

Kwidzyn, 09.10.2020 r.

Do wszystkich Wykonawców

Dotyczy zapytania ofertowego nr „3b/2020/Zakup sprzętu i wyposażenia” na:

Dostawę sprzętu i wyposażenia do nowopowstającego Powiślańskiego Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznych

W ramach realizacji projektu p.n. „Powiślańskie Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020, oś priorytetowa: V - Wsparcie dla obszaru zdrowia, Działanie 5.3 Wysoka jakość kształcenia na kierunkach medycznych.

WYJAŚNIENIE TREŚCI ZAPYTANIA OFERTOWEGO

Zgodnie z rozdziałem VII pkt 1 ppkt k Zapytania ofertowego, Zamawiający przekazuje poniżej Zapytania Wykonawców dot. treści Zapytania ofertowego wraz z wyjaśnieniami Zamawiającego (poniżej w Rozdziałach zachowano kolejność pytań zadawanych przez Wykonawców):

Rozdział I

Pytania do: Część 1

Zaawansowany Fantom ALS osoby dorosłej

Pytanie nr 1 Zamawiający wymaga: 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, niezaszyfrowanej (notatnik, word, excel i inne etc....) – czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadach równoważności obsługi symulatora dedykowanym urządzeniem mobilnym umożliwiającym prowadzenie sesji, a przegląd sesji (debriefing) odbywa się z użyciem dedykowanego oprogramowania (dostarczanego wraz z symulatorem)?

Odpowiedź

Tak, jeśli do symulatora zostanie dostarczony dodatkowy komputer (stacjonarny lub laptop lub tablet) z systemem operacyjnym umożliwiającym połączenie z siecią (wi-fi lub Ethernet) i obsługę dedykowanego oprogramowania (dostarczanego wraz z symulatorem).

Pytanie nr 2 Zamawiający wymaga: Symulator należy dostarczyć z dodatkowym komputerem (stacjonarny lub laptop) z systemem operacyjnym Windows 10 z kartą sieciową do połączenia Ethernet – czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadach równoważności symulator bez dodatkowego komputera, ponieważ nie jest on niezbędny do prawidłowego funkcjonowania symulatora i nie wnosi wartości dodanej?

Symulator obsługiwany urządzeniem mobilnym oraz monitor pacjenta pozwalają na prowadzenie scenariuszy i zapewniają pełną funkcjonalność.

Odpowiedź

Zamawiający wymaga aby z symulatorem dostarczono dodatkowy komputer (stacjonarny lub laptop lub tablet) z systemem operacyjnym umożliwiającym połączenie z siecią (wi-fi lub Ethernet) i obsługę dedykowanego oprogramowania (dostarczanego wraz z symulatorem)

Zaawansowany Fantom PALS dziecka

Pytanie nr 1 Zamawiający wymaga: 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, niezaszyfrowanej (notatnik, word, excel i inne etc....) – czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadach równoważności obsługę symulatora dedykowanym urządzeniem mobilnym umożliwiającym prowadzenie sesji, a przegląd sesji (debriefing) odbywa się z użyciem dedykowanego oprogramowania (dostarczanego wraz z symulatorem)?

Odpowiedź

Tak, jeśli do symulatora zostanie dostarczony dodatkowy komputer (stacjonarny lub laptop lub tablet) z systemem operacyjnym umożliwiającym połączenie z siecią (wi-fi lub Ethernet) i obsługę dedykowanego oprogramowania (dostarczanego wraz z symulatorem).

Pytanie nr 2 Zamawiający wymaga: Symulator należy dostarczyć z dodatkowym komputerem (stacjonarny lub laptop) z systemem operacyjnym Windows 10 z kartą sieciową do połączenia Ethernet – czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadach równoważności symulator bez dodatkowego komputera, ponieważ nie jest on niezbędny do prawidłowego funkcjonowania symulatora i nie wnosi wartości dodanej?

Symulator obsługiwany urządzeniem mobilnym oraz monitor pacjenta pozwalają na prowadzenie scenariuszy i zapewniają pełną funkcjonalność.

Odpowiedź

Zamawiający wymaga aby z symulatorem dostarczono dodatkowy komputer (stacjonarny lub laptop lub tablet) z systemem operacyjnym umożliwiającym połączenie z siecią (wi-fi lub Ethernet) i obsługę dedykowanego oprogramowania (dostarczanego wraz z symulatorem)

Zaawansowany fantom PALS niemowlę

Pytanie nr 1. Czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadach równoważności fantom niemowlęcia z możliwością prowadzenia zaawansowanych zabiegów resuscytacyjnych o cechach: Wyczuwalne o widoczne anatomiczne punkty orientacyjne, Wklucia doszypikowe –kość piszczelowa, Symulacja aspiracji szpiku kostnego, Uciskanie klatki piersiowej, Wentylacja usta – usta, Udrożnienie dróg oddechowych metodą czoło – żuchwa (głowa odchylana do tyłu), Udrożnienie dróg oddechowych poprzez wysunięcie żuchwy, Intubacja przez usta i założenie rurek nągłośniowych, Wentylacja przez maskę twarzową, Symulacja zaburzeń rytmu serca (dedykowane urządzenie) min.:

1. Sinus 80 Normal Sinus Rhythm
2. VT slow 120 Ventricular Tachycardia, slow
3. VT fast 220 Ventricular Tachycardia, fast
4. VF coarse – Ventricular Fibrillation, coarse
5. VF fine – Ventricular Fibrillation, fine
6. Asystole
7. Sin. Brad 40 Sinus Bradycardia
8. Sin. Tach I 40 Sinus Tachycardia
9. Torsade – Torsade des Pointes
10. Atr. Flutt 150 Atrial Flutter
11. Atr. Fibr I40 Atrial Fibrillation
12. Atr. Tach 210 Atrial Tachycardia
13. I st Degr. AV Block
14. 2nd Degr. AV Block
15. 3rd Degr. AV Block
16. Junctional Rhythm
17. Junctional Tachykardia
18. NSR with Unifocal PCCs

19. NSR with Multifocal PVCs
20. Sinus with Coupled PVCs
21. Sinus with PACs
22. Sinus with PJC's

Symulacja tętna na tętnicy ramiennej, Możliwość analizy rytmu poprzez elektrody na klatce piersiowej, Możliwość analizy rytmu serca poprzez elektrody/elektrody samoprzylepne lub ich symulacje - w zestawie niezbędne akcesoria (np. metalowe odprowadzenia typu EKG) W zestawie: Fantom niemowlęcia, Pakiet startowy wszystkich elementów zużywalnych, torba transportowa ?

Odpowiedź

Nie. Zapisy zapytania ofertowego pozostają bez zmian.

Pytanie nr 2. Zamawiający wymaga: oprogramowanie, interfejs, komputer – czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadach równoważności fantom bez tych elementów, ale z dedykowanym symulatorem rytmu EKG, który pozwala na prowadzenie ACLS?

Odpowiedź

Nie. Zamawiający wymaga aby z symulatorem dostarczono dodatkowy komputer (stacjonarny lub laptop lub tablet) z systemem operacyjnym umożliwiającym połączenie z siecią (wi-fi lub Ethernet) i obsługę dedykowanego oprogramowania (dostarczanego wraz z symulatorem)

Pytania do: Część 2

Fantom BLS dorosłego

Pytanie nr 1. Zamawiający wymaga: oprogramowanie w języku polskim lub angielskim – czy Zamawiający dysponuje komputerem z odpowiednimi parametrami, by zainstalować takie oprogramowanie?

Odpowiedź

Tak, laptop z systemem operacyjnym Windows wersja 10

Pytanie nr 2 Czy Zamawiający dopuści do postępowania na zadach równoważności – zamiast komputera z oprogramowaniem dedykowane urządzenie mobilne do obsługi fantoma?

Odpowiedź

Tak, Zamawiający dopuszcza aby z fantomem dostarczyć dedykowane urządzenie mobilne z dedykowanym oprogramowaniem.

Pytanie nr 3 Czy Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie jednego urządzenia dla dwóch fantomów, ponieważ jedno urządzenie umożliwia jednoczesowe połączenie do 6-ciu manekinów?

Odpowiedź

Nie. Celem zamówienia jest otrzymanie fantomów które w tym samym czasie można obsługiwać z dedykowanych im urządzeń zewnętrznych, przez różne osoby

Fantom BLS dziecka

Pytanie nr 1. Zamawiający wymaga: oprogramowanie w języku polskim lub angielskim – czy Zamawiający dysponuje komputerem z odpowiednimi parametrami, by zainstalować takie oprogramowanie?

Odpowiedź

Tak, laptop z systemem operacyjnym Windows wersja 10

Pytanie nr 2 Czy Zamawiający dopuści do postępowania na zadach równoważności – zamiast komputera z oprogramowaniem dedykowane urządzenie mobilne do obsługi fantoma?

Odpowiedź

Tak, Zamawiający dopuszcza aby z fantomem dostarczyć dedykowane urządzenie mobilne z

dedykowanym oprogramowaniem.

Pytanie nr 3 Czy Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie jednego urządzenia dla dwóch fantomów, ponieważ jedno urządzenie umożliwia jednoczesowe połączenie do 6-ciu manekinów?

Odpowiedź

Nie. Celem zamówienia jest otrzymanie fantomów które w tym samym czasie można obsługiwać z dedykowanych im urządzeń zewnętrznych, przez różne osoby

Fantom BLS niemowlęcia

Pytanie nr 1 Zamawiający wymaga: oprogramowanie w języku polskim lub angielskim – czy Zamawiający dysponuje komputerem z odpowiednimi parametrami, by zainstalować takie oprogramowanie?

Odpowiedź

Tak, laptop z systemem operacyjnym Windows wersja 10

Pytanie nr 2 Czy Zamawiający dopuści do postępowania na zadach równoważności – zamiast komputera z oprogramowaniem dedykowane urządzenie mobilne do obsługi fantoma?

Odpowiedź

Tak, Zamawiający dopuszcza aby z fantomem dostarczyć dedykowane urządzenie mobilne z dedykowanym oprogramowaniem.

Pytanie nr 3 Czy Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie jednego urządzenia dla dwóch fantomów, ponieważ jedno urządzenie umożliwia jednoczesowe połączenie do 6-ciu manekinów?

Odpowiedź

Nie. Celem zamówienia jest otrzymanie fantomów które w tym samym czasie można obsługiwać z dedykowanych im urządzeń zewnętrznych, przez różne osoby

Pytania do: Część 3

Zaawansowany fantom pielęgnacyjny pacjenta starszego

Pytanie nr 1 Zamawiający wymaga: System sterowania fantomu powinien umożliwiać wyeksportowania dziennika zdarzeń fantomu zawierającego komentarze i zdarzenia (events) w formie pliku w formacie .rtf, po zakończeniu każdej sesji symulacyjnej. Zamawiający oczekuje, że dokument powinien być tak skonstruowany, aby pola osi czasu oraz eventy spływające w danych momentach były identyfikowalne jednoznacznie przez parser PHP, przestrzenie pomiędzy polami powinny być wyraźnie rozdzielone. Dokument powinien być uporządkowany i usystematyzowany. Sposób przesyłania danych nie powinien się również zmienić w czasie dostarczania kolejnych aktualizacji oprogramowania sterującego. Plik .rtf musi być dostarczony w postaci tekstowej, niezaszyfrowanej. Na etapie dostawy oferent powinien dostarczyć dokumentację identyfikatorów (np. notatka, wprowadzone dane do fantoma, komentarz, ...) oraz wszystkie przykłady możliwych rozkazów, komunikatów i zmiennych, które mogą pojawić się w dokumencie rtf i formatowania pliku .rtf – dotyczy przekazywania danych z symulatorów i fantomów. Oprogramowanie symulatora, fantomu musi umożliwiać zapisanie pliku z oprogramowania symulatora, do przestrzeni dyskowej innych komputerów w sieci. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności inne formaty plików które będą spełniały powyższe założenia np.: .xml Oferent powinien zapewnić możliwość przechwycenia obrazu monitora wirtualnego pacjenta. Powinien zostać wskazany komputer typu PC (stacjonarny lub laptop) lub powinno zostać dostarczone dodatkowe urządzenie, na którym będzie w sposób ciągły wyświetlane wykresy i obrazy. Komputer musi bazować na systemie operacyjnym Windows 10 i musi umożliwić zainstalowanie wtyczki, która przechwyci ekran komputera i prześle go do innego komputera w sieci. Urządzenie musi być podłączony do sieci ethernet ze stałym adresem IP (Zamawiający udostępni) i być skonfigurowany

tak, aby umożliwić połączenie z innymi komputerami, serwerem. Musi mieć otwarte porty, tak aby komputery komunikowały się ze sobą po odpowiednich protokołach (odpowiednia konfiguracja firewalla) – czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadach równoważności obsługę symulatora dedykowanym urządzeniem mobilnym umożliwiającym prowadzenie sesji, a przegląd sesji (debriefing) odbywa się z użyciem dedykowanego oprogramowania (dostarczanego wraz z symulatorem)?

Odpowiedź

Zamawiający wymaga aby z symulatorem dostarczono dodatkowy komputer (stacjonarny lub laptop lub tablet) z systemem operacyjnym umożliwiającym połączenie z siecią (wi-fi lub Ethernet) i obsługę dedykowanego oprogramowania (dostarczanego wraz z symulatorem)

Pytanie nr 2 Czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadach równoważności symulator bez dodatkowego komputera, ponieważ nie jest on niezbędny do prawidłowego funkcjonowania symulatora i nie wnosi wartości dodanej? Symulator obsługiwany urządzeniem mobilnym oraz monitor pacjenta pozwalają na prowadzenie scenariuszy i zapewniają pełną funkcjonalność.

Odpowiedź

Nie. Zamawiający wymaga aby z symulatorem dostarczono dodatkowy komputer (stacjonarny lub laptop lub tablet) z systemem operacyjnym umożliwiającym połączenie z siecią (wi-fi lub Ethernet) i obsługę dedykowanego oprogramowania (dostarczanego wraz z symulatorem)

Rozdział II

Pytanie do wszystkich części.

Pytanie nr 1

Proszę o informację, czy Zamawiający wymaga załączenia do oferty załącznika nr 4 ? Czy należy go uzupełnić o oferowane parametry (zgodnie z udzielonymi odpowiedziami) przez dodatnie kolumny. Jeśli tak, prosimy o przesłanie wersji edytowalnej załącznika nr 4.

Odpowiedź:

Oferent przedstawia w Ofercie wycenę danej Części zamówienia zgodnej z zapytaniem ofertowym w tym z opisem szczegółowym i odpowiedziami na pytania. Nie przewiduje się modyfikacji załącznika nr 4. Zapisy ww. załącznika wraz z odpowiedziami na pytania oferentów są wymaganiami jakie muszą spełniać proponowane w Ofertach sprzęty i wyposażenia przynależne do każdej z Części zamówienia.

Powyższe informacje należy traktować jako integralną część Zapytania ofertowego.

Wszelkie parametry techniczne lub parametry urządzeń wskazane jako przykładowe wymienione w niniejszym dokumencie odnoszące się do konkretnej Części zamówienia można stosować na zasadzie równoważności i zamienności z parametrami wymienionymi w Zapytaniu ofertowym w ujęciu całościowym jak i w odniesieniu do konkretnego parametru.

Daniel Osuch
Kierownik Biura Projektów
Powiślańskiej Szkoły Wyższej