

Zamówienie realizowane ze środków pochodzących z programu pn.: Realizacja Programu Rozwojowego w zakresie Symulacji Medycznej w Uniwersytecie Medycznym im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu” - projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego,
nr umowy POWR.05.03.00-00-0005/15-00

Poznań, dnia 12.03.2020r.

L.dz. DZP-119/20

Wszyscy Wykonawcy
- platforma zakupowa

Dotyczy: PN-7/20 – przetarg nieograniczony na dostawę symulatorów, тренаżerów oraz sprzętu medycznego na potrzeby Centrum Symulacji Medycznej, z podziałem na 8 części.

W związku z zapytaniami, które wpłynęły do Zamawiającego w niniejszym postępowaniu, Zamawiający, zgodnie z art. 38 ust. 1, 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019r., poz. 1843) udziela odpowiedzi:

Pytanie 1

Pytania dotyczy części nr 6 - Tors porodowy

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o doprecyzowanie w jaki sposób ma być sterowany zautomatyzowany system porodowy (np. za pomocą dedykowanego kontrolera, tabletu z oprogramowaniem).

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza sterownie torsem porodowym poprzez tablet z oprogramowaniem.

Pytanie 2

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o doprecyzowanie ile sztuk lubrykantu ma znajdować się w zestawie wraz z fantomem. W p. 11 Zamawiający wymaga dołączenia 15 sztuk opakowań natomiast w p. 15 10 sztuk opakowań.

Odpowiedź

Zamawiający wymaga dostarczenia 15 sztuk lubrykantu.

Pytanie 3

Czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadzie równoważności miękki i rozciągliwy kanał rodny wraz z szyjką macicy jako jeden element? Nie zmniejszy to funkcjonalności fantomu, a pozwoli na złożenie się większej ilości oferentów.

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza do postępowania na zasadzie równoważności miękki i rozciągliwy kanał rodny wraz z szyjką macicy jako jeden element.

Pytanie 4

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o doprecyzowanie ile sztuk wymiennych kroczy do szycia nacięcia krocza ma znajdować się w zestawie. W punkcie 9 Zamawiający wymaga dołączenia 4 sztuk, natomiast w punkcie 13 wymaga 8 wkładek.

Odpowiedź

Zamawiający wymaga dostarczenia minimum 4 szt. wkładek do cięcia krocza.

Pytanie 5

Z uwagi, iż przedmiotem postępowania są symulatory wysokiej wierności, które są zaawansowane technologicznie oraz w trosce o sprawną obsługę posprzedażową, ewentualną konieczność komunikacji z producentem pochodzącym z poza Europy w innej strefie czasowej, zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o wydłużenie:

ad. §2 ust.1, pkt. 1.3: czasu na usunięcie wad i usterek do 15 dni roboczych, od momentu zgłoszenia pisemnie lub e-mailem.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 6

ad. §2 ust.1, pkt. 1.10: czasu naprawy gwarancyjnej do 10 dni roboczych; pozostały zapis bez zmian.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

ad. §2 ust.1, 1.11: maksymalnego czasu usunięcia awarii lub usterki, gdy zaistnieje konieczność sprowadzenia części zamiennych z zagranicy do 15 dni roboczych, pozostały zapis bez zmian.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 7

W związku z wysoką wartością przedmiotu zamówienia oraz kilkoma symulatorami będącymi przedmiotem jednej umowy dostawy oraz wysokościami kar umownych stosowanych w podobnych umowach przez innych Zamawiających proponujemy zmianę zapisów poprzez dodanie zwrotu "stosownej":

ad. §4 ust.1, pkt. 1.2: za opóźnienie w usunięciu wad lub usterek w okresie gwarancji zgodnie z §2 ust.4 w wysokości 0,2% stosownej wartości umowy brutto za każdy dzień opóźnienia liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad,

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 8

Pytania do: Zaawansowany Symulator Pacjenta Dorosłego – 1 szt.

7. Źrenice symulatora reagujące na światło automatycznie, w sposób płynny z różnym czasem reakcji niezależnie dla każdego oka, w zależności od symulowanego stanu chorobowego – dołączyć 5 szt. latarek.

Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności źrenice symulatora reagujące na światło automatycznie, w sposób płynny o stałym czasie reakcji na światło, z możliwością kontroli każdego z oczu niezależnie, w zależności od symulowanego stanu chorobowego, 5szt latarek w zestawie?

Według naszej wiedzy na rynku istnieje 1 producent symulatorów wysokiej wierności oferujący taką funkcję, pozostawienie siwz w obecnej formie zakłóca konkurencyjność – uniemożliwia złożenie ofert innym Wykonawcom.

Jeżeli Zamawiający wymaga tej funkcjonalności prosimy o przeniesienie jej do parametrów punktowanych dodatkowo.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 9

Pytania do: Zaawansowany Symulator Pacjenta Dorosłego – 1 szt.

8. Symulator posiada możliwość funkcję pocenia, ślinienia, łzawienia oraz wypływu płynu z uszu i oczu

Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności symulator z funkcją wypływu płynu z oczu, nosa i ust?

Według naszej wiedzy na rynku istnieje 1 producent symulatorów wysokiej wierności oferujący taką funkcję, pozostawienie siwz w obecnej formie zakłóca konkurencyjność - uniemożliwia złożenie ofert innym Wykonawcom.

Jeżeli Zamawiający wymaga tej funkcjonalności prosimy o przeniesienie jej do parametrów punktowanych dodatkowo.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 10

Pytania do: Zaawansowany Symulator Pacjenta Dorosłego – 1 szt.

26. Funkcja wywołania szczękocisku

Czy Zamawiający uzna symulator nie posiadający szczękocisku?

Według naszej wiedzy na rynku istnieje 1 producent symulatorów wysokiej wierności oferujący taką funkcję, pozostawienie siwz w obecnej formie zakłóca konkurencyjność - uniemożliwia złożenie ofert innym wykonawcom.

Jeżeli Zamawiający wymaga tej funkcjonalności prosimy o przeniesienie jej do parametrów punktowanych dodatkowo.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 11

Pytania do: Zaawansowany Symulator Pacjenta Dorosłego – 1 szt.

28. Funkcja umożliwiająca wywołanie ograniczenia zakresu ruchów szyi

Czy Zamawiający uzna symulator nie posiadający funkcji ograniczenia zakresu ruchów szyi?

Według naszej wiedzy na rynku istnieje 1 producent symulatorów wysokiej wierności oferujący taką funkcję, pozostawienie siwz w obecnej formie zakłóca konkurencyjność - uniemożliwia złożenie ofert innym wykonawcom.

Jeżeli Zamawiający wymaga tej funkcjonalności prosimy o przeniesienie jej do parametrów punktowanych dodatkowo.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 12

Pytania do: Zaawansowany Symulator Pacjenta Dorosłego – 1 szt.

31. Funkcja obustronnego odbarczenia odmy opłucnowej. W komplecie wymienne zużywalne elementy w ilości 4 sztuk każdego elementu

Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności symulator posiadający funkcję obustronnego odbarczenia odmy opłucnowej ale bez konieczności wymiany elementów? W oferowanym przez nas symulatorze nie ma potrzeby wymiany elementów, gdyż nie są one zużywalne.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 13

Pytania do: Zaawansowany Symulator Pacjenta Dorosłego – 1 szt.

35. funkcja sinienia ust lub palców zależnie od stanu pacjenta

Czy Zamawiający uzna symulator nie posiadający funkcji sinienia ust lub palców zależnie od stanu pacjenta? Umożliwi to złożenie konkurencyjnych ofert.

Jeżeli Zamawiający wymaga tej funkcjonalności prosimy o przeniesienie jej do parametrów punktowanych dodatkowo.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 14

Pytania do: Zaawansowany Symulator Pacjenta Dorosłego – 1 szt.

36. Komplet części zapasowych:

napełniające się poduszki symulujące oddech klatki piersiowej – 6 szt., skóra ręki z możliwością wklucia – 6 szt., płyn do konserwacji i czyszczenia gumy w aerozolu – 20 szt.

Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności komplet części zapasowych: skóra ręki z możliwością wklucia – 6 szt., płyn do konserwacji i czyszczenia gumy w aerozolu – 20 szt.?

W oferowanym przez nas symulatorze „poduszki symulujące oddech klatki piersiowej” nie są częściami zużywalnymi i nie wymagają wymiany po pewnym czasie.

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie na zasadzie równoważności dotyczące "poduszek symulujących oddech klatki piersiowej" w postaci 2 dodatkowych wymiennych części systemu układu oddechowego, w których następuje rozprężenie i wypełnienie powietrzem. **Skóra ręki z możliwością wklucia – 6 szt., płyn do konserwacji i czyszczenia gumy w aerozolu – 20 szt.**

Ponadto jeżeli Wykonawca zastosuje rozwiązanie równoważne zobowiązany jest przedstawić parametry zaoferowanego sprzętu w kolumnie **Parametry i warunki zaoferowane przez Wykonawcę** wiersz 36 załącznika nr 3 do SIWZ.

Pytanie 15

Pytania do: Zaawansowany Symulator Pacjenta Dorosłego – 1 szt.

40. Funkcja generowania minimum trzech rodzajów skurczów dodatkowych w zapisie EKG

Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności symulator generujący 1 rodzaj skurczy dodatkowych (PVC) z regulacją prawdopodobieństwa jego wystąpienia (0- 90%)?

Według naszej wiedzy na rynku istnieje 1 producent symulatorów wysokiej wierności oferujący taką funkcję, pozostawienie siwz w obecnej formie zakłóca konkurencyjność - uniemożliwia złożenie ofert innym wykonawcom.

Jeżeli Zamawiający wymaga tej funkcjonalności prosimy o przeniesienie jej do parametrów punktowanych dodatkowo.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 16

Pytania do: Zaawansowany Symulator Pacjenta Dorosłego – 1 szt.

57. Dostęp do żyły dołu łokciowego z automatycznym (tj. bez konieczności reakcji instruktora prowadzącego) rozpoznawaniem rodzaju i dawki leku w chwili podania oraz fizjologiczną reakcją na zaaplikowane leki i ich dawki.

Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności dostęp do żyły dołu łokciowego z możliwością podania leku/płynu oraz fizjologiczną reakcją na zaaplikowane leki i ich dawki – leki wybierane z poziomu oprogramowania?

Opisane rozwiązanie oferuje ten sam efekt przy zastosowaniu innego rozwiązania sprzętowego.

Jeżeli Zamawiający wymaga automatycznego rozpoznawania leków prosimy o przeniesienie jej do parametrów punktowanych dodatkowo.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 17

Pytania do: Zaawansowany Symulator Pacjenta Dorosłego – 1 szt.

59. Symulator posiada możliwość wykonywania wkluc domięśniowych, podskórnych i doszpikowych. W komplecie dwa zestawy treningowe do wkluc doszpikowych oraz 40 wkładek z możliwością zaszcicia rany.

Czy Zamawiający uzna Symulator posiadający możliwość wykonywania wkluc domięśniowych, podskórnych i doszpikowych. W komplecie dwa zestawy treningowe do wkluc doszpikowych (BIG oraz EZ-IO) oraz 10 zużywalnych wkładek doszpikowych?

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 18

Pytania do: Zaawansowany Symulator Pacjenta Dorosłego – 1 szt.

65. Funkcja nagrywania własnych odgłosów przez instruktorów i wykorzystywania ich w symulacji z opcją regulacji głośności

Czy Zamawiający uzna w zamian dwukierunkową, bezprzewodową transmisję dźwięku z regulacją głośności? Uważamy, że jest ona wystarczająca podczas scenariuszy wysokiej wierności.

Jeżeli Zamawiający wymaga funkcjonalności nagrywania własnych odgłosów prosimy o przeniesienie jej do parametrów punktowanych dodatkowo.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 19

Pytania do: Zaawansowany Symulator Pacjenta Dorosłego – 1 szt.

67. Sztuczny biust z możliwością zapięcia i nałożenia na symulator

Czy Zamawiający uzna na zasadzie zgodności sztuczny biust innego producenta z możliwością nałożenia na symulator?

Odpowiedź

Zamawiający zgodnie z SIWZ nie wymaga, aby biust był wyprodukowany przez tego samego producenta.

Pytanie 20

Pytania do: Zaawansowany Symulator Pacjenta Dorosłego – 1 szt.

71. Dedykowane silikonowe maski umożliwiające charakteryzację symulatora na wersję męską oraz damską osoby starszej.

Czy Zamawiający uzna na zasadzie zgodności silikonowe maski innego producenta z możliwością nałożenia na symulator?

Odpowiedź

Zamawiający zgodnie z SIWZ nie wymaga, aby maski były wyprodukowane przez tego samego producenta. Nie mniej jednak muszą być dedykowane i bezwzględnie przeznaczone do danego modelu symulatora, ściśle pasować i nie zaburzać jakiegokolwiek funkcjonalności urządzenia.

Pytanie 21

Pytania do: Część 2.1, Zaawansowany symulator pacjenta dorosłego

Pkt 73 – Pkt 93

Zamawiający wymaga sprzętu komputerowego o ściśle określonych parametrach – czy Zamawiający dopuści do postępowania sprzęt kompatybilny z oferowanym symulatorem, ale o wyższych parametrach? Ze względu na brak dostępności nie ma możliwości zaoferowania komputerów o opisanych parametrach.

Odpowiedź

Tak

Pytanie 22

Pytania do: Część 2.2, Symulator ALS wersja A

Pkt 35

Zamawiający wymaga kompletu części zapasowych: skóra wymienna ręki lewej 4 szt., skóra wymienna ręki prawej 1 szt., skóra klatki piersiowej 1 szt. W zakresie kończyn górnych: czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadach równoważności wymienną skórę tylko dla ręki prawej – 4 sztuki, ponieważ jedynie ona ze względu na swoje przeznaczenie (wkłucia dożylnie) stanowi element wymienny/eksploatacyjny, a ręka lewa (pomiar ciśnienia tętniczego) jest integralną częścią symulatora bez opcji wymiany skóry?

Odpowiedź

Tak

Pytanie 23

Pytania do: Część 2.3, Symulator ALS wersja B

Pkt 35

Zamawiający wymaga kompletu części zapasowych: skóra wymienna ręki lewej 4 szt., skóra wymienna ręki prawej 1 szt., skóra klatki piersiowej 1 szt. W zakresie kończyn górnych: czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadach równoważności wymienną skórę tylko dla ręki prawej – 4 sztuki, ponieważ jedynie ona ze względu na swoje przeznaczenie (wkłucia dożylnie) stanowi element wymienny/eksploatacyjny, a ręka lewa (pomiar ciśnienia tętniczego) jest integralną częścią symulatora bez opcji wymiany skóry?

Odpowiedź

Tak

Pytanie 24

Pytania do: Część 2.3, Symulator ALS wersja B

Pkt 41

Zamawiający wymaga monitora pacjenta o ściśle określonych parametrach – czy Zamawiający dopuści do postępowania sprzęt kompatybilny z oferowanym symulatorem, ale o wyższych parametrach? Ze względu na brak dostępności nie ma możliwości zaoferowania komputera o opisanych parametrach.

Odpowiedź

Tak

Pytanie 25

Pytania do: Część 2.4, Zaawansowany symulator dziecka rocznego.

Pkt 25

Zamawiający wymaga, aby symulator posiadał funkcję pomiaru ciśnienia tętniczego krwi za pomocą fonendoskopu z możliwością wysłuchania pięciu faz Korotkowa – czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadach równoważności symulator bez takiej możliwości, ale z funkcją ciśnienia tętniczego symulowanego na monitorze pacjenta?

Odpowiedź

Tak

Pytanie 26

Pytania do: Część 2.4, Zaawansowany symulator dziecka rocznego.

Pkt 35

Zamawiający wymaga, aby symulator posiadał funkcję wykonania wkłucia podskórnego i domięśniowego – czy Zamawiający dopuści do postępowania symulator bez takiej możliwości? Z uwagi na budowę symulatora i jego specyfikę (niemowlę) ma on dedykowane miejsca dostępu dożylnego i doszpicowego.

Odpowiedź

Tak

Pytanie 27

Pytania do: Część 2.4, Zaawansowany symulator dziecka rocznego.

Pkt 57 – 66

Zamawiający wymaga sprzętu komputerowego o ściśle określonych parametrach – czy Zamawiający dopuści do postępowania sprzęt kompatybilny z oferowanym symulatorem, ale o wyższych parametrach? Ze względu na brak dostępności nie ma możliwości zaoferowania komputerów o opisanych parametrach.

Odpowiedź

Tak

Pytanie 28

Pytania do: Część 3.1, Fantom BLS niemowlę.

Pkt 16

Zamawiający wymaga, by fantom był wyposażony w akustyczny wskaźnik przewentylowania żołądka z możliwością dezaktywacji – czy Zamawiający dopuści do postępowania fantom bez wskaźnika akustycznego, ale z graficzną informacją zwrotną o przewentylowaniu - wyświetlaną na tablecie kontrolnym?

Odpowiedź

Tak

Pytanie 29

Pytania do: Część 3.1, Fantom BLS niemowlę.

Pkt 11

Zamawiający wymaga tabletu o określonej specyfikacji – czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadach równoważności tablet o parametrach:

Procesor Qualcomm Snapdragon 670 (2 rdzenie, 2.00 GHz, Kryo + 6 rdzeni, 1.70 GHz, Kryo)

Układ graficzny Adreno 615

Pamięć RAM 4 GB DDR3

Pamięć wbudowana 64 GB

Czytnik linii papilarnych Tak

Typ ekranu Pojemnościowy, 10-punktowy, Super AMOLED

Przekątna ekranu 10,5"
Rozdzielczość ekranu 2560 x 1600
Łączność Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac)
Moduł Bluetooth
Nawigacja satelitarna GPS, BeiDou, GLONASS
Czujniki Akcelerometr, Czujnik światła, Czujnik zbliżeniowy, Żyroskop
Złącza USB Type-C, Złącze stacji dokującej, Czytnik kart pamięci
Zainstalowany system operacyjny Android 9.0 Pie
Aparat 8.0 Mpix – przód, 13.0 Mpix - tył
Rozdzielczość nagrywania wideo 4K (3840 x 2160)
Wbudowane cztery głośniki stereo
Wbudowane dwa mikrofony
Skaner twarzy
Funkcja szybkiego ładowania
Aluminiowa obudowa
Dołączone akcesoria Zasilacz; Kabel USB Type-C
Kolor Srebrny
Szerokość 160 mm
Wysokość 245 mm
Grubość 5,5 mm
Waga 400 g ?

Odpowiedź

Tak

Pytanie 30

Pytania do: Część 3.1, Fantom BLS dorosły

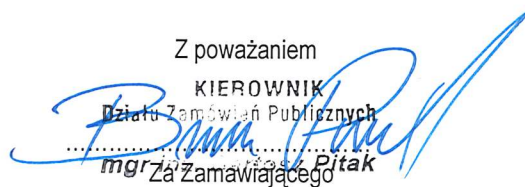
Pkt 2

Zamawiający wymaga: fantom osoby dorosłej, postać do ćwiczenia podstawowych czynności resuscytacyjnych – czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadach równoważności fantom w postaci torsu osoby dorosłej?

Odpowiedź

Tak

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019r., poz. 1843) zamieszcza w aktualnej formie Formularz oferty, stanowiący załącznik nr 2 do SIWZ.

Z poważaniem
KIEROWNIK
Działu Zamówień Publicznych

mgr Za Zamawiającego Pitak

Opracowała: Karolina Jendryca
mail: dzp@ump.edu.pl
tel: 061 854-62-35

ky