zakresie punktu 19

Pkt 24. Czy Zamawiający zrezygnuje z tego zapisu? Zwracamy uwagę, że zapis ten wskazuje jednoznacznie na jednego producenta aparatów EKG i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty?

ODPOWIEDZ

Zamawiający dopuszcza i wykreśla parametr

Pkt 25. Czy Zamawiający dopuści filtry zakłóceń mięśniowych 20Hz, 40Hz, 100Hz, 150Hz, 300Hz?

ODPOWIEDZ

Zamawiający dopuszcza

Pkt 25. Czy Zamawiający dopuści automatyczny filtr izolinii ADS?

ODPOWIEDZ

Zamawiający dopuszcza

Pkt 28. Czy Zamawiający dopuści aparat EKG bez tej funkcji?

ODPOWIEDZ

Zamawiający nie dopuszcza

Pkt 30. Czy Zamawiający dopuści aparat bez tej funkcji? Zwracamy uwagę że zapis ten wskazuje na jednego producenta aparatów EKG na polskim rynku i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty.

ODPOWIEDZ

Zamawiający dopuszcza i wykreśla parametr



Pkt 33. Czy Zamawiający dopuści współpracę aparatu z oprogramowaniem innym niż Cardioteka?

ODPOWIEDZ

Zamawiający nie dopuszcza

Pkt 34. Czy Zamawiający dopuści aparat bez tej funkcji?

ODPOWIEDZ

Zamawiający dopuszcza i wykreśla parametr

W konsekwencji udzielony odpowiedzi Zamawiający zmienia Załącznik 2,2 dotyczący części 2

4 PYTANIE

Część 4.

Pkt 4. Czy Zamawiający dopuści zakres pomiarowy bez podziału na kategorie wiekowe 40-260 mmHg? Zwracamy uwagę, że jest to zakres wystarczający do badań ciśnienia u człowieka i ma zastosowanie kliniczne.

ODPOWIEDZ

Zamawiający wykreśla w/w parametr

Pkt 6. Czy Zamawiający dopuści czas pracy rejestratora do 3 dni?

ODPOWIEDZ

Zamawiający nie dopuszcza

Pkt 7. Czy Zamawiający dopuści pamięć do 400 pomiarów? Zwracamy uwagę, że wymóg tak dużej pamięci badań ma znikomą wartość kliniczną ze względu na standard przeprowadzania badania holterowskiego.

ODPOWIEDZ

Zamawiający modyfikuje zapis w pkt 7

Pkt 8. Czy Zamawiający dopuści podział doby na 5 podokresów pomiarowych?

ODPOWIEDZ

Zamawiający nie dopuszcza

Pkt 9. Czy Zamawiający dopuści rejestrator bez trybów pracy dedykowanych grupom wiekowym, umożliwiający pomiar ciśnienia u dzieci i dorosłych?

ODPOWIEDZ

Zamawiający nie dopuszcza

Pkt 11. Czy Zamawiający dopuści rejestrator bez tej funkcji?

ODPOWIEDZ

Zamawiający nie dopuszcza

Pkt 13. Czy Zamawiający dopuści rejestrator z jednym przyciskiem zdarzeń?

ODPOWIEDZ

Zamawiający dopuszcza i modyfikuje zapis

Pkt 14. Czy Zamawiający dopuści rejestrator bez tej funkcji?

ODPOWIEDZ

Zamawiający nie dopuszcza



Pkt 16. Czy Zamawiający dopuści brak prezentacji aktualnego ciśnienia w mankiecie?

ODPOWIEDZ

Zamawiający nie dopuszcza

Pkt 18. Czy Zamawiający dopuści holter niewyposażony w menu?

ODPOWIEDZ

Zamawiający nie dopuszcza

Pkt 19. Czy Zamawiający dopuści brak funkcji testu manometru? Zwracamy uwagę że zapis ten ma znikomą wartość kliniczną.

ODPOWIEDZ

Zamawiający nie dopuszcza

Pkt 21. Czy Zamawiający dopuści rejestrator o rozmiarach 27x73x108mm? Zwracamy uwagę, że postawiony wymóg ma znikomą wartość kliniczną

ODPOWIEDZ

Zamawiający dopuszcza

Pkt 22. Czy Zamawiający dopuści zasilanie za pomocą 2 akumulatorów AA lub 2 baterii alkalicznych AA?

ODPOWIEDZ

Zamawiający dopuszcza

W konsekwencji udzielony odpowiedzi Zamawiający zmienia Załącznik 2,4 dotyczący części 4

5 PYTANIE

Dotyczy wzoru Umowy

§2 ust. 1 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu realizacji umowy dla części 2 i 4 do 5 tygodni od daty odpisania umowy?

ODPOWIEDZ

Zamawiający nie wydłuża terminu wskazanego w pytaniu

§4 ust. 2 Praktyką w przypadku gwarancji udzielanej na urządzenia medyczne jest wyłączenie tych wad i awarii aparatów, które wynikają z nieprawidłowego użycia (niezgodnego z instrukcją lub przeznaczeniem) aparatu przez Zamawiającego lub też spowodowane są okolicznościami o charakterze siły wyższej.

Czy wobec takiego katalogu wyłączeń z gwarancji, które są standardem dla aparatury medycznej, będącej przedmiotem niniejszego postępowania, Zamawiający wyraża zgodę na dokonanie modyfikacji zapisu w następujący sposób:

„Gwarancja jakości określona niniejszą umową nie obejmuje awarii/usterek wynikających z:

- a) niewłaściwego użytkowania urządzenia, w szczególności niezgodnie z jego przeznaczeniem lub instrukcją użytkowania lub najnowszą instrukcją serwisową;*
- b) mechanicznego uszkodzenia urządzenia, powstałego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub osób trzecich i wywołane nimi wady;*
- c) jakiegokolwiek bezprawnej ingerencji osób trzecich lub Zamawiającego, w szczególności przeróbek lub zmian konstrukcyjnych;*



- d) uszkodzenia spowodowane zdarzeniami noszącymi znamiona siły wyższej (pożar, powódź, zalenie itp.),
- e) normalnego zużycia rzeczy
- f) gwarancją nie są objęte materiały eksploatacyjne i zużywalne.”

ODPOWIEDZ

Zamawiający nie zmienia zapisów we wzorze umowy w zakresie objętym pytaniem

§4 ust. 6 Praktyka rynkowa dowodzi, że czasami dla wykonania naprawy konieczny jest import części zamiennych spoza UE i dokonania ich odprawy celnej, co zazwyczaj wydłuża czas importu od 2 do 4 dni roboczych. Przy założeniu, że wykonanie diagnostyki nastąpi w ciągu 1 dnia roboczego w takich przypadkach niemożliwe jest ukończenie naprawy w czasie 3 dni roboczych. W związku z powyższym czy Zamawiający dopuści czas naprawy do 5 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych spoza Polski i 7 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych spoza UE?

ODPOWIEDZ

Zamawiający nie zmienia zapisów we wzorze umowy w zakresie objętym pytaniem.

§4 ust. 7 Ze względu na specyfikę sprzętu, jakiego wymaga Zamawiający, zapewnienie na czas naprawy urządzenia zastępczego, o parametrach nie gorszych niż urządzenie stanowiące przedmiot Umowy, może okazać się logistycznie niemożliwe w tak krótkim czasie. Czy w związku z tym Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu dostawy sprzętu zastępczego dla napraw przedłużających się powyżej 7 dni roboczych?

ODPOWIEDZ

Zamawiający nie zmienia zapisów we wzorze umowy w zakresie objętym pytaniem.

§4 ust. 10 Z uwagi na specyfikę urządzeń medycznych, czynności serwisowe zapewne będą dokonywane, co wynika z normalnej eksploatacji urządzenia. W naszej ocenie przedłużenie okresu gwarancji powinno nastąpić nie o okres niesprawności, który zapewne nastąpi, a o czas przedłużającej się naprawy ponad terminy określone w umowie. W związku z powyższym prosimy o wprowadzenie stosownej zmiany w treści umowy.

ODPOWIEDZ

Zamawiający nie zmienia zapisów we wzorze umowy w zakresie objętym pytaniem

§4 ust. 15 Wykonawca nie może ponosić ryzyka związanego z konsekwencjami działań serwisowych podmiotów niezależnych od Wykonawcy i o nieznanych dla Wykonawcy kompetencjach i systemie zapewnienia jakości świadczonych usług. Wykonawca nie może być zmuszany do ponoszenia odpowiedzialności z tytułu rękojmi i/lub gwarancji dla aparatu, w którym mogły zostać dokonane naprawy lub modyfikacje niezgodne z zaleceniami producenta i stanowiące potencjalne zagrożenie bezpieczeństwa obsługi i pacjentów badanych za pomocą aparatu. Chcemy również zauważyć, że zapis umowy może potencjalnie obciążać Wykonawcę odpowiedzialnością za szkodę wyrządzoną przez inny podmiot, a więc jest niezgodny z art. 361 § 1 kc.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na następującą modyfikację zapisu umowy:



W razie nieprzystąpienia Wykonawcy do naprawy gwarancyjnej albo niewykonania obowiązków wynikających z ust. 6 lub 7 powyżej Zamawiający uprawniony będzie do powierzenia usunięcia wady innemu autoryzowanemu przez producenta serwisowi na koszt Wykonawcy.

ODPOWIEDZ

Zamawiający nie zmienia zapisów we wzorze umowy w zakresie objętym pytaniem

§4 ust. 16 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.

ODPOWIEDZ

Zamawiający nie zmienia zapisów we wzorze umowy w zakresie objętym pytaniem

§5 ust. 1 a i ust. 1b i ust. 1c W naszej opinii zaproponowana kara umowna jest wysoka. Przyjęło się, że na rynku wyrobów medycznych wynosi ona ok. 0,1% - 0,2% za każdy dzień zwłoki.

Zadaniem kar umownych winno być skuteczne zmotywowanie i skłonienie kontrahenta do prawidłowego wykonania umowy, a nie zniechęcanie do udziału w zamówieniach publicznych.

W związku z tym proponujemy, aby obniżyć karę umowną do przyjętego w branży poziomu.

ODPOWIEDZ

Zamawiający nie zmienia zapisów we wzorze umowy w zakresie objętym pytaniem

§5 ust. 2 Zwracamy uwagę, że określenie górnego limitu kar w wysokości 50% całkowitej wartości umowy stanowi karę rażąco wygórowaną. Jakkolwiek zasadne jest zabezpieczenie interesów Zamawiającego oraz należytego wykonania zamówienia to uregulowania dotyczące kar umownych nie mogą prowadzić do nieuzasadnionego wzbogacenia po stronie Zamawiającego oraz naruszenia zasady proporcjonalności. W związku z tym proponujemy określenie limitu kar umownych w wysokości 10% wartości umowy, co umożliwi również wykonawcom właściwą ocenę ryzyka i należyłą wycenę oferty (zgodne z wyrok KIO z 4.09.2018, KIO 1601/18). Wobec tego proponujemy zmianę treści w par. 5 ust. 2 i nadanie mu następującej treści:
„łączna wysokość kar umownych, jakimi Zamawiający może obciążyć Wykonawcę na podstawie umowy nie może przekroczyć 10% wynagrodzenia brutto, wskazanego w § 3 ust 1”

ODPOWIEDZ

Zamawiający nie zmienia zapisów we wzorze umowy w zakresie objętym pytaniem

§ 6 ust. 2 Odstąpienie lub rozwiązanie umowy w trybie natychmiastowym jest rozwiązaniem radykalnym i niekorzystnym dla obu stron umowy, w tym również Zamawiającego. Wobec tego Wykonawca proponuje dodanie obowiązku pisemnego wezwania Wykonawcy do realizacji obowiązków w wyznaczonym terminie, nadając mu następujące brzmienie:
„Przed odstąpieniem lub rozwiązaniem umowy Zamawiający wezwie Wykonawcę do usunięcia naruszenia pod rygorem odstąpienia lub rozwiązania od umowy, wyznaczając mu dodatkowy, odpowiedni termin, nie krótszy niż 7 dni”.



Taka konstrukcja chroni słuszny interes Zamawiającego.

ODPOWIEDZ

Zamawiający nie zmienia zapisów we wzorze umowy w zakresie objętym pytaniem

6 PYTANIE

1. Dotyczy wzoru Umowy

Wnosimy o dodatnie Paragrafu o treści:

- 1) *Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, spowodowanych siłą wyższą, tj. przez okoliczności nadzwyczajne, nieprzewidywalne, lub też niemożliwe do uniknięcia mimo możliwości ich przewidzenia, w szczególności: klęski żywiołowe, katastrofy, strajki, zamieszki, embarga, stany zagrożenia epidemicznego, stany epidemii, stany nadzwyczajne, w tym stany klęski żywiołowej, decyzje, zarządzenia organów państwa itp.*
- 2) *Terminy wykonania zobowiązań wynikających z Umowy, w tym czasu reakcji, ulegają przedłużeniu o czas trwania siły wyższej.*
- 3) *W przypadku zaistnienia zdarzenia siły wyższej, Strona, która na skutek siły wyższej nie może należycie wykonać zobowiązań wynikających z Umowy, zawiadomi niezwłocznie drugą Stronę o zaistnieniu siły wyższej, jednocześnie określając jej wpływ na wykonanie zobowiązań. Po zawiadomieniu, Strony będą współdziałać w dobrej wierze w celu wywiązania się ze zobowiązań w stopniu, w jakim jest to praktycznie możliwe oraz będzie poszukiwać wszelkich sensownych alternatywnych środków działania, możliwych mimo zaistnienia okoliczności siły wyższej*

ODPOWIEDZ

Zamawiający nie wprowadza zmian w tym zakresie.

7 PYTANIE

§ 3 ust. 9 Ogólne rozporządzenie o ochronie danych (RODO) nakłada na administratora obowiązek zgłoszenia stwierdzonego naruszenia ochrony danych bez zbędnej zwłoki, nie później niż w ciągu 72h. Wedle Wytycznych Grupy Roboczej art. 29 (<https://ec.europa.eu/newsroom/article29/items/612052>) termin 72h na zawiadomienie, o którym mowa w art. 33 ust. 1 RODO rozpoczyna swój bieg w przypadku Administratora dopiero od powiadomienia go o tym fakcie przez Podmiot przetwarzający. Proponowany we wzorze umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych termin – w zależności od zakresu, rodzaju incydentu naruszenia danych – może być terminem niewystarczającym, niedostosowanym do danej sytuacji faktycznej. Wykonawca proponuje zatem następujące brzmienie § 3 ust. 9:

" 9. Procesor po stwierdzeniu naruszenia ochrony danych osobowych bez zbędnej zwłoki, jednakże nie później niż w ciągu 48 godzin od stwierdzenia zgłasza je Administratorowi w formie pisemnej na adres jego siedziby lub w formie mailowej na adres iod@uck.katowice.pl. Zgłoszenie będzie zawierać, co najmniej informacje niezbędne dla wywiązania się przez Administratora z jego określonych w RODO obowiązków związanych z wystąpieniem naruszenia ochrony danych osobowych. Jeśli w zgłoszeniu, nie da się zawrzeć wszystkich niezbędnych informacji, Procesor ma obowiązek udzielać ich sukcesywnie, bez zbędnej zwłoki".

ODPOWIEDZ

Zamawiający modyfikuje zapis we wzorze umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych w zakresie § 3 ust. 9 w następujący sposób: „ *Procesor po stwierdzeniu naruszenia ochrony danych osobowych bez zbędnej zwłoki, jednakże nie później niż w ciągu **48 godzin** od stwierdzenia zgłasza je Administratorowi w formie pisemnej na adres jego siedziby lub w formie mailowej na adres iod@uck.katowice.pl. Zgłoszenie będzie zawierać, co najmniej informacje niezbędne dla wywiązania się przez Administratora z jego określonych w RODO obowiązków związanych z wystąpieniem naruszenia ochrony danych osobowych. Jeśli w zgłoszeniu, nie da się zawrzeć wszystkich niezbędnych informacji, Procesor ma obowiązek udzielać ich sukcesywnie, bez zbędnej zwłoki.*”

8 PYTANIE

Dotyczy Załącznik nr 2.1 – Część 1 - Aparat EKG neonatologiczny – 1 szt.

Pytanie nr 1 – pkt. 8 i pkt. 9



Czy Zamawiający dopuści aparat EKG wyposażony w równoważny tryb automatycznego wykrywania arytmii wraz z możliwością ich automatycznego wydruku oraz zapisu? Oferowane urządzenie posiada regulowany czas badania EKG w trybie automatycznym lub wykrywania arytmii od 10 sekund do 1800 sekund.

ODPOWIEDZ

Zamawiający nie zmienia opisu przedmiotu zamówienia w tym zakresie

9 PYTANIE

Dotyczy Załącznik nr 2.1 – Część 1 - Aparat EKG neonatologiczny – 1 szt.

Pytanie nr 2 – pkt. 18

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG wyposażony w lepszy i szerszy zakres filtrów dolnoprzepustowych na poziomie 25/35/45/75/100/150/270/300/350 [Hz]?

ODPOWIEDZ

Zamawiający nie zmienia opisu przedmiotu zamówienia w tym zakresie

10 PYTANIE

Dotyczy Załącznik nr 2.1 – Część 1 - Aparat EKG neonatologiczny – 1 szt.

Pytanie nr 3 – pkt. 21

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG wyposażony w możliwości ustawienia standardu odprowadzeń:

- Standard
- Cabrera
- NEHB?

Standard SEQ4 jest charakterystycznym rozwiązaniem dla jednego producenta aparatów EKG.

ODPOWIEDZ

Zamawiający nie zmienia opisu przedmiotu zamówienia w tym zakresie

11 PYTANIE

Dotyczy Załącznik nr 2.1 – Część 1 - Aparat EKG neonatologiczny – 1 szt.

Pytanie nr 4 – pkt. 50

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG wyposażony już w moduł WIFI oraz z możliwością rozbudowy o łączność LTE, DICOM, DICOM Worklist, SCP oraz XML? Oferowany aparat wyposażony jest w zapis badania nawet do 1800 sekund z możliwością wyboru przez użytkownika fragmentu EKG do pamięci i analizy.

ODPOWIEDZ

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie opisane w pytaniu. W konsekwencji odpowiedzi Zamawiający zmienia Załącznik 2,1 dotyczący części 1

12 PYTANIE

Dotyczy Załącznik nr 4.5 – Część 5 – Kardiomonitor – 1 szt.

Pytanie nr 1 – pkt. 16

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w zaawansowany algorytm analizy 33 typów arytmii z możliwością konfiguracji parametrów wykrywania oraz włączeniem i wyłączeniem dla pojedynczych arytmii? Czutość i swoistość algorytmów wykrywania arytmii jest zawsze poniżej 100% więc możliwość ręcznej edycji arytmii dla konkretnego pacjenta pozwala uniknąć fałszywych alarmów.

ODPOWIEDZ

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie opisane w pytaniu. W konsekwencji odpowiedzi Zamawiający zmienia Załącznik 2,5 dotyczący części 5

13 PYTANIE

Dotyczy Załącznik nr 4.5 – Część 5 – Kardiomonitor – 1 szt.

Pytanie nr 2 – pkt. 18

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w analizę odcinka ST w zakresie od -2,0 do +2,0 [mV] z alarmowaniem ST dla każdego odprowadzenia niezależnie – czyli z możliwością niezależnego ustawienia granic alarmowych dla każdego odcinka ST?

ODPOWIEDZ

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie opisane w pytaniu. W konsekwencji odpowiedzi Zamawiający zmienia Załącznik 2,5 dotyczący części 5

14 PYTANIE

Dotyczy Załącznik nr 4.5 – Część 5 – Kardiomonitor – 1 szt.

Pytanie nr 3 – pkt. 21



Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w pomiar respiracji w szerszym zakresie od 0 do 200 R/min i z możliwością wyboru najbardziej użytecznych prędkości przesuwu krzywych w szerszym zakresie niż wymagany – 6,25; 12,5; 25 oraz 50 [mm/s]?

ODPOWIEDZ

Zamawiający modyfikuje zapis w zakresie objętym pytaniem. W konsekwencji odpowiedzi Zamawiający zmienia Załącznik 2,5 dotyczący części 5

15 PYTANIE

Dotyczy Załącznik nr 4.5 – Część 5 – Kardiomonitor – 1 szt.

Pytanie nr 4 – pkt. 23

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w bardzo szybki (do 15 sekund) nieinwazyjny pomiar ciśnienia krwi od 10 do 290 mmHg z pomiarem częstości pulsu w zakresie od 40 do 240 P/min i wyświetlaniem wartości skurczowej, rozkurczowej oraz średniej? Pomiar pulsu i tak zazwyczaj dokonywany jest z pomiaru SpO2. W oferowanym urządzeniu od 25 do 300 P/min. Pozostałe parametry pomiaru bez zmian względem wymaganych.

ODPOWIEDZ

Zamawiający modyfikuje zapis dotyczący pkt 23. W konsekwencji odpowiedzi Zamawiający zmienia Załącznik 2,5 dotyczący części 5

16 PYTANIE

Dotyczy Załącznik nr 4.5 – Część 5 – Kardiomonitor – 1 szt.

Pytanie nr 5 – pkt. 25

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w pomiar temperatury w zakresie od 0 do 50 stopni C w dwóch kanałach jednocześnie (wraz z różnicą temperatur) z automatycznym, graficznym oznaczeniem miejsca pomiaru na podstawie zastosowanego typu czujnika? Jest to rozwiązanie prostsze niż ręczny wybór miejsca pomiaru temperatury z listy.

ODPOWIEDZ

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie opisane w pytaniu. W konsekwencji odpowiedzi Zamawiający zmienia Załącznik 2,5 dotyczący części 5

17 PYTANIE

Dotyczy Załącznik nr 4.5 – Część 5 – Kardiomonitor – 1 szt.

Pytanie nr 6 – pkt. 26

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w ręczne oraz automatyczne, na podstawie typu pacjenta, ustawianie granic alarmowych dla każdego parametru, na jednym wspólnym ekranie, z szerszym zakresem stopni głośności alarmów i zgodnym z obowiązującymi przepisami IEC 60601-1-8 wzorcem sygnalizacji alarmowej?

ODPOWIEDZ

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie opisane w pytaniu. W konsekwencji odpowiedzi Zamawiający zmienia Załącznik 2,5 dotyczący części 5

18 PYTANIE

Dotyczy Załącznik nr 4.5 – Część 5 – Kardiomonitor – 1 szt.

Pytanie nr 7 – pkt. 29

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w szerszą pamięć zdarzeń alarmowych – 1000 zdarzeń na pacjenta z zapisem wszystkich mierzonych parametrów oraz krzywej, która wywołała alarm?

ODPOWIEDZ

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie opisane w pytaniu. W konsekwencji odpowiedzi Zamawiający zmienia Załącznik 2,5 dotyczący części 5

W załączeniu **Zmienione załączniki** dotyczące części 1,2,4,5

Sposób składania i otwarcia ofert nie ulega zmianie.

Termin składania ofert: **23.06.2023r**