



Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach

25-736 Kielce, ul. Grunwaldzka 45
Tel.: 41/36-71-301, fax: 41/34-50-623
e-mail: szpital@wszkielce.pl
www.wszkielce.pl



Kielce, dnia 08.04.2022

Znak sprawy: EZ/69/2022/MK

Do wszystkich zainteresowanych

Dotyczy: „Zakup i dostawa sprzętu medycznego tj. bilirubinometru- miernik żółtaczki, urządzenia do monitorowania zawartości wodoru w wydychanym powietrzu, pulsoksymetru stacjonarnego, otoskopu panoramicznego oraz Holter EKG wraz z oprogramowaniem na potrzeby SCP Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Kielcach”

Zamawiający Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach ul. Grunwaldzka 45 udziela odpowiedzi na zadane pytania:

Pytanie nr 1- dotyczy załącznika nr.2a pkt.5. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie bilirubinometru o zakresie pomiaru od 0,0 mg / dL do 20 mg / dL lub 0 μmol / L do 340 μmol / L , spełniającego pozostałe warunki SWZ.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie nr 2-dotyczy załącznika 2e pkt. 3

Czy Zamawiający dopuści system bez oprogramowania pracującego na wspólnej bazie pacjentów stanowiące jeden z modułów platformy kardiologicznej?

Oferowany przez nas system wyposażony jest w oprogramowanie różnych producentów. Optymalnym rozwiązaniem jest wybór najlepszych zestawów, do danego typu analizy, niekoniecznie jednego producenta.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, zgodnie z SWZ

Pytanie nr 3-dotyczy załącznika 2e pkt. 4

Czy Zamawiający miał na myśli konieczność współpracy z rejestratorami 12-kanalowymi, 3 kanałowymi, 7-mio odprowadzeniowymi?

Standardowymi formatami holterowskiej analizy sygnału EKG jest 3 i 12 kanałów.

Co prawda firma BTL dystrybuje 3/7/12-kanałowe rejestratory EKG, lecz analiza z 7 kanałów nie jest honorowana w ośrodkach klinicznych.

Rejestracja z 7-kanałów nie wnosi żadnych istotnych danych.

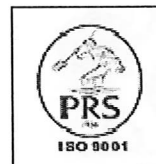
Odpowiedź: Zamawiający oczekuje aby system posiadał możliwość współpracy z rejestratorem 12-kanałowym, 7-kanałowym i 3-kanałowym.

Pytanie nr 4-dotyczy załącznika 2e pkt. 9

Czy Zamawiający dopuści system bez możliwości wyświetlania sygnału EKG na bieżąco na monitorze komputera podczas przygotowania pacjenta?

Oferowany przez nas system ma bardziej zaawansowane funkcje.

Rozpocząć badanie można w dowolnym miejscu. Do podglądu sygnału EKG nie jest niezbędny monitor z systemem analizującym. Podczas rozpoczęcia badania, podczas przygotowania pacjenta,



sygnał EKG możemy monitorować na wyświetlaczu LCD, wbudowany w obudowę rejestratora. Zwiększa to komfort użytkownika.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie nr 5-dotyczy załącznika 2e pkt. 13

Czy Zamawiający dopuści system z analizą czasowa podstawowych wartości badania względem godzin/dni/łącznie bez analizy czasowej sen/aktywność?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie nr 6-dotyczy załącznika nr 2e pkt. 14

Czy Zamawiający dopuści system bez możliwości zmiany ilości, rozmiaru i położenia wyświetlanych okien w programie?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie nr 7-dotyczy załącznika nr 2e pkt. 18

Czy Zamawiający dopuści system bez analizy fizycznej aktywności fizycznej pacjenta?

Oferowane przez naszą firmę aparaty nie są wyposażone w czujniki aktywności fizycznej/ruchowej pacjenta. Producent zakłada, że operator, obserwując krzywą EKG, może bez problemu ustalić stan pacjenta. Czy pacjent w danym czasie jest aktywny, pracuje, ćwiczy, czy też odpoczywa, lub śpi, przedstawia to sygnał EKG. Doposażenie rejestrator w dodatkowe czujnika spowodują większy pobór prądu. Wynika z tego krótszy czas pracy urządzenia.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, zgodnie z SWZ

Pytanie nr 8-dotyczy załącznika nr 2e pkt. 19

Czy Zamawiający dopuści system z analizą czasowa statystyk aktywności pacjenta w podziale godzin/dni/łącznie bez analizy czasowej sen/aktywność?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie nr 9-dotyczy załącznika nr 2e pkt. 21

Czy Zamawiający dopuści system bez modułu analizy odcinka PQ?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 10-dotyczy załącznika nr 2e pkt.22

Czy Zamawiający dopuści system z równoważną funkcją beat-overlay

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 11-dotyczy załącznika nr 2e pkt. 24

Czy Zamawiający dopuści system bez funkcji badania czasu aktywacji komór po impulsie i możliwości przeglądu pobudzeń w wybranych odstępami i-R?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę.



Pytanie nr 12-dotyczy załącznika nr 2e pkt 25

Czy Zamawiający dopuści system bez funkcji histogramu odstępów pomiędzy pobudzeniem a impulsem stymulatora i badania bazowego rytmu stymulatora i możliwości przeglądu pobudzeń w wybranych odstępami R-i?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie nr 13-dotyczy załącznika nr 2e pkt 27

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie równoważne, w którym prezentowane są ilości uderzeń kardiostymulatora w podziale na rodzaj (stymulacja przedsionkowa, komorowa, podwójna, podstawowa)?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie nr 14-dotyczy załącznika nr 2e pkt 30

Czy Zamawiający dopuści system z analizą wartości HRV w podziale na godziny/dni/łącznie bez analizy czasowej sen/aktywność?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie nr 15-dotyczy Pakietu nr 2e- pkt.33

Czy Zamawiający dopuści system bez funkcji prezentacji czasu trwania odcinka ST ponad, poniżej i w limicie dla każdego odprowadzenia EKG?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie nr 16-dotyczy Pakietu nr 2e pkt 34

Czy Zamawiający dopuści system z analizą czasowa wartości ST w podziale na godziny/dni/łącznie bez analizy czasowej sen/aktywność?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie nr 17-dotyczy Pakietu nr 2e pkt 36

Czy Zamawiający dopuści system z analizą czasowa wartości nachylenia ST w podziale na godziny/dni/łącznie bez analizy czasowej sen/aktywność?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie nr 18-dotyczy pakietu nr 2e pkt 41

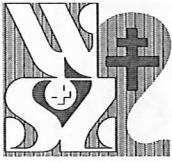
Czy Zamawiający dopuści system z analizą czasowa wartości QT/QTc w podziale na godziny/dni/łącznie bez analizy czasowej sen/aktywność?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie nr 19-dotyczy Pakietu 2e pkt. 47

Czy Zamawiający dopuści rejestrator bez czujnika aktywności fizycznej/ruchowej pacjenta?

Oferowane przez naszą firmę aparaty nie są wyposażone w czujniki aktywności fizycznej/ruchowej pacjenta. Producent zakłada, że operator, obserwując krzywą EKG, może bez problemu ustalić stan pacjenta. Czy pacjent w danym czasie jest aktywny, pracuje, ćwiczy, czy też odpoczywa, lub śpi,



przedstawia to sygnał EKG. Doposażenie rejestrator w dodatkowe czujnika spowodują większy pobór prądu. Wynika z tego krótszy czas pracy urządzenia.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, zgodnie z SWZ

Pytanie nr 20-dotyczy pakietu nr 2e pkt 49

Czy Zamawiający dopuści rejestrator z częstotliwością próbkowania 4000 Hz przy rozdzielczości zapisu 12 bity?

Czy Zamawiający dopuści rejestrator z częstotliwością próbkowania dla analizy stymulatorów 10000 Hz?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, zgodnie z SWZ

Pytanie nr 21-dotyczy Pakietu nr 2e pkt 55

Czy Zamawiający dopuści rejestrator bez możliwości zapisu głosowego (brak mikrofonu).

Oferowany przez nas rejestrator wykorzystuje klawisz zdarzeń pacjenta ze standardowymi funkcjami. Włączenie opcji zapisu głosowego powoduje większe zużycie energii baterii zasilającej. Jednocześnie skracając czas rejestracji sygnału EKG.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie nr 22-dotyczy pakietu nr 2e pkt 59

Czy Zamawiający dopuści rejestrator zasilany z 1 baterii lub akumulatora AAA?

Oferowany przez nas rejestrator do zasilania wykorzystuje jedną baterię, lub akumulator, typu AAA. Znacznie zmniejsza to masę gotowego do badania rejestratora. Jednocześnie zwiększając komfort użytkownika.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie nr 23- dotyczy pakietu nr 2b

Prosimy o dopuszczenie urządzenia bez pamięci wewnętrznej z wbudowanymi protokołami i bez oprogramowania. W oferowanym urządzeniu wyniki badań i inne wymagane dane zbiera się i przetwarza poprzez zapisywanie ich na materiałach zewnętrznych. Pozwala to wprowadzać korektę, ogranicza możliwość pomyłki pacjentów i co najważniejsze pozwala przeprowadzać badania równocześnie kilku pacjentom z różnych grup (np. dwóch pacjentów test SIBO, dwóch nietolerancja jednego z cukrów, a kolejny nietolerancja jeszcze innego cukru). Dzięki zapisowi protokołów nie w pamięci urządzenia, a na materiałach zewnętrznych, można wprowadzać / używać alternatywne protokoły oparte na innych badaniach klinicznych. Zbędne okaże się też kłopotliwe zgrywanie danych przewodem usb (port w rozwiązaniu jest zbyt cenny). Predefiniowane protokoły będą umieszczone na materiałach zewnętrznych. Prócz wymaganych protokołów znajdują się także dodatkowe. Prosimy mieć na uwadze, że w praktyce zdecydowana większość użytkowników i tak nie używa tego nieintuicyjnego oprogramowania.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, zgodnie z SWZ.

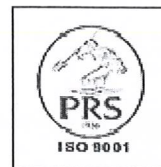
Pytanie nr 24-dotyczy pakietu nr 2b

Ciekłokrystaliczny (kolorowy) dotykowy ekran, jest po pierwsze w wypadku awarii drogi w wymianie, po drugie ciężiej go obsługiwać w rękawiczkach (obowiązkowych w erze COVID), po trzecie należy uważać przy dezynfekcji. Prosimy o dopuszczenie urządzenia z membranowymi przyciskami zapewniającymi intuicyjną obsługę, oraz ekranem graficznym, który nie jest



Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach

25-736 Kielce, ul. Grunwaldzka 45
Tel.: 41/36-71-301, fax: 41/34-50-623
e-mail: szpital@wszkielce.pl
www.wszkielce.pl



dotykowy. Zaznaczamy, że obsługa dotykowa małego ekranu jest w praktyce trudna, czasochłonna i momentami irytująca.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 25-dotyczy Pakietu nr 2b

Pytanie nr Prosimy o dopuszczenie urządzenia, którego dokładność pomiaru w praktyce jest na większym poziomie, jednak określona jest na poziomie +/- 5 PPM / 5%, a dodatkowo poziom odchyłu miesięcznego to jedynie 2%.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 26- dotyczy Pakietu nr 2b

Badania wykonuje się w praktyce w temperaturze pokojowej, prosimy o dopuszczenie rozwiązania uwzględniającego polski klimat 5-30 oC i wilgotność na poziomie 30-90%.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 27-dotyczy pakietu nr 2b

Pragniemy zaoferować urządzenie, które będzie nie tylko informowało o konieczności kalibracji, ale także wskazywało potrzebę wymiany baterii. Jako, że D-adaptory nie są używane (i tym samym nie będą dołączone do zestawu) komunikat o ich wymianie nie będzie wyświetlany. Prosimy o dopuszczenie rozwiązania.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 28

Pragniemy zaznaczyć, że urządzenia połączone w jeden pakiet nie są ze sobą praktycznie w żaden sposób powiązane. Firmy (o ile takie są), które posiadają w swym asortymencie każde z oczekiwanych urządzeń z dużą dozą prawdopodobieństwa są kolejnymi pośrednikami, którzy to odkupują urządzenia od dystrybutorów by po spakietowaniu i naliczeniu marży (zwyczajowo 10-25 %) zaoferują je Państwu. Tak, więc Prosimy o wyłączenie do nowego pakietu Urządzenia do Wodorowych Testów Oddechowych – Jesteśmy bezpośrednim dystrybutorem takich urządzeń, dlatego oferujemy je bez dodatkowych marż. W przeciwnym wypadku będziemy musieli kupić resztę urządzeń od innych firm i zaoferować je drożej (podwójna logistyka, szkolenie personelu itp.)

Odpowiedź: Zamawiający każde z wyspecyfikowanych urządzeń będzie kupował osobno, jednocześnie informuje, że można składać oferty częściowe o czym informuje pismo z dnia 04.04.2022r. zamieszczone na stronie Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Kielcach.

KIEROWNIK
Działu Zamówień Publicznych

mgr Sebastian Szaniawski

DYREKTOR
Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego
w Kielcach

Bartosz Stepiński

DZIAŁ ZAMÓWIEN PUBLICZNYCH

Magdalena Kuszewska
INSPEKTOR



Województwo Śląskie
Urząd Marszałkowski
Biuro Regionalne w Katowicach



Województwo Śląskie
Urząd Marszałkowski
Biuro Regionalne w Katowicach
ul. Katowicka 10
40-005 Katowice

Województwo Śląskie
Urząd Marszałkowski
Biuro Regionalne w Katowicach
ul. Katowicka 10
40-005 Katowice

Województwo Śląskie
Urząd Marszałkowski
Biuro Regionalne w Katowicach
ul. Katowicka 10
40-005 Katowice

Województwo Śląskie
Urząd Marszałkowski
Biuro Regionalne w Katowicach

Województwo Śląskie
Urząd Marszałkowski
Biuro Regionalne w Katowicach

DIANE ZAMÓWIENI PUBLICZNYCH

Magdalena Kuszewska
INSPEKTOR