

Legnica, dnia 07.08.2018 r.

**Wszyscy Wykonawcy
Strona Internetowa
Tablica ogłoszeń**

Dotyczy postępowania nr WZ/077/CSM/5/2018 na:

Dostawę fabrycznie nowego sprzętu medycznego, sprzętu komputerowego oraz systemu audio-video na potrzeby Centrum Symulacji Medycznej Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Witelona w Legnicy

w ramach realizacji projektu pn.: „Program rozwojowy kierunku Pielęgniarstwo Wydziału Nauk o Zdrowiu i Kulturze Fizycznej Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Witelona w Legnicy.

WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Witelona w Legnicy, działając w oparciu o art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 24 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych, publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.), zwanej dalej, „ustawą Pzp”, przekazuje wszystkim wykonawcom treść pytań dotyczących treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia („SIWZ”).

CZĘŚĆ 1 – SYMULATORY I FANTOMY

Wysokiej klasy symulator pacjenta dorosłego

Pytanie nr 1:

11. Pozostałe funkcjonalności: symulacja drgawek, możliwość wykonania iniekcji, iniekcji domięśniowej i podskórnej, możliwością cewnikowania pęcherza moczowego z uzyskaniem wypływu symulowanego moczu. Możliwość symulacji i odsłuchiwania dźwięków związanych z pracą jelit. Wykonania procedury wlewu doodbytniczego.

Wykonywanie wlewu doodbytniczego to funkcja spotykana w symulatorach tylko jednego producenta, w celu zapewnienia konkurencji, prosimy o uznanie za równoważny symulatora spełniającego wszystkie zapisy SIWZ, a zamiast wlewu doodbytniczego posiadającego system krwawienia i funkcję wydzielania płynów z oczu, nosa i ust?

Odpowiedź:

TAK. Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania symulatora bez możliwości wykonania procedury wlewu doodbytniczego.

Pytanie nr 2:

12. sterowanie bezprzewodowe przy pomocy tabletu/komputera PC z ekranem dotykowym.

Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności komputer PC typu laptop bez ekranu dotykowego?

Odpowiedź:

TAK. Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania komputera PC typu laptop nie posiadającego ekranu dotykowego.

Pytanie nr 3:

Wysokiej klasy symulator dziecka

2. Symulator sterowany bezprzewodowo i/lub przewodowo z możliwością pracy na niezależnym źródle zasilania (akumulator wewnętrzny). Brak jakichkolwiek przewodów, drenów łączących symulator z urządzeniami zewnętrznymi typu komputer do sterowania czy zewnętrzna sprężarka. Zachowanie pełnej funkcjonalności również podczas transportu symulatora bez przerywania symulacji w obrębie centrum symulacji. (symulacja transportu pacjenta).

Zamawiający wymaga symulatora bezprzewodowego lub przewodowego, jednakże sterowanie przewodowe wiąże się z dodatkowym przewodem oraz drenem łączącym, wobec tego, czy Zamawiający zmodyfikuje zapis SIWZ tak aby umożliwiał zaoferowanie symulatora przewodowego oraz bezprzewodowego? Poniżej propozycja zapisu:

„Symulator sterowany bezprzewodowo z możliwością pracy na niezależnym źródle zasilania (akumulator wewnętrzny). Brak jakichkolwiek przewodów, drenów łączących symulator z urządzeniami zewnętrznymi typu komputer do sterowania czy zewnętrzna sprężarka. Zachowanie pełnej funkcjonalności również podczas transportu symulatora bez przerywania symulacji w obrębie centrum symulacji. (symulacja transportu pacjenta). Lub przewodowo – gdzie zasilanie i funkcje symulatora realizowane są za pośrednictwem przewodów zasilających i drenów łączących.”

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania na zasadzie równoważności symulator sterowany bezprzewodowo i/lub przewodowo oraz dopuszcza na zasadzie równoważności symulator wyposażony w zewnętrzne źródła zasilania w media niezbędne do funkcjonowania symulatora

umieszczone w najbliższym otoczeniu symulatora połączonego z symulatorem systemem drenów i przewodów zasilających.

Pytanie nr 4:

Wysokiej klasy symulator niemowlęcia

1. Symulator odwzorowujący ciało i fizjologię noworodka urodzonego w 40 tygodniu życia płodowego.

W większości przetargów „symulator niemowlęcia” używany jest zamiennie z wyrażeniem „symulator noworodka” w związku z tym:

Czy Zamawiający uzna za równoważny symulator niemowlęcia wysokiej klasy odwzorowujący ciało i fizjologię niemowlaka w ok 10 tygodniu po urodzeniu?

Odpowiedź:

TAK. Zamawiający uzna za równoważne zaoferowanie symulatora niemowlęcia odwzorującego ciało i fizjologię niemowlaka w ok. 10 tygodniu po urodzeniu.

Pytanie nr 5:

2. Symulator sterowany bezprzewodowo z możliwością pracy na niezależnym źródle zasilania (akumulator wewnętrzny). Brak jakichkolwiek przewodów, drenów łączących symulator z urządzeniami zewnętrznymi typu komputer do sterowania czy zewnętrzna sprężarka. Zachowanie pełnej funkcjonalności również podczas transportu symulatora bez przerywania symulacji w obrębie centrum symulacji. (symulacja transportu pacjenta).

Tak sformułowany zapis wskazuje na konkretnego producenta, w celu zachowania konkurencyjności prosimy o jego modyfikację tak, aby pozwalał na złożenie większej liczby ofert np.

„Symulator sterowany bezprzewodowo z możliwością pracy na niezależnym źródle zasilania (akumulator wewnętrzny) lub przewodowo - przewodowo – gdzie zasilanie i funkcje symulatora realizowane są za pośrednictwem przewodów zasilających i drenów łączących.”

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania na zasadzie równoważności symulator sterowany bezprzewodowo i/lub przewodowo oraz dopuszcza na zasadzie równoważności symulator wyposażony w zewnętrzne źródła zasilania w media niezbędne do funkcjonowania symulatora umieszczone w najbliższym otoczeniu symulatora, połączonego z symulatorem systemem drenów i przewodów zasilających.



Pytanie nr 6:

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

Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności sterowanie symulatorem przy pomocy laptopa bez ekranu dotykowego?

Odpowiedź:

TAK. Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania komputera PC typu laptop

Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności bezprzewodowe lub przewodowe sterowanie symulatorem przy pomocy laptopa?

Odpowiedź:

TAK. Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania na zasadzie równoważności komputera PC typu laptop nie posiadającego ekranu dotykowego który może zostać użyty do sterowanie symulatorem bezprzewodowo lub przewodowo?

Pytanie nr 7:

13. Symulacja patologii gruczołu piersiowego – możliwość wykonania procedury badania palpacyjnego piersi. Gruczoły piersiowe odwzorowujące minimum następujące patologie: przewlekłe zapalenie gruczołu piersiowego, guz złośliwy, mięsak, rak włóknisty, rak przewodów mlecznych jako wyposażenie symulatora lub jako dodatkowy zestaw do badań.

Czy Zamawiający nie popełnił pomyłki umieszczając wymóg badania piersi w symulatorze niemowlęcia? Prosimy o wykreślenie zapisu, gdyż uniemożliwia on złożenia ofert.

Odpowiedź:

Zamawiający wykreśla zapis „Symulacja patologii gruczołu piersiowego – możliwość wykonania procedury badania palpacyjnego piersi. Gruczoły piersiowe odwzorowujące minimum następujące patologie: przewlekłe zapalenie gruczołu piersiowego, guz złośliwy, mięsak, rak włóknisty, rak przewodów mlecznych jako wyposażenie symulatora lub jako dodatkowy zestaw do badań.”.

Zaawansowany Fantom ALS osoby dorosłej

Pytanie nr 8:

7. Komplektacja zestawu: fantom, laptop z oprogramowaniem w języku polskim

Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności tablet z oprogramowaniem w języku angielskim?

Obecny zapis wskazuje na konkretnego producenta co uniemożliwia złożenie ofert innym wykonawcom.

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania tabletu z oprogramowaniem w języku angielskim na zasadzie równoważności.

Zaawansowany Fantom PALS dziecka

Pytanie nr 9:

2. Prowadzenie interwencji przy pomocy sprzętu medycznego: aparatu do mierzenia ciśnienia tętniczego krwi, defibrylatora typu AED, defibrylatora z manualnymi nastawami parametrów, monitora EKG min. 3 odprowadzenia.

Tak sformułowany zapis wskazuje na konkretnego producenta, czy w związku z tym Zamawiający uzna na zasadzie równoważności fantom PALS bez możliwości mierzenia ciśnienia krwi ale generującego jego wartość na monitorze pacjenta? Pozwoli to na złożenie większej liczby ofert i uzyskanie konkurencyjnych cen.

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania fantomu bez możliwości mierzenia ciśnienia krwi, z możliwością prezentacji jego wartości na monitorze pacjenta na zasadzie równoważności.

Pytanie nr 10:

3. Każda 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.

Obecnie na rynku nie występuje fantom PALS który monitoruje każdą interwencję osoby ćwiczącej, dlatego w celu umożliwienia złożenia ofert, prosimy o jego zmianę na np.

Interwencje osoby ćwiczącej rejestrowane przy pomocy dedykowanego oprogramowania zainstalowanego na laptopie/tablecie służącym do sterowania pracą fantomu: zwrotna informacja o poprawności wybranych procedur i czasie ich trwania.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania symulatora spełniającego zapisy zawarte w pytaniu – „interwencje osoby ćwiczącej monitorowana przy pomocy dedykowanego oprogramowania zainstalowanego na laptopie lub tablecie służącym do sterowania pracą fantomu: zwrotna informacja o poprawności wykonanej procedury i czasie jej trwania” na zasadzie równoważność do zapisu „Każda interwencja osoby ćwiczącej monitorowana przy pomocy dedykowanego oprogramowania zainstalowanego na laptopie lub tablecie służącym do sterowania pracą fantomu: zwrotna informacja o poprawności wykonanej procedury i czasie jej trwania.”

Pytanie nr 11:

4. Możliwość wykonywania minimum następujących procedur: procedury BLS, zabezpieczenie drożności dróg oddechowych i intubacji dotchawiczej, uzyskanie dożylnego dostępu naczyniowego, do szpikowego, rozpoznawanie i leczenie arytmii, monitorowanie parametrów życiowych, defibrylacja, kardiowersja, zewnętrzna stymulacja mięśnia sercowego, podanie leku (bez systemu rozpoznawania leku), możliwa wentylacja za pomocą worków samorozprężalnych. Pomiaru ciśnienia tętniczego krwi metodą osłuchową.

Tak sformułowany zapis wskazuje na konkretnego producenta, czy w związku z tym Zamawiający uzna na zasadzie równoważności fantom PALS bez możliwości mierzenia ciśnienia krwi ale generującego jego wartość na monitorze pacjenta? Pozwoli to na złożenie większej liczby ofert i uzyskanie konkurencyjnych cen.

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania fantomu bez możliwości mierzenia ciśnienia krwi, z możliwością prezentacji jego wartości na monitorze pacjenta na zasadzie równoważności.

Pytanie nr 12:

6. Przesyłane dane pomiędzy fantomem, a oprogramowaniem, serwerem to co najmniej: komentarze i zdarzenia (events) w oknie komentarzy spływające z fantomu oraz informacje na temat rysowanych przez fantom wykresów na ekranie monitora pacjenta oraz ustawień parametrów symulatora w czasie realizacji scenariusza symulacji w powiązaniu z rejestracją AV sesji symulacyjnej.

Czy Zamawiający uzna za na zasadzie równoważności przesyłanie danych pomiędzy fantomem a serwerem/oprogramowaniem w zakresie informacji na temat rysowanych przez fantom wykresów na ekranie monitora pacjenta?

Pozwoli na to sprawny i czytelny podgląd i zapis przebiegu scenariusza. Pragniemy zaznaczyć, że integracja z zewnętrznym systemem jest dostępna jedynie w ograniczonym zakresie i w przypadku prostych aplikacji sterujących symulatorów PALS pewne dane nie są możliwe do eksportowania.

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne przesyłanie danych pomiędzy fantomem a serwerem/oprogramowaniem w zakresie rysowanych przez fantom wykresów na ekranie monitora pacjenta.

Pytanie nr 13:

7. (...)laptop z oprogramowaniem w języku polskim, (...)

Czy Zamawiający uzna za równoważny tablet z oprogramowaniem w języku polskim?

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne tablet z oprogramowaniem w języku polskim.

Zaawansowany Fantom PALS niemowlę

Pytanie nr 14:

2. Prowadzenie interwencji przy pomocy sprzętu medycznego: aparatu do mierzenia ciśnienia tętniczego krwi, defibrylatora typu AED, defibrylatora z manualnymi nastawami parametrów, monitora EKG min. 3 odprowadzenia.

Pragniemy zaznaczyć, że tak sformułowany zapis wskazuje na konkretnego producenta, w celu zapewnienia konkurencji prosimy Zamawiającego o uznanie na zasadzie zgodności symulator PALS niemowlęcia o funkcjonalności w zakresie pkt 2:

Prowadzenie interwencji przy pomocy sprzętu medycznego: defibrylatora treningowego typu AED, monitora EKG min. 3 odprowadzenia.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania symulatora spełniającego zapisy zawarte w pytaniu: Prowadzenie interwencji przy pomocy sprzętu medycznego: defibrylatora treningowego typu AED, monitora EKG min. 3 odprowadzenia na zasadzie równoważność do zapisu „Prowadzenie interwencji przy pomocy sprzętu medycznego: aparatu do mierzenia ciśnienia tętniczego krwi, defibrylatora typu AED, defibrylatora z manualnymi nastawami parametrów, monitora EKG min. 3 odprowadzenia

Pytanie nr 15:

3. Każda 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.

Obecnie na rynku nie występuje fantom PALS który monitoruje każdą interwencję osoby ćwiczącej, dlatego w celu umożliwienia złożenia ofert, prosimy o jego usunięcie lub modyfikację np. na:

Interwencje osoby ćwiczącej mające wpływ na stan fantomu np. zmiana rytmu serca ustawiana przez instruktora po udanej defibrylacji.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania symulatora spełniającego zapisy zawarte w pytaniu: Interwencje osoby ćwiczącej mające wpływ na stan fantomu np. zmiana rytmu serca ustawiana przez instruktora po udanej defibrylacji **na zasadzie równoważność do zapisu** „Każda 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.”

Pytanie nr 16:

4. 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.

Obecny zapis wskazuje na konkretnego producenta, w celu zapewnienia konkurencji prosimy Zamawiającego o uznanie na zasadzie zgodności symulator PALS niemowlęcia o funkcjonalności w zakresie pkt 4:

„Możliwość wykonywania minimum następujących procedur: procedury BLS, zabezpieczenie drożności dróg oddechowych i intubacji dotchawiczej, uzyskanie dostępu doszpikowego, rozpoznawanie i leczenie arytmii, możliwa wentylacja za pomocą worków samorozprężalnych.”

Zmiana zapisu na proponowany umożliwi złożenie większej liczby ofert i uzyskanie konkurencyjnych cen.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania symulatora spełniającego zapisy zawarte w pytaniu: „Możliwość wykonywania minimum następujących procedur: procedury BLS, zabezpieczenie

drożności dróg oddechowych i intubacji dotchawiczej, uzyskanie dostępu doszpikowego, rozpoznawanie i leczenie arytmii, możliwa wentylacja za pomocą worków samorozprężalnych” na zasadzie równoważność do zapisu „Możliwość wykonywania minimum następujących procedur: procedury BLS, zabezpieczenie drożności dróg oddechowych i intubacji dotchawiczej, uzyskanie dożylnego dostępu naczyniowego, do szpikowego, rozpoznawanie i leczenie arytmii, monitorowanie parametrów życiowych, defibrylacja, kardiowersja, zewnętrzna stymulacja mięśnia sercowego, podanie leku (bez systemu rozpoznawania leku), możliwa wentylacja za pomocą worków samorozprężalnych. Pomiaru ciśnienia tętniczego krwi metodą osłuchową..”

Pytanie nr 17:

5. Czujniki fantomu służące między innymi do: określenia pozycji rurki intubacyjnej, parametrów wentylacji, parametrów uciśnięć klatki piersiowej, umieszczenia elektrod EKG. Lub zamiennie: Czujniki fantomu służące między innymi do: określenia pozycji rurki intubacyjnej, parametrów wentylacji, parametrów uciśnięć klatki piersiowej i innych.

Obecny zapis wskazuje na konkretnego producenta, w celu zapewnienia konkurencyjności prosimy Zamawiającego o uznanie na zasadzie zgodności symulatora o parametrach w zakresie pkt 5:

Unoszenie klatki piersiowej po poprawnej intubacji, zmiana zapisu EKG przez instruktora w wyniku poprawnie przeprowadzonej resuscytacji czy defibrylacji”

Zmiana zapisu na proponowany umożliwi złożenie większej liczby ofert i uzyskanie konkurencyjnych cen.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania symulatora spełniającego zapisy zawarte w pytaniu: „Unoszenie klatki piersiowej po poprawnej intubacji, zmiana zapisu EKG przez instruktora w wyniku poprawnie przeprowadzonej resuscytacji czy defibrylacji” na zasadzie równoważność do zapisu „Czujniki fantomu służące między innymi do: określenia pozycji rurki intubacyjnej, parametrów wentylacji, parametrów uciśnięć klatki piersiowej, umieszczenia elektrod EKG, Lub zamiennie: Czujniki fantomu służące między innymi do: określenia pozycji rurki intubacyjnej, parametrów wentylacji, parametrów uciśnięć klatki piersiowej i innych”.

Pytanie nr 18:

6. 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. Fantom powinien zostać zintegrowany z systemem audio-video i oprogramowaniem do zarządzania sesjami symulacyjnymi stanowiącym wyposażenie centrum symulacji. Uczelnia udostępni protokoły komunikacji z oprogramowaniem. Przesyłane dane pomiędzy fantomem, a oprogramowaniem, serwerem to co najmniej: komentarze i zdarzenia (events) w oknie komentarzy

splývające z fantomu oraz informacje na temat rysowanych przez fantom wykresów na ekranie monitora pacjenta oraz ustawień parametrów symulatora w czasie realizacji scenariusza symulacji w powiązaniu z rejestracją AV sesji symulacyjnej.

Prosimy Zamawiającego o uznanie symulatora PALS bez oprogramowania sterującego, a posiadającego prosty kontroler, który pozwala na zachowanie funkcjonalności w zakresie treningu PALS. Takie rozwiązanie pozwala na łatwy trening najbardziej kluczowych umiejętności resuscytacyjnych oraz zapewnia łatwość obsługi i dowolność w zakresie realizowanych scenariuszy. Oferowane urządzenie nie ma możliwości integracji z zewnętrznym systemem.

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania na zasadzie równoważności Zaawansowanego Fantomu PALS niemowlę bez oprogramowania sterującego, posiadającego prosty kontroler, pozwalający na trening kluczowych umiejętności resuscytacyjnych typu PALS. Zamawiający nie wymaga integracji z zewnętrznym systemem.

Pytanie nr 19:

7. Kompletacja zestawu: fantom, laptop 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 za równoważny zestaw: Symulator wraz urządzeniem sterującym i walizką oraz niezbędnymi częściami zamiennymi, oraz instrukcją obsługi w języku polskim?

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający uzna wskazaną w pytaniu kompletacją zestawu za równoważną.

Fantom BLS dorosłego

Pytanie nr 20:

1. Fantom osoby dorosłej, pełna postać do ćwiczenia podstawowych czynności resuscytacyjnych odwzorowujący cechy ciała ludzkiego takie jak wygląd i rozmiar fizjologiczny, punkty anatomiczne: - sutki, obojczyki, mostek, żebra, Bez przyrządowe udrożnienie dróg oddechowych Przyrządowe udrożnienie dróg oddechowych z wykorzystaniem rurek ustno-gardłowych, masek krtaniowych, rurek krtaniowych rurek nosowo-gardłowych. Możliwość wentylacji metodami usta-usta, usta-nos, za pomocą maski wentylacyjnej, worka samorozprężalnego. Ruchoma klatka piersiowa, unosząca się podczas wentylacji, opór klatki piersiowej podczas jej uciskania. Oprogramowanie na

tablecie/komputerze lub panel kontrolny umożliwiają pomiar jakości wykonywanych czynności resuscytacyjnych i ich analizę. Fantom powinien zostać zintegrowany z systemem audio-video i oprogramowaniem do zarządzania sesjami symulacyjnymi stanowiącym wyposażenie centrum symulacji. Uczelnia udostępni protokoły komunikacji z oprogramowaniem. Przesyłane dane pomiędzy fantomem, a oprogramowaniem, serwerem to co najmniej: komentarze i zdarzenia (events) w oknie komentarzy spływające z fantomu oraz informacje na temat rysowanych przez fantom wykresów. Urządzenie kompletne gotowe do pracy z minimum wymienionymi funkcjonalnościami bez dodatkowych zakupów ze strony zamawiającego

Pytanie 1: Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności fantom przedstawiający tors osoby dorosłej?

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający uzna na zasadzie równoważności fantom przedstawiający tors osoby dorosłej.

Pytanie 2: Fantomy BLS to proste urządzenia do monitorowania jakości przeprowadzonej resuscytacji, często z dźwiękowym lub świetlnym sygnałem o poprawności wykonywanej resuscytacji, wobec tego prosimy Zamawiającego o zrezygnowanie z zapisu:

„Fantom powinien zostać zintegrowany z systemem audio-video i oprogramowaniem do zarządzania sesjami symulacyjnymi stanowiącym wyposażenie centrum symulacji. Uczelnia udostępni protokoły komunikacji z oprogramowaniem. Przesyłane dane pomiędzy fantomem, a oprogramowaniem, serwerem to co najmniej: komentarze i zdarzenia (events) w oknie komentarzy spływające z fantomu oraz informacje na temat rysowanych przez fantom wykresów. Urządzenie kompletne gotowe do pracy z minimum wymienionymi funkcjonalnościami bez dodatkowych zakupów ze strony zamawiającego”

Dla tej klasy sprzętu to rozwiązanie nie jest możliwe. Pozostawienie parametru w formie niezmienionej może uniemożliwiać złożenie ofert Wykonawcom.

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający uzna na zasadzie równoważności fantom przedstawiający tors osoby dorosłej bez konieczności zintegrowania z systemem audio-video i oprogramowaniem do zarządzania sesjami symulacyjnymi stanowiącym wyposażenie centrum symulacji oraz bez konieczności przysyłania danych pomiędzy fantomem, a oprogramowaniem, serwerem co najmniej: komentarzy i zdarzeń (events) w oknie komentarzy spływające z fantomu oraz informacje na temat rysowanych przez fantom wykresów.

Urządzenie powinno być kompletne gotowe do pracy bez dodatkowych zakupów ze strony Zamawiającego.

Fantom BLS dziecka

Pytanie nr 21:

Fantom ciała dziecka ok. 5 lat, pełna postać do ćwiczenia podstawowych czynności resuscytacyjnych odwzorowujący cechy ciała ludzkiego takie jak wygląd i rozmiar fizjologiczny, punkty anatomiczne: - sutki, obojczyki, mostek, żebra, Bez przyrządowe udrożnienie dróg oddechowych Przyrządowe udrożnienie dróg oddechowych z wykorzystaniem rurek ustno-gardłowych, masek krtaniowych, rurek krtaniowych rurek nosowo-gardłowych. Możliwość wentylacji metodami usta-usta, usta-nos, za pomocą maski wentylacyjnej, worka samorozprężalnego. Ruchoma klatka piersiowa, unosząca się podczas wentylacji, opór klatki piersiowej podczas jej uciskania. Oprogramowanie na tablecie/komputerze lub panel kontrolny umożliwiające pomiar jakości wykonywanych czynności resuscytacyjnych i ich analizę. Fantom powinien zostać zintegrowany z systemem audio-video i oprogramowaniem do zarządzania sesjami symulacyjnymi stanowiącym wyposażenie centrum symulacji. Uczelnia udostępni protokoły komunikacji z oprogramowaniem. Przesyłane dane pomiędzy fantomem, a oprogramowaniem, serwerem to co najmniej: komentarze i zdarzenia (events) w oknie komentarzy wpływające z fantomu oraz informacje na temat rysowanych przez fantom wykresów. Urządzenie kompletne gotowe do pracy z minimum wymienionymi funkcjonalnościami bez dodatkowych zakupów ze strony zamawiającego

Pytanie 1: Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności fantom przedstawiający tors dziecka?

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający uzna na zasadzie równoważności fantom przedstawiający tors dziecka

Pytanie 2: Fantomy BLS to proste urządzenia do monitorowania jakości przeprowadzonej resuscytacji, często z dźwiękowym lub świetlnym sygnałem o poprawności wykonywanej resuscytacji, wobec tego prosimy Zamawiającego o zrezygnowanie z zapisu:

„Fantom powinien zostać zintegrowany z systemem audio-video i oprogramowaniem do zarządzania sesjami symulacyjnymi stanowiącym wyposażenie centrum symulacji. Uczelnia udostępni protokoły komunikacji z oprogramowaniem. Przesyłane dane pomiędzy fantomem, a oprogramowaniem, serwerem to co najmniej: komentarze i zdarzenia (events) w oknie komentarzy wpływające z fantomu oraz informacje na temat rysowanych przez fantom wykresów. Urządzenie kompletne gotowe do pracy z minimum wymienionymi funkcjonalnościami bez dodatkowych zakupów ze strony zamawiającego”

Dla tej klasy sprzętu to rozwiązanie nie jest możliwe. Pozostawienie parametru w formie niezmienionej może uniemożliwiać złożenie ofert Wykonawcom.

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający uzna na zasadzie równoważności fantom przedstawiający tors dziecka bez konieczności zintegrowania z systemem audio-video i oprogramowaniem do zarządzania sesjami

symulacyjnymi stanowiącym wyposażenie centrum symulacji oraz bez konieczności przesyłania danych pomiędzy fantomem, a oprogramowaniem, serwerem co najmniej: komentarzy i zdarzeń (events) w oknie komentarzy spływające z fantomu oraz informacje na temat rysowanych przez fantom wykresów.

Urządzenie powinno być kompletne gotowe do pracy bez dodatkowych zakupów ze strony Zamawiającego.

Fantom BLS niemowlęcia

Pytanie nr 22:

Fantom ciała dziecka ok. 1 roku, pełna postać do ćwiczenia podstawowych czynności resuscytacyjnych odwzorowujący cechy ciała ludzkiego takie jak wygląd i rozmiar fizjologiczny, punkty anatomiczne: - sutki, obojczyki, mostek, żebra, Bez przyrządowe udrożnienie dróg oddechowych Przyrządowe udrożnienie dróg oddechowych z wykorzystaniem rurek ustno-gardłowych. Możliwość wentylacji metodami usta-usta, usta-nos, za pomocą maski wentylacyjnej, worka samorozprężalnego. Ruchoma klatka piersiowa, unosząca się podczas wentylacji, opór klatki piersiowej podczas jej uciskania. Oprogramowanie na tablecie/komputerze lub panel kontrolny umożliwiające pomiar jakości wykonywanych czynności resuscytacyjnych i ich analizę. Fantom powinien zostać zintegrowany z systemem audio-video i oprogramowaniem do zarządzania sesjami symulacyjnymi stanowiącym wyposażenie centrum symulacji. Uczelnia udostępni protokoły komunikacji z oprogramowaniem. Przesyłane dane pomiędzy fantomem, a oprogramowaniem, serwerem to co najmniej: komentarze i zdarzenia (events) w oknie komentarzy spływające z fantomu oraz informacje na temat rysowanych przez fantom wykresów. Urządzenie kompletne gotowe do pracy z minimum wymienionymi funkcjonalnościami bez dodatkowych zakupów ze strony zamawiającego

Fantomy BLS to proste urządzenia do monitorowania jakości przeprowadzonej resuscytacji, często z dźwiękowym lub świetlnym sygnałem o poprawności wykonywanej resuscytacji, wobec tego prosimy Zamawiającego o zrezygnowanie z zapisu:

„Fantom powinien zostać zintegrowany z systemem audio-video i oprogramowaniem do zarządzania sesjami symulacyjnymi stanowiącym wyposażenie centrum symulacji. Uczelnia udostępni protokoły komunikacji z oprogramowaniem. Przesyłane dane pomiędzy fantomem, a oprogramowaniem, serwerem to co najmniej: komentarze i zdarzenia (events) w oknie komentarzy spływające z fantomu oraz informacje na temat rysowanych przez fantom wykresów. Urządzenie kompletne gotowe do pracy z minimum wymienionymi funkcjonalnościami bez dodatkowych zakupów ze strony zamawiającego”

Dla tej klasy sprzętu to rozwiązanie nie jest możliwe. Pozostawienie parametru w formie niezmienionej może uniemożliwiać złożenie ofert Wykonawcom.

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający uzna na zasadzie równoważności fantom BLS niemowlęcia bez konieczności zintegrowania z systemem audio-video i oprogramowaniem do zarządzania sesjami symulacyjnymi stanowiącym wyposażenie centrum symulacji oraz bez konieczności przysyłania danych pomiędzy fantomem, a oprogramowaniem, serwerem co najmniej: komentarzy i zdarzeń (events) w oknie komentarzy spływające z fantomu oraz informacje na temat rysowanych przez fantom wykresów.

Urządzenie powinno być kompletne gotowe do pracy bez dodatkowych zakupów ze strony Zamawiającego.

B) PYTANIA DOTYCZĄCE TREŚCI WZORU UMOWY ZAWARTEJ W ZAŁĄCZNIKU NR. 5 DO SIWZ:

Pytanie nr 1:

Ad. Paragraf 6 pkt.6 podpunkt 2

Czy ze względu na złożoność problemów technicznych występujących w symulatorach oraz konieczność zagranicznych konsultacji i transportu części z zagranicy Zamawiający zgodzi się na zmianę zapisu na:

„Czas skutecznej naprawy licząc od momentu zgłoszenia awarii - maksymalnie 14 dni roboczych rozumiane jako dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy w tym odbiór i dostawa sprzętu do miejsca jego użytkowania.”

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę:

„Czas skutecznej naprawy gwarancyjnej licząc od momentu zgłoszenia awarii - maksymalnie 30 dni roboczych rozumiane jako dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy w tym odbiór i dostawa sprzętu do miejsca jego użytkowania. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić sprzęt zastępczy o funkcjonalności równoważnej – niemniejszej niż zaoferowanego w sytuacji gdy naprawa będzie trwała dłużej niż 10 dni.”

Pytanie nr 1:

Ad. Paragraf 7 pkt. 1

Czy ze względu na inne porównywalne treści podobnych umów z Zamawiającym i innymi podobnymi podmiotami Zamawiający zgodzi się na zmianę zapisów w poszczególnych podpunktach na:

- 1) 0,2% niedostarczonej części wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy, za opóźnienie w realizacji Przedmiotu Umowy, poza termin o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy - za każdy dzień opóźnienia;
- 2) 0,2% stosownej części wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy, za opóźnienie w usunięciu awarii/usterki Przedmiotu Umowy lub dostarczenia Przedmiotu Umowy wolnego od wad, za każdy dzień opóźnienia w stosunku do terminu usunięcia wad. ;

0,2% stosownej części wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy, za opóźnienie w dostarczeniu sprzętu zastępczego, za każdy dzień opóźnienia

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmiany w umowie.

REKTOR
2.12.17.
.....
prof. dr hab. inż. Ryszard K. Pisarski