

06.11.2018r.

PYTANIA z dnia 05.11.2018r. I ODPOWIEDZI DO PAKIETU NR 1

Poz. 1 Wysokiej klasy symulator pacjenta dorosłego

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania systemu sterowania symulatorem pacjenta i interfejs użytkownika: sterowanie bezprzewodowe przy pomocy tabletu/komputera PC z/lub ekranem dotykowym. I

Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności sterowanie bezprzewodowe przy pomocy tabletu/komputera PC z ekranem dotykowym/bez ekranu dotykowego?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza możliwości zaoferowania tabletu/komputera PC bez ekranu dotykowego.

Symulator należy dostarczyć z dodatkowym komputerem (stacjonarny lub laptop) z systemem operacyjnym Windows wersja 7 do 10 z kartą sieciową do połączenia Ethernet.

Czy Zamawiający uzna na zasadzie zgodności symulator pacjenta z 2 komputerami – sterującym i monitorem Pacjenta?

Odpowiedź: Zamawiający nie uznaje na zasadzie zgodności symulatora pacjenta z 2 komputerami – sterującym i monitorem Pacjenta.

Poz. 2 Zaawansowany symulator dziecka

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania systemu sterowania symulatorem pacjenta i interfejs użytkownika: sterowanie bezprzewodowe przy pomocy tabletu/komputera PC z/lub ekranem dotykowym.

Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności sterowanie bezprzewodowe/przewodowe przy pomocy tabletu/komputera PC z ekranem dotykowym/bez ekranu dotykowego?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza możliwości zaoferowania tabletu/komputera PC bez ekranu dotykowego.

Symulator należy dostarczyć z dodatkowym komputerem (stacjonarny lub laptop) z systemem operacyjnym Windows wersja 7 do 10 z kartą sieciową do połączenia Ethernet.

Czy Zamawiający uzna na zasadzie zgodności symulator pacjenta z 2 komputerami – sterującym i monitorem Pacjenta?

Odpowiedź: Zamawiający nie uznaje na zasadzie zgodności symulatora pacjenta z 2 komputerami – sterującym i monitorem Pacjenta.

Poz. 3 Wysokiej klasy symulator niemowlęcia

Sterowanie symulatorem pacjenta i interfejs użytkownika: sterowanie bezprzewodowe przy pomocy tabletu/komputera PC z ekranem dotykowym.

Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności sterowanie bezprzewodowe/przewodowe przy pomocy tabletu/komputera PC z ekranem dotykowym/bez ekranu dotykowego?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza możliwości zaoferowania tabletu/komputera PC bez ekranu dotykowego.

Symulator należy dostarczyć z dodatkowym komputerem (stacjonarny lub laptop) z systemem operacyjnym Windows wersja 7 do 10 z kartą sieciową do połączenia Ethernet.

Czy Zamawiający uzna na zasadzie zgodności symulator pacjenta z 2 komputerami – sterującym i monitorem Pacjenta?

Projekt „Program rozwojowy AHE w zakresie kształcenia praktycznego na kierunku pielęgniarstwo”, współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Odpowiedź: Zamawiający nie uznaje na zasadzie zgodności symulatora pacjenta z 2 komputerami – sterującym i monitorem Pacjenta.

Poz. 4 Zaawansowany fantom ALS osoby dorosłej.

Interfejs użytkownika w języku polskim.

W fantomach ALS interfejs użytkownika jest najczęściej używany do wyboru rytmu serca, określenia podania leku, ustawienia wartości danego parametru co w głównej mierze dotyczy wartości numerycznych, dlatego uważamy, że intuicyjny interfejs w języku angielskim oparty na grafice i ikonach jest w zupełności wystarczający, wobec tego:

Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności interfejs użytkownika w języku angielskim?

Odpowiedź: Nie. Zamawiający nie uznaje na zasadzie równoważności interfejsu użytkownika w języku angielskim.

Symulator należy dostarczyć z dodatkowym komputerem (stacjonarny lub laptop) z systemem operacyjnym Windows wersja 7 do 10 z kartą sieciową do połączenia Ethernet

Czy Zamawiający uzna na zasadzie zgodności symulator ALS z tabletem/komputerem sterującym, bez dodatkowego komputera?

Odpowiedź: Nie. Zamawiający nie uznaje na zasadzie zgodności symulatora ALS bez dodatkowego komputera.

Poz. 4 Zaawansowany Fantom ALS osoby dorosłej – 1 szt.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wysokiej jakości fantomu ALS bez możliwości pomiaru nauki ciśnienia tętniczego i bez czujnika określenia pozycji rurki intubacyjnej, za to z funkcją informowania o wdmuchnięciu powietrze do żołądka w przypadku niewłaściwej intubacji, z możliwością pomiaru dwóch odprowadzeń EKG za pomocą monitora EKG i prezentacją 12-odprowadzenaowego EKG na monitorze parametrów symulowanych pacjenta. W celu współpracy z laptopem/tabletem nie ma potrzeby instalowania żadnego oprogramowania, gdyż moduł zarządzania fantomem (interfejs użytkownika) oparty jest na przeglądarce stron internetowych: Chrome, Edge, FireFox, itp., (przy czym nie jest potrzeby dostęp do Internetu). Pozostałe parametry zgodne z wymaganiami zamieszczonymi w opisie przedmiotu zamówienia.

Odpowiedź: Nie. Zamawiający nie dopuszcza urządzenia o opisanych parametrach. Zamawiający uznaje wszystkie parametry wyszczególnione w zapytaniu ofertowym za konieczne, w związku z czym nie ma możliwości dopuszczenia Fantomu ALS osoby dorosłej niespełniającego opisanych funkcji.

Poz. 5 Zaawansowany Fantom PALS dziecka

Pomiaru ciśnienia tętniczego krwi metodą osłuchową.

Czy zamawiający uzna na zasadzie zgodności mierzenie ciśnienia tętniczego krwi poprzez symulację procedury a wartość ciśnienia jako zapis na monitorze pacjenta?

Odpowiedź: Nie. Zamawiający uznaje prowadzenie interwencji mierzenia ciśnienia tętniczego krwi jako funkcję konieczną. Zamawiający nie uznaje na zasadzie zgodności mierzenia ciśnienia tętniczego krwi poprzez symulację procedury.

Projekt „Program rozwojowy AHE w zakresie kształcenia praktycznego na kierunku pielęgniarstwo”, współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Symulator należy dostarczyć z dodatkowym komputerem (stacjonarny lub laptop) z systemem operacyjnym Windows wersja 7 do 10 z kartą sieciową do połączenia Ethernet
Czy Zamawiający uzna na zasadzie zgodności symulator PALS z tabletem sterującym oraz monitorem pacjenta (komputerem), bez dodatkowego komputera?

Odpowiedź: Nie. Zamawiający nie uznaje na zasadzie zgodności symulatora ALS bez dodatkowego komputera.

Kompletacja zestawu: fantom, laptop z oprogramowaniem, monitor do prezentacji parametrów symulowanych pacjenta dla grupy ćwiczącej, instrukcja obsługi w języku polskim

Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności tablet do sterowania symulatorem zamiast laptopa?

Odpowiedź: Zamawiający nie uznaje na zasadzie równoważności tabletu do sterowania symulatorem zamiast laptopa.

Poz. 6 Zaawansowany fantom PALS niemowlę

Przedstawiony przez Zamawiającego opis fantomu PALS niemowlęcia wskazuje na konkretnego producenta, co w znaczącym stopniu ogranicza konkurencję, prosimy Zamawiającego o uznanie na zasadzie równoważności innego fantomu PALS niemowlęcia o parametrach kluczowych dla treningu PALS, opis oferowanego przez nas fantomu PALS poniżej:

Prowadzenie interwencji: mierzenia ciśnienia tętniczego krwi, defibrylatora typu AED, defibrylatora z manualnymi nastawami parametrów, monitora EKG min. 3 odprowadzenia.

Czy Zamawiający uzna na zasadzie zgodności prowadzenie interwencji defibrylatora treningowego typu AED, monitora EKG min. 3 odprowadzenia.?

Odpowiedź: Zamawiający uznaje wszystkie parametry wyszczególnione w zapytaniu ofertowym za konieczne, w związku z czym nie ma możliwości uznania na zasadzie zgodności fantomu nieposiadającego tych funkcji.

Interwencja osoby ćwiczącej monitorowana przy pomocy dedykowanego oprogramowania zainstalowanego na laptopie służącym do sterowania pracą fantomu: zwrotna informacja o poprawności wykonanej procedury i czasie jej trwania.

Możliwość wykonywania minimum następujących procedur: procedury BLS, zabezpieczenie drożności dróg oddechowych i intubacji dotchawiczej, uzyskanie dożylnego dostępu naczyniowego, doszpikowego, rozpoznawanie i leczenie arytmii, monitorowanie parametrów życiowych, defibrylacja, podanie leku (bez systemu rozpoznawania leku), możliwa wentylacja za pomocą worków samorozprężalnych. Dźwięki serca i płuc. Pomiaru ciśnienia tętniczego krwi metodą osłuchową.

Czujniki fantomu służące między innymi do: określenia pozycji rurki intubacyjnej, parametrów wentylacji, parametrów uciśnień klatki piersiowej.

Pytanie dotyczy 3 powyższych zapisów zał. nr 1:

Czy Zamawiający uzna na zasadzie zgodności fantom nie monitorujący każdej interwencji osoby ćwiczącej (pozycja rurki intubacyjnej, parametry wentylacji i uciśnień klatki piersiowej), sterowany za pomocą urządzenia sterującego oraz zapewniającego możliwość wykonywania minimum następujących procedur: procedury BLS i PALS, przyrządowe zabezpieczenie drożności dróg oddechowych w tym intubacji dotchawiczej, uzyskanie dostępu doszpikowego, rozpoznawanie i leczenie arytmii, symulacja podania leku (bez systemu rozpoznawania leku), możliwa wentylacja za pomocą worków samorozprężalnych?

Projekt „Program rozwojowy AHE w zakresie kształcenia praktycznego na kierunku pielęgniarstwo”, współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Odpowiedź: Zamawiający uznaje wszystkie parametry wyszczególnione w zapytaniu ofertowym za konieczne, w związku z czym nie ma możliwości uznania na zasadzie zgodności fantomu nieposiadającego tych funkcji.

Oprogramowanie i interfejs użytkownika: Możliwość korzystania w predefiniowanych procedur lub kreowania własnych -możliwość dostosowania procedur do lokalnych, krajowych oraz międzynarodowych standardów PALS. Wyświetlanie symulowanych parametrów życiowych. Rejestracja zdarzeń: możliwość zapisu w pamięci oraz wydruku. Interfejs użytkownika w języku polskim.

Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności oprogramowanie i interfejs użytkownika: Możliwość korzystania w predefiniowanych procedur lub kreowania własnych - możliwość dostosowania procedur do lokalnych, krajowych oraz międzynarodowych standardów PALS. Możliwość ustawienia i zmiany rytmów serca.”

Odpowiedź: Zamawiający uznaje wszystkie parametry wyszczególnione w zapytaniu ofertowym za konieczne, w związku z czym nie ma możliwości uznania na zasadzie zgodności fantomu nieposiadającego tych funkcji.

Symulator powinien umożliwić w wyznaczanym manualnie i/lub automatycznie przez użytkownika czasie lub po zamknięciu sesji, zapisanie raportu/dziennika zdarzeń etc. z sesji symulacyjnej w postaci tekstowej, niezasyfrowanej (notatnik, word, excel i inne etc....).

Czy Zamawiający uzna punkt za nieważny/spelniony w przypadku zaoferowania fantomu PALS nie posiadającego możliwości raportowania sesji symulacyjnych (nie sterowanego komputerem/tabletem z oprogramowaniem)

Odpowiedź: Zamawiający uznaje wszystkie parametry wyszczególnione w zapytaniu ofertowym za konieczne, w związku z czym nie ma możliwości uznania na zasadzie równoważności zaproponowanego składu zestawu, w szczególności w przypadku gdy zaproponowany zestaw nie zawiera fantomu.

Kompletacja zestawu: fantom, laptop lub tablet z oprogramowaniem w języku polskim, monitor do prezentacji parametrów symulowanych pacjenta dla grupy ćwiczącej, instrukcja obsługi w języku polskim. Urządzenie kompletne gotowe do pracy z minimum wymienionymi funkcjonalnościami bez dodatkowych zakupów ze strony zamawiającego

Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności inny skład zestawu: walizka, urządzenie sterujące, wymienne wkładki do wkłuc doszpikowych?

Odpowiedź: Zamawiający uznaje wszystkie parametry wyszczególnione w zapytaniu ofertowym za konieczne, w związku z czym nie ma możliwości uznania na zasadzie równoważności zaproponowanego składu zestawu, w szczególności w przypadku gdy zaproponowany zestaw nie zawiera fantomu.

Poz. 7 Fantom BLS dorosłego – 2 szt.

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga fantomu w wersji „cała postać” czy „tors”?

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że Fantom powinien mieć postać osoby dorosłej, odwzorowujący cechy ciała ludzkiego takie jak wygląd i rozmiar fizjologiczny, dedykowany do procedur BLS

Prosimy o wyjaśnienie, czy fantom ma być wyposażony we wskaźnik pozwalający na ocenę w czasie rzeczywistym wdmuchnięć powietrza do żołądka?

Odpowiedź: Tak.

Projekt „Program rozwojowy AHE w zakresie kształcenia praktycznego na kierunku pielęgniarstwo”, współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Prosimy o wyjaśnienie, czy fantom ma być wyposażony we wskaźnik pozwalający na ocenę w czasie rzeczywistym niewłaściwego ułożenia dłoni na klatce piersiowej?

Odpowiedź: Tak.

Prosimy o wyjaśnienie, czy fantom ma być wyposażony w płynną regulację sztywności klatki piersiowej?

Odpowiedź: Tak.

Prosimy o opuszczenie fantomu BLS współpracującego z komputerem /smartfonem/ tabletem (z łącznikiem bezprzewodowym), na którym w sposób graficzny można monitorować poprawności wykonywanych czynności ratowniczych i tworzyć raport, przy czym nie ma potrzeby instalowania żadnego oprogramowania, gdyż moduł zarządzania fantomem oparty jest na przeglądarce stron internetowych: Chrome, Edge, FireFox, itp.

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że wszystkie wymagane parametry fantomu zostały wyszczególnione w specyfikacji stanowiącej treść zapytaniu ofertowego, w związku z czym nie ma możliwości dopuszczenia Fantomu BLS dorosłego niespełniającego opisanych funkcji.

Poz. 10 Zaawansowany fantom pielęgnacyjny pacjenta starszego

jednostronne tętno szyjne oraz tętno na tętnicy ramiennej i promieniowej

Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności obustronne tętno na tętnicach szyjnych oraz jednostronne tętno na tętnicy promieniowej? Według naszej wiedzy nie istnieje na rynku symulator pielęgnacyjny oferujący tętno na tętnicy ramiennej.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania fantomu posiadającego obustronne tętno na tętnicach szyjnych oraz jednostronne tętno na tętnicy promieniowej.

Poz. 13 Trener nauka zabezpieczania dróg oddechowych dziecko

Obecnie na rynku nie występują trenery w postaci dziecka z ruchomą klatką piersiową, symulacją wymiotów, obrzęku języka i skurczu krtani- pozostawienie zapisu w tej formie uniemożliwia złożenie ofert Wykonawcom wobec tego:

Czy Zamawiający uzna na zasadzie zgodności trener w postaci głowy dziecka umocowanej na stabilnej podstawie?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia oferty trenera stanowiącego postać niemowlęcia z głową do ćwiczenia procedur udrażniania dróg oddechowych z ruchomą klatką piersiową na stabilnej podstawie.

Pytanie2:

„Trener umożliwia symulację minimum:

- intubacji dotchawiczej przez usta i nos,
- zakładania maski krtaniowej,
- zakładania rurki Combitube,
- zakładania rurki krtaniowej,
- zakładania rurek ustno-gardłowych,
- wykonywania manewru Sellica
- symulacja skurczu krtani
- symulacja wymiotów i odsysania treści z dróg oddechowych”

Projekt „Program rozwojowy AHE w zakresie kształcenia praktycznego na kierunku pielęgniarstwo”, współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Czy Zamawiający uzna na zasadzie zgodności trener oferujący następujące funkcje:

Trenażer umożliwi symulację minimum:

- intubacji dotchawiczej przez usta i nos,
- zakładania maski krtaniowej,
- zakładania rurki Combitube,
- zakładania rurki krtaniowej,
- zakładania rurek ustno-gardłowych,
- wykonywania manewru Sellica
- wywołanie skurczu krtani?

Odpowiedź: Zamawiający uznaje wszystkie parametry wyszczególnione w zapytaniu ofertowym za konieczne, w związku z czym nie ma możliwości uznania na zasadzie zgodności trenera nieposiadającego tych funkcji.

Poz. 14 Trenażer nauka zabezpieczania dróg oddechowych niemowlę

Obecnie na rynku nie występują trenażery w postaci niemowlęcia z ruchomą klatką piersiową oferujące funkcje wymiotów - pozostawienie zapisu w tej formie uniemożliwia złożenie ofert Wykonawcom, wobec tego:

„Możliwość symulacji obrzęku języka skurczu i krtani.”

Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności trenażer bez możliwości wywołania obrzęku języka i skurczu krtani ale oferujący anatomicznie odwzorowane, prawidłowe drogi oddechowe?

„Trenażer umożliwi symulację minimum:

- intubacji dotchawiczej przez usta i nos,
- zakładania maski krtaniowej,
- zakładania rurki Combitube,
- zakładania rurki krtaniowej,
- zakładania rurek ustno-gardłowych
- wykonywania manewru Sellica
- symulacja skurczu krtani
- symulacja wymiotów i odsysania treści z dróg oddechowych”

Odpowiedź: Zamawiający uznaje wszystkie parametry wyszczególnione w zapytaniu ofertowym za konieczne, w związku z czym nie ma możliwości uznania na zasadzie zgodności trenera nieposiadającego tych funkcji.

Czy Zamawiający uzna na zasadzie zgodności trener oferujący następujące funkcje:

Trenażer umożliwi symulację minimum:

- intubacji dotchawiczej przez usta i nos,
- zakładania maski krtaniowej,
- zakładania rurki Combitube,
- zakładania rurki krtaniowej,
- zakładania rurek ustno-gardłowych,
- wykonywania manewru Sellica ?

Odpowiedź: Zamawiający uznaje wszystkie parametry wyszczególnione w zapytaniu ofertowym za konieczne, w związku z czym nie ma możliwości uznania na zasadzie zgodności trenera nieposiadającego tych funkcji.

Projekt „Program rozwojowy AHE w zakresie kształcenia praktycznego na kierunku pielęgniarstwo”, współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Poz. 28 Model zakładania zgłębnika

Umożliwia wprowadzenie sondy przez nos, usta i przezskórną endoskopową gastrostomię.

Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności model od zakładania zgłębnika nie posiadający możliwości wprowadzenia sondy przez przezskórną endoskopową gastrostomię a posiadający możliwość wprowadzenia sondy przez nos i usta? Umożliwi to złożenie konkurencyjnych ofert.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza modelu bez funkcji wprowadzania sondy przez przezskórną endoskopową gastrostomię.

PYTANIA z dn. 05.11.2018r. I ODPOWIEDZI DO PAKIETU NR 2

Poz. 5 Defibrylator manualny z funkcją AED

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z uchwytem transportowym o wadze 5,9 kg?

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator odporny na kurz i zalanie wodą, o klasie ochrony IP55?

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z wyświetlanym stopniem naładowania baterii w formie słupka?

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z możliwością wykonania 70 wyładowań o energii 200J?

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator o czasie ładowania 2,5 godziny?

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z 10 poziomami energii zewnętrznej?

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z możliwością podglądu 2 wybranych kanałów z 6- kanałowego EKG?

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator o wzmocnieniu EKG w zakresie x0.5- x3 cm/mV

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator bez kieszeni bocznych?

Odpowiedź: Nie. Zamawiający nie dopuszcza urządzenia o opisanych powyżej parametrach.

Zamawiający uznaje wszystkie parametry wyszczególnione w zapytaniu ofertowym za konieczne, w związku z czym nie ma możliwości dopuszczenia defibrylatora niespełniającego opisanych funkcji.

Poz. 16 Plecak ratowniczy- 1 szt.

Czy Zamawiający wymaga dostarczenia plecaka ratowniczego z opisanym wyposażeniem czy też plecaka ratowniczego wyposażonego wg. Standardu KSRG z lipca 2013 r., którego wyposażenie odbiega od tego opisanego przez Zamawiającego.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga dostarczenia plecaka ratowniczego zgodnie z wyposażeniem opisanym w specyfikacji stanowiącej treść Zapytania ofertowego.

Projekt „Program rozwojowy AHE w zakresie kształcenia praktycznego na kierunku pielęgniarstwo”, współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Poz. 23 Aparat EKG

Czy zamawiający dopuści wysokiej jakości aparat EKG z możliwością wyświetlania 3, 6, 12 przebiegów EKG?

Czy zamawiający dopuści wysokiej jakości aparat EKG z możliwością wydruku 3, 6, 12 przebiegów EKG?

Czy zamawiający dopuści wysokiej jakości aparat EKG z możliwością pracy w trybie akumulatorowym do 120 minut?

Czy zamawiający dopuści wysokiej jakości aparat EKG z filtrami zakłóceń mięśniowych – 35, 25 i filtrami izolinii – 0.05, 0.10, 0.25, 0.50, 1.50?

Czy zamawiający dopuści wysokiej jakości aparat EKG kompatybilny z systemem CardioPoint?

Czy zamawiający dopuści wysokiej jakości aparat EKG o wymiarach 407x 312x 125 i wadze 5,7 kg?

Czy Zamawiający wymaga, aby aparat EKG działał w ramach oprogramowania, które umożliwia nie tylko archiwizację wyników aparatu EKG, ale również holtera EKG, holtera ABPM, spirometrii, ergospirometrii i próby wysiłkowej?

Odpowiedź: Nie. Zamawiający nie dopuszcza urządzenia o opisanych powyżej parametrach.

Zamawiający uznaje wszystkie parametry wyszczególnione w zapytaniu ofertowym za konieczne, w związku z czym nie ma możliwości dopuszczenia aparatu EKG niespełniającego opisanych funkcji.