Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

w Obornikach

64-600 Oborniki ul. Szpitalna 2

tel.: 61/ 29-73-600, fax. 61/ 29-60 – 079 e-mail: szpital@szpital.oborniki.info

CERTYFIKAT EN ISO 9001:2015-10

L. Dz. ZPDK/07/18/196

Oborniki, dnia 29.06.2018r

Wg rozdzielnika

Znak sprawy: ZPD/07/18

Dot. przetargu nieograniczonego **na zakup sprzętu medycznego dla oddziału paliatywnego oraz wyposażenie sali operacyjnej ortopedycznej z salą wybudzeń na bloku operacyjnym dla SP ZOZ w Obornikach – zadanie 2 pt. „zakup sprzętu medycznego na wyposażenie sali operacyjnej ortopedycznej z salą wybudzeń na bloku operacyjnym dla SP ZOZ w Obornikach”**, ogłoszonego w dniu 30.05.2018r na naszej stronie internetowej www.bip.szpital.oborniki.info oraz tablicy ogłoszeń w siedzibie SP ZOZ.

CZĘŚĆ III ODPOWIEDZI NA ZAPYTANIA

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Obornikach (zwany dalej: Zamawiający”), ul. Szpitalna 2 na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2017r., poz. 1579 tj. z dnia 2017.08.24) udziela odpowiedzi na zapytania:

Dotyczy: Pakiet nr 3 – Wózek anestezjologiczny

73. Czy (w pkt. 2) Zamawiający dopuści wózek, którego szkielet, blat górny i szuflady wykonane są z materiału charakteryzującego się wysoką wytrzymałością i trwałością – wysokoodporne tworzywo polietylen? Oferowane rozwiązanie jest tożsame ze wskazanym przez Zamawiającego.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie wózka, którego szkielet, blat górny i szuflady wykonane są z wysokoodpornego tworzywa polietylenowego.

74. Czy (w pkt. 4) Zamawiający dopuści wózek o wymiarach zewnętrznych: wysokość 100 cm, głębokość 61 cm, szerokość 91 cm? Oferowane wymiary nieznacznie różnią się od zakresów tolerancji wskazanej przez Zamawiającego.

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania wózka o podanych wymiarach.

75. Czy (w pkt. 6) Zamawiający dopuści wózek, którego czoła szuflad posiadają przeźroczyste okienka / tabliczki z możliwością umieszczenia opisu identyfikującego zawartość szuflady; pojemniki szuflad jednoczęściowe – odlane w formie bez elementów łączenia, bez miejsc narażonych na kumulację brudu i ognisk infekcji? Oferowane rozwiązanie jest tożsame ze wskazanym przez Zamawiającego.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie wózka, którego czoła szuflad posiadają przeźroczyste okienka / tabliczki z możliwością umieszczenia opisu identyfikującego zawartość szuflady; pojemniki szuflad jednoczęściowe – odlane w formie bez elementów łączenia, bez miejsc narażonych na kumulację brudu i ognisk infekcji.

76. Czy (w pkt. 7) Zamawiający dopuści wózek posiadający układ jezdny wysoce mobilny, wyposażony w 4 koła jezdne, w tym 2 z blokadą, o średnicy 125 mm, z elastycznym, niebrudzącym podłóg bieżnikiem rozmieszczone w prostokącie, w odległościach zapewniających zwrotność wózka? Proponowane rozwiązanie nie ma negatywnego wpływu na walory funkcjonalno – użytkowe wózka.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie wózka posiadającego układ jezdny wysoce mobilny, wyposażony w 4 koła jezdne, w tym 2 z blokadą, o średnicy 125 mm, z elastycznym, niebrudzącym podłóg bieżnikiem rozmieszczone w prostokącie, w odległościach zapewniających zwrotność wózka.

77. Czy (w pkt. 8) Zamawiający dopuści wózek posiadający w narożnikach (nad kołami) odboje chroniące wózek i ściany przed uszkodzeniami? Oferowane rozwiązanie jest tożsame ze wskazanym przez Zamawiającego.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie wózka posiadającego w narożnikach (nad kołami) odboje chroniące wózek i ściany przed uszkodzeniami.

78. Czy Zamawiający dopuści wózek wyposażony w uchwyt na pojemnik do zużytych igieł, strzykawek zamocowany nad blatem roboczym wózka?

Zadanie 2 – zakup sprzętu medycznego na wyposażenie sali operacyjnej ortopedycznej z salą wybudzeń na bloku operacyjnym dla SP ZOZ w Obornikach

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania wózka wyposażonego w uchwyt na pojemnik do zużytych igieł, strzykawek zamocowany nad blatem roboczym wózka.

79. Czy Zamawiający dopuści wózek wyposażony w otwieracz ampułek nie wbudowany w korpus wózka na rogu?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie wózka wyposażonego w otwieracz ampułek nie wbudowany w korpus wózka na rogu.

80. Czy Zamawiający dopuści wózek wyposażony w pojemnik na żel zamocowany nad blatem roboczym wózka (zamiast półki na żel wytłoczonej w wózku w przedniej części wózka od czoła)?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania wózka wyposażonego w pojemnik na żel zamocowany nad blatem roboczym wózka.

81. Czy Zamawiający dopuści wózek nie wyposażony w *„zintegrowane dwie boczne szuflady wysuwane spod blatu: jedna z wkładem ze stali nierdzewnej, druga na leki natychmiastowego użycia – ratujące życie z przezroczystą ścianką pozwalające na ich identyfikacje"?*

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania wózka wyposażonego w*„zintegrowane dwie boczne szuflady wysuwane spod blatu: jedna z wkładem ze stali nierdzewnej, druga na leki natychmiastowego użycia – ratujące życie z przezroczystą ścianką pozwalające na ich identyfikacje".*

82. Czy Zamawiający dopuści wózek, w którym wyposażenie nieznacznie zwiększa jego gabaryty, ale nie naraża go na uszkodzenie i jest zintegrowane z wózkiem?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania wózka, w którym wyposażenie nieznacznie zwiększa jego gabaryty, ale nie naraża go na uszkodzenie i jest zintegrowane z wózkiem.

83. Czy Zamawiający dopuści wózek wyposażony w nadstawkę z 10 tworzywowymi pojemnikami na strzykawki, igły, drobne przedmioty, pojemniki w dwóch rzędach (dwa rzędy po 5 pojemników)?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie wózka wyposażonego w nadstawkę z 10 tworzywowymi pojemnikami na strzykawki, igły, drobne przedmioty, pojemniki w dwóch rzędach (dwa rzędy po 5 pojemników).

Zadanie 2 – zakup sprzętu medycznego na wyposażenie sali operacyjnej ortopedycznej z salą wybudzeń na bloku operacyjnym dla SP ZOZ w Obornikach

Dotyczy: Pakiet nr 9 – Łóżka szpitalne elektryczne

84. Czy (w pkt. 2 i 30) Zamawiający dopuści kolumnowe łóżko ICU wytworzone w antybakteryjnej technologii, które posiada konstrukcję wykonana ze stali węglowej lakierowaną proszkowo z dodatkiem antybakteryjnym (połączenie lakieru proszkowego ze specjalną substancją antybakteryjną nazwie „Interpon 700 AM")? Oferowane rozwiązanie jest tożsame ze wskazanym przez Zamawiającego, ma na celu hamowanie rozwoju potencjalnych, szkodliwych bakterii i wirusów, które mogą być szkodliwe dla ludzkiego zdrowia i pozwala na kontrolę zakażeń szpitalnych.

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania łóżka o wyżej opisanych parametrach.

85. Czy (w pkt. 6) Zamawiający dopuści łóżko, które jest wyposażone w pilota bez świetlnych wskaźników sygnalizujących uruchomienie danej funkcji? W oferowanym łóżku świetlne wskaźniki sygnalizujące uruchomienie danej funkcji znajdować się będą w głównym panelu sterowniczym, który najczęściej wykorzystywany jest do regulacji wszystkich funkcji łóżka, natomiast pilot jest elementem dodatkowym. Proponowane rozwiązanie jest równoważne do oczekiwań Zamawiającego i pozwoli na komfortową obsługę łóżka.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie łóżka, które jest wyposażone w pilota bez świetlnych wskaźników sygnalizujących uruchomienie danej funkcji.

86. Czy (w pkt. 8) Zamawiający dopuści łóżko posiadające konstrukcję opartą na dwóch maksymalnie szeroko rozstawionych kolumnach o przekroju prostokątnym, umożliwiających monitorowanie pacjenta mobilnymi przyłóżkowymi aparatami RTG? Oferowany parametr wynika z rozwiązań konstrukcyjnych stosowanych przez doświadczonego producenta i ma dodatni wpływ na walory funkcjonalno – użytkowe łóżka. Kolumny o przekroju prostokątnym gwarantują najwyższą dostępną stabilność leża, na poziomie co najmniej 250 kg.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie łóżka posiadającego konstrukcję opartą na dwóch maksymalnie szeroko rozstawionych kolumnach o przekroju prostokątnym, umożliwiających monitorowanie pacjenta mobilnymi przyłóżkowymi aparatami RTG.

87. Czy (w pkt. 11) Zamawiający dopuści łóżko posiadające minimalną wysokość leża od podłogi 420 mm w celu zmniejszenia ryzyka tzw. wypadnięcia pacjenta z łóżka, wymiar dotyczy powierzchni, na której

spoczywa materac? Proponowane rozwiązanie, to wymiar różniący się jedynie o 10 mm od parametru wskazanego przez Zamawiającego.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie łóżka posiadającego minimalną wysokość leża od podłogi 420 mm w celu zmniejszenia ryzyka tzw. wypadnięcia pacjenta z łóżka, wymiar dotyczy powierzchni, na której spoczywa materac.

88. Czy (w pkt. 14 i 15) Zamawiający dopuści łóżko posiadające elektryczną regulację pozycji Trendelenburga 17° i anty-Trendelenburga 17° z pilota i głównego panelu centralnego mocowanego na szczycie od strony nóg? Oferowane rozwiązanie będzie równie funkcjonalne jak wskazane przez Zamawiającego, sposób regulacji wynika z przemyślanych rozwiązań stosowanych przez doświadczonego, europejskiego producenta i gwarantuje dodatkowo większą możliwość asekurowania pacjenta podczas wykonywania funkcji „ratujących życie".

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie łóżka posiadającego elektryczną regulację pozycji Trendelenburga 17° i anty-Trendelenburga 17° z pilota i głównego panelu centralnego mocowanego na szczycie od strony nóg.

89. Czy (w odniesieniu do zapisów w pkt. 20) Zamawiający dopuści łóżko posiadające możliwość ustawienia leża w pozycji Fowlera (możliwość obniżenia wysokości leża oraz możliwość jednoczesnego unoszenia się oparcia pleców i uda) za pomocą przycisków na panelu centralnym służących do regulacji wysokości i funkcji autokontur? Pozostałe parametry opisane w pkt. 20 zgodnie z oczekiwaniami Zamawiającego.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie łóżka posiadającego możliwość ustawienia leża w pozycji Fowlera (możliwość obniżenia wysokości leża oraz możliwość jednoczesnego unoszenia się oparcia pleców i uda) za pomocą przycisków na panelu centralnym służących do regulacji wysokości i funkcji autokontur.

90. Czy (w pkt. 21) Zamawiający dopuści łóżko posiadające regulacje poszczególnych funkcji elektrycznych łóżka od strony personelu medycznego i pacjenta regulowane ze sterowania w barierkach bocznych oparcia pleców – tworzywowych:

- regulacja wysokości leża
- regulacja kąta nachylenia segmentu pleców
- regulacja kąta nachylenia segmentu ud

Zadanie 2 – zakup sprzętu medycznego na wyposażenie sali operacyjnej ortopedycznej z salą wybudzeń na bloku operacyjnym dla SP ZOZ w Obornikach

Panele sterujące od strony pacjenta i personelu z przyciskami uruchamiającymi dostępność funkcji? W oferowanym rozwiązaniu funkcja autokontur oraz przechyły wzdłużne leża są regulowane z pilota oraz panelu centralnego, a sposób regulacji wynika z rozwiązań stosowanych przez doświadczonego producenta. Proponowany sposób regulacji zachowuje oczekiwaną przez Zamawiającego ilość funkcji, a dzięki większej ilości źródeł sterowania ułatwia pracę personelu.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie łóżka posiadającego regulacje poszczególnych funkcji elektrycznych łóżka od strony personelu medycznego i pacjenta regulowane ze sterowania w barierkach bocznych oparcia pleców – tworzywowych:

- regulacja wysokości leża
- regulacja kąta nachylenia segmentu pleców
- regulacja kąta nachylenia segmentu ud
Panele sterujące od strony pacjenta i personelu z przyciskami uruchamiającymi dostępność funkcji.

91. Czy (w pkt. 22) Zamawiający dopuści łóżko posiadające panele sterujące od strony pacjenta z przyciskami podświetlenia podwozia (zgodnie z oczekiwaniami Zamawiającego), ale bez alarmu akustycznego.

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania łóżka posiadającego panele sterujące od strony pacjenta z przyciskami podświetlenia podwozia bez alarmu akustycznego.

92. Czy (w pkt. 26) Zamawiający dopuści łóżko posiadające poręcze boczne z tworzywa sztucznego; panele w poręczach bocznych do sterowania funkcjami, po obu stronach barierek od strony głowy pacjenta; poręcze boczne wytworzone z tworzywa bez użycia nanotechnologii srebra powodującej hamowanie namnażania się bakterii i wirusów; poręcze od strony głowy pacjenta poruszające się wraz z oparciem pleców, poręcze w części udowej leża nie poruszające się z segmentem uda ani z segmentem podudzia; wysokość poręczy oparcia pleców 430 mm nad krawędzią leża; wysokość poręczy w części udowej leża 430 mm nad krawędzią leża?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania łóżka o wyżej wymienionych parametrach.

93. Czy (w pkt. 28) Zamawiający dopuści łóżko posiadające górną powierzchnię poręczy bocznych w części udowej (po ich opuszczeniu) nie wystającą ponad płaszczyznę materaca, aby wyeliminować ucisk na mięśnie i tętnice ud pacjenta?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie łóżka posiadającego górną powierzchnię poręczy bocznych w części udowej (po ich opuszczeniu) nie wystającą ponad płaszczyznę materaca, aby wyeliminować ucisk na mięśnie i tętnice ud pacjenta.

94. Czy (w pkt. 34) Zamawiający dopuści łóżko posiadające dźwignię uruchamiającą centralną blokadę kół umieszczoną od strony nóg pacjenta na całej szerokości podstawy?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania łóżka posiadającego dźwignię uruchamiającą centralną blokadę kół umieszczoną od strony nóg pacjenta na całej szerokości podstawy.

95. Czy (w pkt. 36) Zamawiający dopuści łóżko posiadające podwozie zaopatrzone w osłony z tworzywa wykonanego bez zastosowania nanotechnologii srebra, zakrywające mechanizm centralnej blokady kół?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania łóżka posiadającego podwozie zaopatrzone w osłony z tworzywa wykonanego bez zastosowania nanotechnologii srebra, zakrywające mechanizm centralnej blokady kół.

96. Czy (w pkt. 37) Zamawiający dopuści łóżko posiadające prześwit pod podwoziem o wysokości 165 mm i na długości ok. 1000 mm, aby umożliwić swobodny najazd podnośnika chorego?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania łóżka posiadającego prześwit pod podwoziem o wysokości 165 mm i na długości ok. 1000 mm, aby umożliwić swobodny najazd podnośnika chorego.

97. Czy (w pkt. 38) Zamawiający dopuści łóżko posiadające szczyty łóżka wyjmowane z gniazd ramy leża, tworzywowe, bez użycia nanotechnologii srebra, szczyty od strony nóg i głowy poruszające się wraz z ramą leża?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania łóżka posiadającego szczyty łóżka wyjmowane z gniazd ramy leża, tworzywowe, bez użycia nanotechnologii srebra, szczyty od strony nóg i głowy poruszające się wraz z ramą leża.

98. Czy Zamawiający dopuści łóżko, którego konstrukcja nie wymaga stosowania sworznia wyrównania potencjału?

Zadanie 2 – zakup sprzętu medycznego na wyposażenie sali operacyjnej ortopedycznej z salą wybudzeń na bloku operacyjnym dla SP ZOZ w Obornikach

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania łóżka, którego konstrukcja nie wymaga stosowania sworznia wyrównania potencjału.

99. Czy Zamawiający dopuści łóżko posiadające wskaźniki kąta nachylenia segmentu oparcia pleców i przechyłów wzdłużnych wbudowane w barierki boczne (zamiast poziomic)?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania łóżka posiadającego wskaźniki kąta nachylenia segmentu oparcia pleców i przechyłów wzdłużnych wbudowane w barierki boczne.

100. Czy ze względu na obowiązujące normy bezpieczeństwa dotyczące poręczy bocznych w łóżkach elektrycznych Zamawiający oczekuje, aby łóżko było wyposażone w poręcze boczne podwójne, dzielone, zabezpieczające pacjenta na całej długości ramy leża? Zastosowanie powyższego zapisu zagwarantuje najwyższy i powszechnie stosowany poziom zabezpieczenia pacjenta i tym samym spełni obowiązujące europejskie normy w zakresie bezpieczeństwa, tj. EN 60601-2-52 ("Medyczne urządzenia elektryczne. Część 2-52: Wymagania szczegółowe dotyczące podstawowego bezpieczeństwa elektrycznych łóżek medycznych").

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje zaoferowania łóżka, które na całej długości leża posiada poręcze zabezpieczające pacjenta i które jest wyrobem medycznym.

101. Prosimy (w pkt. 44) o możliwość załączenia do oferty oświadczenia producenta potwierdzającego antybakteryjność lakieru w oferowanych łóżkach.

Odpowiedź: Nie, Zamawiający wymaga jak w opisie i zestawieniu warunków i parametrów.

Dotyczy Pakietu nr 12

102. ***Dotyczy: Waga aparatu***

Czy Zamawiający dopuści do postępowania urządzenie o wadze ok. 7 kg bez akcesoriów, tj. ok. 11 kg z pełnym oprzyrządowaniem, akumulatorem i zintegrowanymi kieszeniami do ich przechowywania?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzenia o wadze ok. 7 kg bez akcesoriów, tj. ok. 11 kg z pełnym oprzyrządowaniem, akumulatorem i zintegrowanymi kieszeniami do ich przechowywania.

Zadanie 2 – zakup sprzętu medycznego na wyposażenie sali operacyjnej ortopedycznej z salą wybudzeń na bloku operacyjnym dla SP ZOZ w Obornikach

103. *Dotyczy: Monitorowanie EKG*

Czy Zamawiający dopuści do postępowania urządzenie, które w standardzie posiada kabel 3-żyłowy pozwalający na monitorowanie 6 odprowadzeń EKG oraz 10-żyłowy do pełnego, 12 odprowadzeniowego EKG?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzenia, które w standardzie posiada kabel 3-żyłowy pozwalający na monitorowanie 6 odprowadzeń EKG oraz 10-żyłowy do pełnego, 12 odprowadzeniowego EKG.

104. *Dotyczy: Pomiar oddechu*

Czy Zamawiający dopuści do postępowania urządzenie posiadające możliwość pomiaru oddechu z kabla EKG w zakresie 0, 3 do 120 oddechów/min oraz z alarmem bezdechu w zakresie 10-60s.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzenia posiadającego możliwość pomiaru oddechu z kabla EKG w zakresie 0, 3 do 120 oddechów/min oraz z alarmem bezdechu w zakresie 10-60s.

105. *Dotyczy: Wzmocnienie sygnały EKG*

Czy Zamawiający dopuści do postępowania urządzenie, którego wzmocnienie sygnału EKG dostępne jest w zakresie: Automatycznie, 5.0, 10.0, 15.0, 20.0, 30.0 mm/mV?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzenia, którego wzmocnienie sygnału EKG dostępne jest w zakresie: Automatycznie, 5.0, 10.0, 15.0, 20.0, 30.0 mm/mV.

106. *Dotyczy: Pamięć*

Czy Zamawiający dopuści do postępowania urządzenie, które zapisuje do 100 danych 12-kanałowego EKG (krzywa, dane wyników, datę i godzinę, HR/PR, NIBP, SpO2, oddychanie, temperaturę oraz stany alarmów) oraz 250 zdarzeń (dane defibrylacji, stymulacji, 1 kanał EKG, data godzina, HR/PR, NIBP, SpO2, oddychanie, temperaturę oraz stany alarmów)?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzenia, które zapisuje do 100 danych 12-kanałowego EKG (krzywa, dane wyników, datę i godzinę, HR/PR, NIBP, SpO2, oddychanie, temperaturę oraz stany alarmów) oraz 250 zdarzeń (dane defibrylacji, stymulacji, 1 kanał EKG, data godzina, HR/PR, NIBP, SpO2, oddychanie, temperaturę oraz stany alarmów).

Zadanie 2 – zakup sprzętu medycznego na wyposażenie sali operacyjnej ortopedycznej z salą wybudzeń na bloku operacyjnym dla SP ZOZ w Obornikach

107. *Dotyczy: Alarmy*

Czy Zamawiający dopuści do postępowania urządzenie, którego okres trybu pauzy alarmu definiuje użytkownik w zakresie: 3 min, 5 min, 10 min lub czas nieokreślony?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzenia, którego okres trybu pauzy alarmu definiuje użytkownik w zakresie: 3 min, 5 min, 10 min lub czas nieokreślony.

108. *Dotyczy: Czas ładowania*

Czy Zamawiający dopuści do postępowania urządzenie, którego czas ładowania wynosi: do 200J - 6 s (zasilanie sieciowe), 7 s. (akumulator) do 360J - 8 s.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzenia, którego czas ładowania wynosi: do 200J - 6 s (zasilanie sieciowe), 7 s. (akumulator) do 360J - 8 s.

109. *Dotyczy: Sterowanie*

Czy Zamawiający dopuści do postępowania urządzenie, które posiada pełną możliwość ładowania, rozładowania, wyboru energii i drukowania z przycisków umieszczonych na łyżkach defibrylacyjnych?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzenia, które posiada pełną możliwość ładowania, rozładowania, wyboru energii i drukowania z przycisków umieszczonych na łyżkach defibrylacyjnych.

110. *Dotyczy: Możliwość wydruku 15s krzywej EKG z wykorzystaniem min. 4s sygnału z pamięci urządzenia*

Czy Zamawiający dopuści urządzenie, które posiada możliwość wydruku danych, w tym EKG z pamięci wewnętrznej, o długości zgodnym z rzeczywistym czasem zapisu?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzenia, które posiada możliwość wydruku danych, w tym EKG z pamięci wewnętrznej, o długości zgodnym z rzeczywistym czasem zapisu.

111. *Dotyczy: Możliwość rozbudowy o pomiar etCO2*

Czy Zamawiający dopuści urządzenie bez możliwości rozbudowy o pomiar etCO2 lub dopuści urządzenie dostarczone już z wbudowanym modułem pomiaru etCO2?

Odpowiedź:Tak, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzenia bez możliwości rozbudowy o pomiar etCO2 lub urządzenie z wbudowanym modułem pomiaru etCO2.

Załącznik nr 2.6 do SIWZ

Pakiet nr 6 - Pompa infuzyjna dwustrzykawkowa

112. Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe z możliwością połączenia dwóch pomp w jeden zestaw z automatycznym trybem współdzielenia jednej infuzji i/lub przejmowania infuzji przez drugą pompę po zakończeniu infuzji pompy pierwszej? Aktualnie obserwuje się odwrót od stosowania modeli dwustrzykawkowych. Ich użycie było swego czasu bardzo powszechne i motywowane względami ekonomicznymi - tym niemniej ryzyko błędnego wprowadzenia danych (zmiana przepływu, podaż bolusa) lub zamiany strzykawek jest zdecydowanie większe przy użyciu takiej pompy, niż przy używaniu dwóch oddzielnych urządzeń. Możliwość popełnienia błędu zwiększa się w sytuacjach nagłych. Ponadto pompy dwutorowej nie można podzielić na dwie niezależne pompy - nie wolno stosować jej dla dwóch różnych pacjentów (każdy tor dla innego chorego). Wadą jest też większy ciężar pojedynczego urządzenia. Wszystkie te argumenty sprawiły, że organizacje zajmujące się bezpieczeństwem procedur medycznych uznały pompy dwutorowe za niebezpieczne i nie zalecają ich stosowania.

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania pompy infuzyjnej o wyżej opisanych parametrach.

113. **Pkt. 3** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z poborem mocy do 50 VA? Jest to standardowy pobór mocy przez urządzenia takiego zastosowania i w żaden sposób negatywnie nie wpływa to na pracę.

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania pompy strzykawkowe z poborem mocy do 50 VA.

114. Pkt. 4 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z zasilaniem wewnętrznym akumulatorowym wytrzymującym ponad 12 godzin pracy przy przepływie 5 ml/h? Taka ilość czasu w zupełności wystarczy do poprawnej pracy urządzenia w budynku użyteczności publicznej typu szpital, w którym występują liczne gniazdka elektryczne, agregaty.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie pompy strzykawkowe z zasilaniem wewnętrznym akumulatorowym wytrzymującym ponad 12 godzin pracy przy przepływie 5 ml/h.

Zadanie 2 – zakup sprzętu medycznego na wyposażenie sali operacyjnej ortopedycznej z salą wybudzeń na bloku operacyjnym dla SP ZOZ w Obornikach

115. Pkt. 6 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z klasą ochronności IP24? Dzięki tak wysokiej klasie, pompa jest odporna na zalania, uderzenia oraz upadki z wysokości.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie pompy strzykawkowe z klasą ochronności IP24.

116. Pkt. 28 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z czasem utrzymania danych w pamięci do 6 lat?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie pompy strzykawkowe z czasem utrzymania danych w pamięci do 6 lat.

117. **Pkt. 29** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z możliwością wyboru głośności alarmu na 10 poziomach bez możliwości rozróżnienia na jego rodzaj? Każdy alarm w oferowanej pompie ma swój własny fabryczny priorytet, zmiana takiego parametru może przyczynić się do niepożądanych wypadków.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie pompy strzykawkowe z możliwością wyboru głośności alarmu na 10 poziomach bez możliwości rozróżnienia na jego rodzaj.

Dotyczy pakietu nr 6 – pompa infuzyjna

118. Dot. ad. 4 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompę strzykawkową z zasilaniem z akumulatora wewnętrznego 11 godzin przy przepływie 5 ml/h?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie pompy strzykawkowej z zasilaniem z akumulatora wewnętrznego 11 godzin przy przepływie 5 ml/h.

119. Dot. ad. 26 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompę strzykawkową posiadającą blokadę klawiatury z użyciem 4-cyfrowego kodu, oraz z zabezpieczeniem zmiany jej konfiguracji pompy również przy pomocy 4-cyfrowego kodu?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie pompy strzykawkowej posiadającej blokadę klawiatury z użyciem 4-cyfrowego kodu, oraz z zabezpieczeniem zmiany jej konfiguracji pompy również przy pomocy 4-cyfrowego kodu.

Zadanie 2 – zakup sprzętu medycznego na wyposażenie sali operacyjnej ortopedycznej z salą wybudzeń na bloku operacyjnym dla SP ZOZ w Obornikach

120. Dot. ad 29 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompę strzykawkowa posiadającą akustyczno-optyczny system alarmów, z regulowanym natężeniem (7 poziomów), oraz trybem nocnym (automatycznym lub manualnym - przygaszenie ekranu, obniżenie natężenia dźwięku alarmów oraz dźwięku przycisków)?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie pompy strzykawkowej posiadającej akustyczno-optyczny system alarmów, z regulowanym natężeniem (7 poziomów), oraz trybem nocnym (automatycznym lub manualnym - przygaszenie ekranu, obniżenie natężenia dźwięku alarmów oraz dźwięku przycisków).

121. Dot. warunków gwarancji i serwisu ad2 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompę strzykawkowa w której producent wymaga przeglądu gwarancyjnego 1 raz na 36 m-cy?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie pompy strzykawkowej w której producent wymaga przeglądu gwarancyjnego 1 raz na 36 m-cy.

Pakiet nr 4 – Aparat RTG typu „C"

122. Czy zamawiający dopuści do przetargu aparat z prądem do skopii impulsowej min 6mA?

Prąd taki w trybie skopi pulsacyjnej, czyli pracy z niską dawką, jest wystarczający do wszelkiego rodzaju prześwietleń.

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza wyżej opisanego aparatu. Podtrzymuje się zapisy SIWZ.

123. Czy zamawiający dopuści do przetargu aparat, który ma ustawione fabrycznie czasy trwania pulsu?

Wymóg taki, w przypadku wymagania aparatu nowoczesnego pracującego w pełnej automatyce, jest niezasadny, tym bardziej, iż żaden operator, czy lekarz, nie będzie w trakcie badania regulować trybu długości trwania pulsu. Większość aparatów ma do wyboru już zaprogramowane wartości np. 1,3,5,7 15,30 p/s, także w zakresie trwania pulsu.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie aparatu, który ma ustawione fabrycznie czasy trwania pulsu.

Zadanie 2 – zakup sprzętu medycznego na wyposażenie sali operacyjnej ortopedycznej z salą wybudzeń na bloku operacyjnym dla SP ZOZ w Obornikach

124. Czy zamawiający w punkcie I.15 dopuści nowoczesny aparat z oprogramowaniem do zabiegów ortopedycznych redukujące i poprawiające jakość obrazowania w przypadku poruszenia się obiektu w trakcie prześwietlenia?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza wyżej opisanego aparatu. Podtrzymuje się zapisy SIWZ.

125. Czy zamawiający dopuści do przetargu aparat z zakresem regulacji w poziomie min 20 cm?
Różnica 1cm jest znikoma i nie ma żadnego wpływu na jakość czy możliwości wykonywania badań.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie aparatu z zakresem regulacji w poziomie min 20 cm.

126. Czy zamawiający dopuści do przetargu aparat z angulacją +/- 190 stopi?
Zakres taki, to obrót większy niż 360 stopni realnie niemożliwy do zastosowania przy stole operacyjnym, każdy większy zakres jako wymóg graniczny jest czysto marketingowy.

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza wyżej opisanego aparatu. Podtrzymuje się zapisy SIWZ.

127. Czy zamawiający dopuści do przetargu aparat z dźwignią do sterowania aparatem i osobnymi hamulcami u dołu podstawy zwalnianymi za pomocą nogi?
Rozwiązanie opisane jest wskazaniem danego producenta. Prosimy o dopuszczenie rozwiązania równoważnego.

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza wyżej opisanego aparatu. Podtrzymuje się zapisy SIWZ.

128. Czy zamawiający dopuści do przetargu aparat bez możliwości programowania sterownika nożnego? Zapis taki jest charakterystyczny dla jednego producenta. Prosimy o dopuszczenie rozwiązania równoważnego, np. sterownika z trzema pedałami a także możliwością ruchu ramienia góra – dół za pomocą jednego przycisku.

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza wyżej opisanego aparatu. Podtrzymuje się zapisy SIWZ.

Zadanie 2 – zakup sprzętu medycznego na wyposażenie sali operacyjnej ortopedycznej z salą wybudzeń na bloku operacyjnym dla SP ZOZ w Obornikach

129. Czy zamawiający dopuści do przetargu aparat z monitorami z kątem widzenia min +/-170 stopni?

Zakres większy nie ma znaczenia diagnostycznego, mając na uwadze możliwość obrotu i monitorów i wózka, a jest tylko wskazaniem na jednego producenta stosującego takie monitory.

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza wyżej opisanego aparatu. Podtrzymuje się zapisy SIWZ.

130. Czy zamawiający dopuści do przetargu aparat z akwizycją min 12 bitów?

Jest to powszechnie stosowana skala szarości w ramionach c.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie aparatu z akwizycją min 12 bitów.

131. Czy zamawiający dopuści do przetargu aparat z jednym monitorem na ramieniu c – kolorowym z możliwością sterowania wszelkimi funkcjami lecz bez podglądu obrazu live?

Monitor taki nie dostarcza żadnych wartości diagnostycznych. Prosimy o dopuszczenie rozwiązania równoważnego, stosowanie dwóch monitorów do sterowania, w różnych miejscach aparatu naraża tylko zamawiającego na podwójne ryzyko kosztów podczas jakiegokolwiek uszkodzenia któregokolwiek z monitorów.

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza wyżej opisanego aparatu. Podtrzymuje się zapisy SIWZ.

WPROWADZONE ZMIANY TREŚCI SIWZ SĄ WIĄŻĄCE DLA WSZYSTKICH WYKONAWCÓW I NALEŻY JE UWZGLĘDNIĆ PRZY SPORZĄDZANIU OFERTY.

Załączniki:

1. Załącznik nr 2.3 do SIWZ
2. Załącznik nr 2.4 do SIWZ
3. Załącznik nr 2.6 do SIWZ
4. Załącznik nr 2.9 do SIWZ
5. Załącznik nr 2.12 do SIWZ

Z up. Dyrektora
SP ZOZ Oborniki
mgr Maria Sak