



Łomża, 24.07.2018 r.

Znak sprawy: KZp.2730.12.18

Uczestnicy postępowania

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na „Dostawę fabrycznie nowych fantomów wysokiej wierności do Centrum Symulacji Medycznej” (Znak sprawy: KZp.2730.12.18)

Ogłoszenie o zamówieniu zostało opublikowane w Biuletynie Zamówień Publicznych pod numerem 589179-N-2018.

Na podstawie art. 38 ust.2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz 1579 ze zmianami), Państwowa Wyższa Szkoła Informatyki i Przedsiębiorczości w Łomży zawiadamia, że w dniach 17.07.2018r i 19.07.2018r. wpłynęły wnioski o wyjaśnienie Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, wobec powyższego Zamawiający wyjaśnia jak poniżej:

Pytanie 1

I Symulator wysokiej wierności pacjenta dorosłego

18. Monitorowanie saturacji krwi przy pomocy klinicznego sprzętu

Czy Zamawiający uzna za spełnienie tego parametru poprzez czujnik SpO2 o realnym wyglądzie; po podłączeniu którego na ekranie monitora Pacjenta pojawia się wykres SpO2? Pragniemy zaznaczyć, że takie rozwiązanie jest o wiele dokładniejsze, nie wymaga ciągłej uciążliwej kalibracji, a ponad to pozwala na zarejestrowanie momentu podłączenia pulsoksymetru w dzienniku zdarzeń symulacji.

Wyjaśnienie: Zamawiający dopuszcza, pozostałe wymogi zgodnie z SIWZ.

Pytanie 2

I Symulator wysokiej wierności pacjenta dorosłego

37. Funkcja wywołania objawów sinicy centralnej z regulacją siły natężenia

Czy Zamawiający uzna za spełnienie parametru „wywołanie objawów sinicy centralnej z regulacją siły natężenia” sinicę w postaci manualnie sterowanych diod LED umieszczonych w obrębie twarzy symulatora lub symulację sinicy jako oddzielny, dedykowany zestaw do charakteryzacji, pozwalający obok symulacji sinicy również na wywołanie bladeści twarzy czy jej zaczerwienienia? Jeżeli nie, prosimy o zmianę tego parametru na dodatkowo punktowany, ponieważ pozostawienie go w tej formie wskazuje na konkretnego producenta i uniemożliwia złożenie ofert innym Wykonawcom.

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 3

I Symulator wysokiej wierności pacjenta dorosłego

40. Uciśnięcia resuscytacyjne klatki piersiowej generują wyczuwalne tętno, kształt fali ciśnienia krwi i artefakty EKG na monitorze symulacyjnym.

Czy Zamawiający uzna za równoważny zapis „Uciśnięcia resuscytacyjne klatki piersiowej



generują wyczuwalne tętno i kształt fali ciśnienia krwi na monitorze symulacyjnym.”

Wyjaśnienie: Zamawiający dopuszcza, pozostałe wymogi zgodnie z SIWZ.

Pytanie 4

I Symulator wysokiej wierności pacjenta dorosłego

61. Pobieranie krwi z palca

Czy Zamawiający uzna za równoważną symulację pobierania krwi z palca? Pozostawienie zapisu w tej formie wskazuje na konkretnego producenta i uniemożliwia złożenie ofert innym Wykonawcom

Wyjaśnienie: Zamawiający dopuszcza, pozostałe wymogi zgodnie z SIWZ.

Pytanie 5

I Symulator wysokiej wierności pacjenta dorosłego

66. Możliwość nagrywania odgłosów pacjenta (powiększanie istniejącej biblioteki głosów)

Uważamy, że dwukierunkowa bezprzewodowa transmisja głosu w pełni pokrywa zapotrzebowania symulacji, pozwala na dowolne generowanie dźwięków ich modyfikację i użycie w każdej chwili.

Wobec Tego, czy Zamawiający uzna na zasadzie zgodności za wystarczającą dwukierunkową, bezprzewodową transmisję dźwięku?

Wyjaśnienie: Zamawiający dopuszcza, pozostałe wymogi zgodnie z SIWZ.

Pytanie 6

I Symulator wysokiej wierności pacjenta dorosłego

76. Symulator powinien umożliwić badanie piersi poprzez –umożliwienie ćwiczeń badania piersi; wymienne wkładki piersiowe (co najmniej 1 pierś przedstawiająca dysplazję, łagodny nowotworów z szypułą naczyniową, gigantyczny mięsak, carcinoma, nowotwór przewodów mlecznych) w zestawie minimum 4 guzki do badania (8,10,16,20mm)

Czy Zamawiający uzna za równoważny zapis: Symulator powinien umożliwić badanie piersi poprzez –umożliwienie ćwiczeń badania piersi; wymienne wkładki piersiowe przewlekle zapalenie gruczołu piersiowego, guz łagodny, guzy złośliwe o różnej twardości i gęstości, mięsak, rak włóknisty, inwersja brodawki sutkowej, powiększone węzły chłonne pachowe jako wyposażenie symulatora lub jako dodatkowy zestaw do badań w postaci piersi nakładanych na symulator.

Wyjaśnienie: Zamawiający dopuszcza, pozostałe wymogi zgodnie z SIWZ.

Pytanie 7

I Symulator wysokiej wierności pacjenta dorosłego

77. Dostępne odwzorowane owrzodzenie stop symulatora

Zapis SIWZ wskazuje na konkretnego producenta, w celu zapewnienia konkurencji prosimy o usunięcie wymogu – jest nieistotny w symulacji wysokiej wierności lub modyfikację zapisu na punktowany dodatkowo, pozwoli to na złożenie większej liczby ofert i uzyskanie konkurencyjnych cen.

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 8

I Symulator wysokiej wierności pacjenta dorosłego

79. Możliwość symulacji procedury podawania leków do: nosa, ucha, oka, odbytu, pochwy



Czy Zamawiający uzna na zasadzie zgodności możliwość symulacji procedury podawania leków do: nosa, ucha, oka i pochwy? Pozwoli to na złożenie większej liczby ofert i uzyskanie konkurencyjnych cen.

Wyjaśnienie: Zamawiający dopuszcza, pozostałe wymogi zgodnie z SIWZ.

Pytanie 9

I Symulator wysokiej wierności pacjenta dorosłego

87. Możliwość symulacji procedury wykonania lewatywy i innych zabiegów rektalnych

Zapis jest nieistotny z punktu widzenia symulacji wysokiej wierności - SIWZ wskazuje na konkretnego producenta, w celu zapewnienia konkurencji prosimy o modyfikację zapisu na punktowany dodatkowo, pozwoli to na złożenie większej liczby ofert i uzyskanie konkurencyjnych cen.

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 10

I Symulator wysokiej wierności pacjenta dorosłego

99. Wyświetlanie wyników badań wysyłanych z komputera zarządzającego.

Zapis SIWZ wskazuje na konkretnego producenta, w celu zapewnienia konkurencji prosimy o modyfikację zapisu na punktowany dodatkowo, pozwoli to na złożenie większej liczby ofert i uzyskanie konkurencyjnych cen.

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 11

I Symulator wysokiej wierności pacjenta dorosłego

128. Czas skutecznej naprawy bez użycia części zamiennych licząc od momentu zgłoszenia awarii - maksymalnie 72 godziny w dni robocze rozumiane jako dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

Prosimy Zamawiającego o wydłużenie czasu skutecznej naprawy bez użycia części zamiennych licząc od momentu zgłoszenia awarii – maksymalnie 120 godziny w dni robocze rozumiane jako dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 12

I Symulator wysokiej wierności pacjenta dorosłego

129. Czas skutecznej naprawy z użyciem części zamiennych licząc od momentu zgłoszenia awarii - maksymalnie 7 dni roboczych rozumiane jako dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

Prosimy Zamawiającego o wydłużenie czasu skutecznej z użyciem części zamiennych licząc od momentu zgłoszenia awarii – maksymalnie 14 dni roboczych rozumiane jako dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy. Ofertowane symulatory wysokiej wierności są głównie produkcji amerykańskiej, wiąże się to z wydłużeniem czasu transportu części zamiennych, co jest niezależne od Wykonawcy.

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 13

I Symulator wysokiej wierności pacjenta dorosłego

132. W przypadku usuwania awarii powyżej 3 dni roboczych Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia fantomu zastępczego o porównywalnych parametrach

Prosimy Zamawiającego o wydłużenie czasu usuwania awarii do 7 dni roboczych, po tym





czasie Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia fantomu zastępczego o porównywalnych parametrach

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 14

Zadanie nr 2 - Dostawa symulatora dziecka

5. Zasilanie z sieci energetycznej 230V oraz wbudowane baterie umożliwiające nieprzerwaną pracę fantomu przez co najmniej 4 godziny bez konieczności doładowywania

Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności zasilanie z sieci energetycznej 230V i/lub wbudowane baterie umożliwiające nieprzerwaną pracę fantomu przez co najmniej 4 godziny bez konieczności doładowywania? Umożliwi to złożenie większej liczby ofert.

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 15

Zadanie nr 2 - Dostawa symulatora dziecka

15. Źrenice reagujące na światło automatycznie, w sposób płynny, niezależnie dla każdego oka, w zależności od symulowanego stanu chorobowego.

Czy Zamawiający uzna na zasadzie zgodności źrenice prezentujące 3 stany: zwężone, prawidłowe i rozszerzone ustawiane manualnie dla każdego oka w zależności od symulowanego stanu chorobowego? Obecny zapis wskazuje na konkretnego Producenta co uniemożliwia złożenie ofert innym Wykonawcom

Wyjaśnienie: Zamawiający dopuszcza, pozostałe wymogi zgodnie z SIWZ.

Pytanie 16

Zadanie nr 2 - Dostawa symulatora dziecka

22. Własne niezależne, wewnętrzne źródło manekina dostarczające powietrze do funkcji oddechowych i pneumatycznych.

Czy Zamawiający uzna na zasadzie zgodności Własne niezależne, zewnętrzne źródło manekina dostarczające powietrze do funkcji oddechowych i pneumatycznych? Obecny zapis wskazuje na konkretnego producenta i zakłada konkurencję co uniemożliwia złożenie ofert innym Wykonawcom.

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 17

Zadanie nr 2 - Dostawa symulatora dziecka

35. Funkcja wywołania objawów sinicy centralnej

Czy Zamawiający uzna za spełnienie parametru „wywołanie objawów sinicy centralnej” sinicę w postaci manualnie sterowanych diod LED umieszczonych w obrębie twarzy symulatora lub symulację sinicy jako oddzielny, dedykowany zestaw do charakteryzacji, pozwalający obok symulacji sinicy również na wywołanie bladeści twarzy czy jej zaczerwienienia? Jeżeli nie, prosimy o zmianę tego parametru na dodatkowo punktowany, ponieważ pozostawienie go w tej formie wskazuje na konkretnego producenta i uniemożliwia złożenie ofert innym Wykonawcom.

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 18

Zadanie nr 2 - Dostawa symulatora dziecka

56. Funkcja iniekcji domięśniowych w obrębie kończyny górnej i dolnej, podskórnych i doszpikowych (w obrębie kości piszczelowej). W komplecie minimum 2 zestawów



zużywalnych elementów dla każdego rodzaju wklucia.

Czy Zamawiający uzna na zasadzie zgodności zapis: „Funkcja iniekcji doszypikowych (w obrębie kości piszczelowej). W komplecie minimum 2 zestawów zużywalnych elementów dla każdego rodzaju wklucia.”

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 19

Zadanie nr 2 - Dostawa symulatora dziecka

57. Możliwość podawania płynów domięśniowo oraz doszypikowo

Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności zapis: „Możliwość symulacji podawania płynów domięśniowo oraz podawanie płynów doszypikowo” Większość producentów symulatorów wysokiej wierności nie zaleca stosowania płynów przy wkluciach domięśniowych

Wyjaśnienie: Zamawiający dopuszcza, pozostałe wymogi zgodnie z SIWZ.

Pytanie 20

Zadanie nr 2 - Dostawa symulatora dziecka

61. Możliwość nagrywania odgłosów pacjenta (powiększanie istniejącej biblioteki głosów)

Uważamy, że dwukierunkowa bezprzewodowa transmisja głosu w pełni pokrywa zapotrzebowania symulacji, pozwala na dowolne generowanie dźwięków ich modyfikację i użycie w każdej chwili.

Wobec Tego, czy Zamawiający uzna na zasadzie zgodności dwukierunkową, bezprzewodową transmisję dźwięku?

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 21

Zadanie nr 2 - Dostawa symulatora dziecka

82. Funkcja symulacji drgawek pacjenta z możliwością ustawienia częstości drgawek

Czy Zamawiający zmieni zapis na punktowany dodatkowo lub całkowicie go usunie? W obecnej formie wskazuje on na konkretnego producenta co zaburza konkurencyjność

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 22

Zadanie nr 2 - Dostawa symulatora dziecka

90. Wyświetlanie wyników badań wysyłanych z komputera zarządzającego.

Czy Zamawiający zmieni zapis na punktowany dodatkowo? W tej formie wskazuje na konkretnego producenta co uniemożliwia złożenie ofert innym Wykonawcom

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 23

Zadanie nr 2 - Dostawa symulatora dziecka

103. Wysyłanie na symulowany monitor pacjenta komunikatów typu wyniki badań w postaci lików tekstowych oraz/lub graficznych.

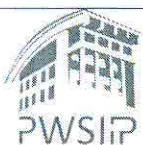
Czy Zamawiający zmieni zapis na punktowany dodatkowo? W tej formie wskazuje na konkretnego producenta co uniemożliwia złożenie ofert innym Wykonawcom

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 24

Zadanie nr 2 - Dostawa symulatora dziecka

106. Zainstalowane oprogramowanie z bezterminowymi licencjami. Licencja na oprogramowanie musi pozwalać na instalację tego oprogramowania na co najmniej 10





innych komputerach nie posiadających komunikacji z fantomem w celu tworzenia scenariuszy w trybie offline.

Czy Zamawiający uzna za równoważny i zmieni zapis na: „Zainstalowane oprogramowanie z bezterminowymi licencjami. Licencja na oprogramowanie musi pozwalać na instalację tego oprogramowania na co najmniej 4 innych komputerach nie posiadających komunikacji z fantomem w celu tworzenia scenariuszy w trybie offline.”?

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 25

Zadanie nr 2 - Dostawa symulatora dziecka

119. Czas skutecznej naprawy bez użycia części zamiennych licząc od momentu zgłoszenia awarii - maksymalnie 72 godziny w dni robocze rozumiane jako dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

Prosimy Zamawiającego o wydłużenie czasu skutecznej naprawy bez użycia części zamiennych licząc od momentu zgłoszenia awarii – maksymalnie 120 godziny w dni robocze rozumiane jako dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 26

Zadanie nr 2 - Dostawa symulatora dziecka

120. Czas skutecznej naprawy z użyciem części zamiennych licząc od momentu zgłoszenia awarii - maksymalnie 7 dni roboczych rozumiane jako dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

Prosimy Zamawiającego o wydłużenie czasu skutecznej z użyciem części zamiennych licząc od momentu zgłoszenia awarii – maksymalnie 14 dni roboczych rozumiane jako dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy. Ofertowane symulatory wysokiej wierności są głównie produkcji amerykańskiej, wiąże się to z wydłużeniem czasu transportu części zamiennych, co jest niezależne od Wykonawcy.

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 27

Zadanie nr 2 - Dostawa symulatora dziecka

123. W przypadku usuwania awarii powyżej 3 dni roboczych Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia fantomu zastępczego o porównywalnych parametrach

Prosimy Zamawiającego o wydłużenie czasu usuwania awarii do 7 dni roboczych, po tym czasie Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia fantomu zastępczego o porównywalnych parametrach

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 28

Zadanie nr 3 - Dostawa symulatora niemowlęcia

5. Zasilanie z sieci energetycznej 230V oraz wbudowane baterie umożliwiające nieprzerwaną pracę fantomu przez co najmniej 4 godziny bez konieczności doładowywania

Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności zasilanie z sieci energetycznej 230V i/lub wbudowane baterie umożliwiające nieprzerwaną pracę fantomu przez co najmniej 4 godziny bez konieczności doładowywania? Umożliwi to złożenie większej liczby ofert.

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.



Pytanie 29

Zadanie nr 3 - Dostawa symulatora niemowlęcia

15. Źrenice reagujące na światło automatycznie, w sposób płynny, niezależnie dla każdego oka, w zależności od symulowanego stanu chorobowego.

Czy Zamawiający uzna na zasadzie zgodności źrenice prezentujące 3 stany: zwężone, prawidłowe i rozszerzone ustawiane manualnie dla każdego oka w zależności od symulowanego stanu chorobowego? Obecny zapis wskazuje na konkretnego Producenta co uniemożliwia złożenie ofert innym Wykonawcom

Wyjaśnienie: Zamawiający dopuszcza, pozostałe wymogi zgodnie z SIWZ.

Pytanie 30

Zadanie nr 3 - Dostawa symulatora niemowlęcia

22. Własne niezależne, wewnętrzne źródło manekina dostarczające powietrze do funkcji oddechowych i pneumatycznych.

Czy Zamawiający uzna na zasadzie zgodności Własne niezależne, zewnętrzne źródło manekina dostarczające powietrze do funkcji oddechowych i pneumatycznych? Obecny zapis wskazuje na konkretnego producenta i zakłada konkurencję co uniemożliwia złożenie ofert innym Wykonawcom.

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 31

Zadanie nr 3 - Dostawa symulatora niemowlęcia

24. Funkcja wielokrotnej konikotomii i konikopunkcji bez potrzeby wymiany skóry głowy. W komplecie przynajmniej 2 wymiennych skór szyi i 2 rolki taśmy zaklejającej otwory tchawicy

Czy Zamawiający zmieni zapis na punktowany dodatkowo? W tej formie wskazuje na konkretnego producenta co uniemożliwia złożenie ofert innym Wykonawcom. W zamian oferujemy wydzieliny płynów z ust oczu i nosa co pozwala na symulację płaczu czy np. zatrucia.

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 32

Zadanie nr 3 - Dostawa symulatora niemowlęcia

28. Wywoływanie różnego stopnia obrzęku języka, aż do stanu uniemożliwiającego wprowadzenie łyżki laryngoskopu

Czy Zamawiający uzna na zasadzie zgodności symulator nie posiadający obrzęku języka, ale pozwalający na wywołanie kurczu krtani oraz zablokowania oskrzela lewego lub prawego ustawiane niezależnie w oprogramowaniu? Pozwoli to np. na symulację ciała obcego w drogach oddechowych

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 33

Zadanie nr 3 - Dostawa symulatora niemowlęcia

34. Funkcja wywołania objawów sinicy centralnej

Czy Zamawiający uzna za spełnienie parametru „wywołanie objawów sinicy centralnej” sinicę w postaci manualnie sterowanych diod LED umieszczonych w obrębie twarzy symulatora lub symulację sinicy jako oddzielny, dedykowany zestaw do charakteryzacji, pozwalający obok symulacji sinicy również na wywołanie bladeści twarzy czy jej zaczerwienienia? Jeżeli nie,



prosimy o zmianę tego parametru na dodatkowo punktowany, ponieważ pozostawienie go w tej formie wskazuje na konkretnego producenta i uniemożliwia złożenie ofert innym Wykonawcom.
Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 34

Zadanie nr 3 - Dostawa symulatora niemowlęcia

48. Obustronne tętno na tętnicach szyjnych, ramiennych, promieniowych oraz udowych

Czy Zamawiający uzna na zasadzie zgodności pomiar tętna na tętnicach ramiennych oraz udowych? Są to standardowe miejsca pomiaru tętna u niemowląt, w przeciwieństwie do tętnic szyjnych i promieniowych

Wyjaśnienie: Zamawiający dopuszcza, pozostałe wymogi zgodnie z SIWZ.

Pytanie 35

Zadanie nr 3 - Dostawa symulatora niemowlęcia

50. Monitorowanie i rejestracja jakości uciśnień klatki piersiowej - głębokości uciśnień, częstości uciśnień i relaksacji przy uciskaniu klatki piersiowej podczas resuscytacji krążeniowo-oddechowej.

Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności monitorowanie i rejestracja jakości uciśnień klatki piersiowej – w przypadku skutecznych zabiegów resuscytacyjnych polepszenie parametrów symulatora. Możliwość zmiany skuteczności RKO przez instruktora w dowolnym momencie co skutkuje pogorszeniem lub polepszeniem parametrów symulatora w zależności od ustawienia.

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 36

Zadanie nr 3 - Dostawa symulatora niemowlęcia

52. Funkcja iniekcji domięśniowych w obrębie kończyny górnej i dolnej, podskórnych i dożylkowych (w obrębie kości piszczelowej). W komplecie minimum 2 zestawów zużywalnych elementów dla każdego rodzaju wkłucia.

Czy Zamawiający w zakresie zapisu: „Funkcja iniekcji domięśniowych w obrębie kończyny górnej i dolnej, podskórnych”

Uzna symulator niemowlęcia z wkładkami do wkłuć domięśniowych i podskórnych posiadającego ponad to port do wlewów dożylnych? Takie rozwiązanie pozwala na zaoszczędzenie kosztów eksploatacji i umożliwia wymianę tylko zużytej wkładki a nie np. całej skóry rąk.

Wyjaśnienie: Zamawiający dopuszcza, pozostałe wymogi zgodnie z SIWZ.

Pytanie 37

Zadanie nr 3 - Dostawa symulatora niemowlęcia

53. Funkcja wkłuć dożylnych – minimum 1 kończynę górną symulatora do iniekcji iv z dostępem do minimum 3 żył w różnych miejscach, z wymienną skórą i systemem napełniania żył. W komplecie minimum 2 zestawy zużywalnych elementów.

Czy Zamawiający uzna na zasadzie zgodności zapis: „Funkcja iniekcji dożylkowych (w obrębie kości piszczelowej). W komplecie minimum 2 zestawów zużywalnych elementów dla każdego rodzaju wkłucia.”

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 38

Zadanie nr 3 - Dostawa symulatora niemowlęcia



56. Możliwość nagrywania odgłosów pacjenta (powiększanie istniejącej biblioteki głosów)

Uważamy, że dwukierunkowa bezprzewodowa transmisja głosu w pełni pokrywa zapotrzebowania symulacji, pozwala na dowolne generowanie dźwięków ich modyfikację i użycie w każdej chwili.

Wobec Tego, czy Zamawiający uzna na zasadzie zgodności dwukierunkową, bezprzewodową transmisję dźwięku?

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 39

Zadanie nr 3 - Dostawa symulatora niemowlęcia

74. Funkcja symulacji drgawek pacjenta z możliwością ustawienia częstości drgawek

Czy Zamawiający zmieni parametr na punktowany dodatkowo? W obecnej formie wskazuje na konkretnego producenta co zakłóca konkurencyjność i uniemożliwia złożenie ofert innym Wykonawcom.

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 40

Zadanie nr 3 - Dostawa symulatora niemowlęcia

81. Wyświetlanie wyników badań wysyłanych z komputera zarządzającego.

Czy Zamawiający zmieni zapis na punktowany dodatkowo? W tej formie wskazuje na konkretnego producenta co uniemożliwia złożenie ofert innym Wykonawcom

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 41

Zadanie nr 3 - Dostawa symulatora niemowlęcia

95. Wysyłanie na symulowany monitor pacjenta komunikatów typu wyniki badań w postaci linków tekstowych oraz/lub graficznych.

Czy Zamawiający zmieni zapis na punktowany dodatkowo? W tej formie wskazuje na konkretnego producenta co uniemożliwia złożenie ofert innym Wykonawcom

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 42

Zadanie nr 3 - Dostawa symulatora niemowlęcia

98. Zainstalowane oprogramowanie z bezterminowymi licencjami. Licencja na oprogramowanie musi pozwalać na instalację tego oprogramowania na co najmniej 10 innych komputerach nie posiadających komunikacji z fantomem w celu tworzenia scenariuszy e trybie offline.

Czy Zamawiający uzna za równoważny i zmieni zapis na: „Zainstalowane oprogramowanie z bezterminowymi licencjami. Licencja na oprogramowanie musi pozwalać na instalację tego oprogramowania na co najmniej 4 innych komputerach nie posiadających komunikacji z fantomem w celu tworzenia scenariuszy e trybie offline.”?

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 43

Zadanie nr 3 - Dostawa symulatora niemowlęcia

111. Czas skutecznej naprawy bez użycia części zamiennych licząc od momentu zgłoszenia awarii - maksymalnie 72 godziny w dni robocze rozumiane jako dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

Prosimy Zamawiającego o wydłużenie czasu skutecznej naprawy bez użycia części zamiennych



licząc od momentu zgłoszenia awarii – maksymalnie 120 godziny w dni robocze rozumiane jako dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 44

Zadanie nr 3 - Dostawa symulatora niemowlęcia

112. Czas skutecznej naprawy z użyciem części zamiennych licząc od momentu zgłoszenia awarii - maksymalnie 7 dni roboczych rozumiane jako dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

Prosimy Zamawiającego o wydłużenie czasu skutecznej z użyciem części zamiennych licząc od momentu zgłoszenia awarii – maksymalnie 14 dni roboczych rozumiane jako dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy. Ofertowane symulatory wysokiej wierności są głównie produkcji amerykańskiej, wiąże się to z wydłużeniem czasu transportu części zamiennych, co jest niezależne od Wykonawcy.

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 45

Zadanie nr 3 - Dostawa symulatora niemowlęcia

115. W przypadku usuwania awarii powyżej 3 dni roboczych Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia fantomu zastępczego o porównywalnych parametrach

Prosimy Zamawiającego o wydłużenie czasu usuwania awarii do 7 dni roboczych, po tym czasie Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia fantomu zastępczego o porównywalnych parametrach

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 46

Zadanie nr 4- Dostawa stanowiska sterowania

KAMERA OBROTOWA PTZ 5 SZT.

Czy Zamawiający zmieni ilość sztuk kamer PTZ na 3 (po 1 na każdy Symulator wysokiej wierności)? Pozostawienie tego parametru: Znacząco zwiększa wartość całego Zamówienia – co może skutkować podniesieniem cen i niezrealizowanie całego zadania. Uważamy, że 1 kamera PTZ na 1 symulator jest obecnie standardem w symulacji medycznej na całym świecie.

Wyjaśnienie: Zamawiający nie dopuszcza zamiany ilości kamer

Pytanie 47

Zadanie nr 4- Dostawa stanowiska sterowania

14. Obiektyw zmiennoogniskowy 4,7-90 mm, zoom optyczny ok. 20x

Czy Zamawiający zmniejszy wymagany zoom optyczny do 10 x? Obecny zapis nakazuje dostarczenie kamery PTZ o dużym rozmiarze, stosowanej do monitorowania terenów o bardzo dużej powierzchni – parkingów, zakładów przemysłowych, hali produkcyjnych itp. Dla celów symulacji medycznej zoom optyczny 10 x jest w 100% wystarczający, ponad to zwiększa estetykę pomieszczenia, gdyż taka kamera jest ponad 2x mniejsza niż opisana przez Zamawiającego. Prosimy też o zaakceptowanie odpowiednio mniejszego obiektywu o parametrach ogniskowej dostosowanej do 10x zoomu optycznego.

Wyjaśnienie: Zamawiający dopuszcza o mniejszym zoomie optycznym ok. 10x

Zapis po zmianach

Obiektyw zmiennoogniskowy ok. 4,7-40 mm, zoom optyczny ok. 10x



Pytanie 48

Zadanie nr 4- Dostawa stanowiska sterowania

28. Możliwość eksportowania kompletnych sesji symulacyjnych zawierających zarejestrowany dźwięk, wideo, adnotacje, dane symulatora, na przenośne nośniki danych oraz ich lokalnego odtwarzania na dowolnym komputerze z wykorzystaniem przeglądarki internetowej, bez konieczności oraz logowania się i podawania hasła. Wygląd interfejsu oraz funkcjonalności wyeksportowanego materiału musi być identyczny z systemem dostępnym online. Odtwarzane w ten sposób sesje umożliwiają mają co najmniej zmianę widoku kamer, układu interfejsu, wyświetlanie dziennika zdarzeń symulatora, zatrzymywanie oraz przewijanie nagrań.

Czy Zamawiający zmieni powyższy zapis? W obecnej formie wskazuje na konkretnego producenta oprogramowania - firmę BLINE MEDICAL, co uniemożliwia złożenie ofert innym Wykonawcom. Zwracamy uwagę, iż ta funkcjonalność jest osiągana poprzez instalację komponentów oprogramowania w przestarzałej, wycofywanej z użycia, nieodpornej na ataki technologii Flash. Umieszczenie tego nie wnoszącego merytorycznie zapisu w sposób oczywisty faworyzuje jednego oferenta i ogranicza konkurencję.

Czy Zamawiający uzna za równoważny zapis: Możliwość eksportowania sesji symulacyjnych zawierających zarejestrowany dźwięk, wideo, na przenośne nośniki danych oraz ich lokalnego odtwarzania na dowolnym komputerze. Podgląd sesji symulacyjnych z dowolnego komputera w sieci, lub mającego dostęp do sieci zarówno przez ćwiczących jak i personel Centrum Symulacji.

Wyjaśnienie: Zamawiający dopuszcza rozwiązanie zapewniające funkcjonalności:

Możliwość eksportowania kompletnych sesji symulacyjnych zawierających zarejestrowany dźwięk, wideo, adnotacje, dane symulatora, na przenośne nośniki danych oraz ich lokalnego odtwarzania na dowolnym komputerze z wykorzystaniem przeglądarki internetowej lub innego powszechnie dostępnego oprogramowania. Wyeksportowany materiał powinien być odtwarzany synchronicznie dla wszystkich zarejestrowanych w czasie symulacji danych wraz z funkcją zatrzymywania i przewijania nagrań.

Pytanie 49

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o zmianę zapisu w umowie na: „za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,2% wartości umowy brutto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia”

Wyjaśnienie: Zamawiający nie wyraża zgody na dokonanie wnioskowanych zmian.

Pytanie 50

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o zrezygnowanie z wymogu przeglądów technicznych, ponieważ zaproponowane produkty nie wymagają przeglądów technicznych, a rezygnacja z zapisu umożliwi dodatkowo zaproponowanie konkurencyjnych cen produktów.

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 51

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o wydłużenie czasu reakcji – przystąpienia do naprawy gwarancyjnej zgłoszonej usterki do 72 godzin oraz czasu skutecznej naprawy bez użycia części zamiennych licząc od momentu zgłoszenia awarii na 5 dni.

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.



Pytanie 52

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o wydłużenie czasu reakcji czasu skutecznej naprawy z użyciem części zamiennych licząc od momentu zgłoszenia awarii – 21 dni, prośbę swoją motywujemy tym, że są to produkty dostarczone z USA, w związku z tym terminy dostawy są wydłużone.

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 53

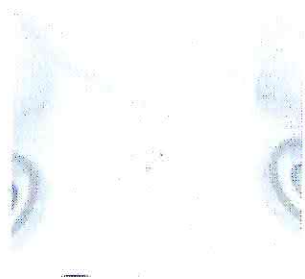
Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o wydłużenie terminu realizacji zamówienia do 75 dni liczone od dnia podpisania umowy dla każdego z zadań.

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytania dotyczące dostawy symulatora dorosłego

Pytanie 54

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności symulator wysokiej wierności umożliwiający tylko umieszczenie rurki tracheotomijnej bez potrzeby wymiany skóry głowy lecz nie posiadający możliwości wykonania konikopunkcji i konikotomii? Oferowany przez nas symulator posiada nacięcie w skórze szyi oraz wymienną taśmę imitującą membranę pierścieniową lecz nie posiada możliwości nacięcia skóry. Rozwiązanie to jest dużo bardziej ekonomiczne, co jednocześnie wpłynie na uzyskanie korzystniejszej oferty.



Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 55

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej jakości symulator osoby dorosłej z poprawnie odwzorowanymi drogami oddechowymi zawierającymi wszystkie wymienione przez Zamawiającego elementy, lecz nie posiadający drzewka oskrzelowego? Jednocześnie symulator posiada funkcję unoszenia jednej strony klatki piersiowej podczas zbyt głębokiej intubacji. Umożliwi to złożenie się większej ilości oferentów oraz uzyskanie korzystniejszej oferty cenowej.

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 56

Zwracamy się z prośbą o rezygnację lub przeniesienie do parametrów punktowanych możliwość wywołania szczękocisku. Umożliwi to złożenie się większej ilości oferentów oraz uzyskanie korzystniejszej oferty cenowej.

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.



Pytanie 57

Zwracamy się z prośbą o rezygnację lub przeniesienie do parametrów punktowanych możliwość obustronnego odbarczenia odmy opłucnowej poprzez wkłucie igły w linii środkowo-obojęzycznej w drugiej przestrzeni międzyżebrowej. Umożliwi to złożenie się większej ilości oferentów oraz uzyskanie korzystniejszej oferty cenowej. Jednocześnie chcielibyśmy zauważyć, że jest to cecha symulatora ratunkowego, który nie posiada możliwości cech istotnych dla kierunku pielęgniarstwo (opieka nad stomią, czy zgłębnikowanie z użyciem płynu).

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 58

Zwracamy się z prośbą o rezygnację lub przeniesienie do parametrów punktowanych możliwość wykonania obustronnego drenażu jamy opłucnej. Umożliwi to złożenie się większej ilości oferentów oraz uzyskanie korzystniejszej oferty cenowej. Jednocześnie chcielibyśmy zauważyć, że jest to cecha symulatora ratunkowego, który nie posiada możliwości cech istotnych dla kierunku pielęgniarstwo (opieka nad stomią, czy zgłębnikowanie z użyciem płynu).

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 59

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o rezygnację lub przeniesienie do parametrów punktowanych dostawy zestawów przewodów i adapterów elektrod kompatybilnych z kardiomonitorem, defibrylatorami dostępnymi na rynku, także AED lub podanie dokładnego producenta kardiomonitorów wykorzystywanych w Centrum Symulacji. Obecnie na rynku jest wiele różnych defibrylatorów oraz kardiomonitorów, z którymi współpracują tylko dedykowane elektrody. Bez wskazania konkretnych producentów Wykonawca nie jest w stanie prawidłowo wycenić oferty, co wpłynie na zwiększenie końcowej ceny oferty.

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 60

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o rezygnację lub przeniesienie do parametrów punktowanych „Możliwość symulacji procedury odżywiania przez PEG”. Umożliwi to złożenie się większej ilości oferentów oraz uzyskanie korzystniejszej oferty cenowej. Jednocześnie chcielibyśmy zauważyć, że na rynku nie ma symulatora wysokiej wierności osiadającego możliwość symulacji procedury odżywiania przez PEG.

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 61

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o rezygnację lub przeniesienie do parametrów punktowanych „Możliwość pielęgnacji nefrotomii i cystostomii”. Obecnie na rynku symulatory wysokiej wierności nie posiadają możliwości pielęgnacji nefrotomii i cystostomii. Jednocześnie rezygnacja z tego parametru lub przeniesienie jej do parametrów punktowanych umożliwi to złożenie się większej ilości oferentów oraz uzyskanie korzystniejszej oferty cenowej.

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.



Pytanie 62

Czy Zamawiający dopuści do postępowania symulator, w którym siła tętna zależy od ciśnienia tętniczego krwi, ale nie zależy od miejsca pomiaru? Umożliwi to złożenie się większej ilości oferentów oraz uzyskanie korzystniejszej oferty cenowej.

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 63

Czy Zamawiający dopuści do postępowania symulator osoby dorosłej z możliwością zdalnego a nie automatycznego wyłączenia tętna na tętnicach obwodowych? Umożliwi to złożenie się większej ilości oferentów oraz uzyskanie korzystniejszej oferty cenowej.

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 64

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o rezygnację lub przeniesie do parametrów punktowanych „Funkcja iniekcji podskórnych i dożylowych”, lecz posiada możliwość badania szyjki macicy za pomocą wziernika oraz umożliwia wykonanie badania cytologicznego. Umożliwi to złożenie się większej ilości oferentów oraz uzyskanie korzystniejszej oferty cenowej.

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 65

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o rezygnację lub przeniesie do parametrów punktowanych „Możliwość pielęgnacji nefrostomii i cystostomii”, w zamian symulator posiadałby możliwość wykonania obustronnego badania miednicy z wymiennymi macicami takimi jak macica w 20 tyg. Ciąży, macica w 10-12 tygodniu ciąży oraz przodo- i tyło- zgięto macicę. Umożliwi to złożenie się większej ilości oferentów oraz uzyskanie korzystniejszej oferty cenowej.

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 66

Czy Zamawiający dopuści do postępowania symulowany monitor do oceny stanu „pacjenta” przez ćwiczących nie posiadający dedykowanego oprogramowania generującego krzywe EKG a jedynie umożliwiającego wyświetlanie różnych krzywych w tym EKG? Umożliwi to złożenie się większej ilości oferentów oraz uzyskanie korzystniejszej oferty cenowej.

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 67

Czy Zamawiający dopuści do postępowania symulator pacjenta dorosłego posiadający możliwość mierzenia saturacji klinicznym pulsoksymetrem lecz nie posiadający możliwości wyświetlania fali tętna i SpO2 po podłączeniu symulowanego czujnika pulsoksymetru? Zastosowanie klinicznego sprzętu znacząco zwiększa realność i pozwala na dokładniejsze odwzorowanie warunków jakie panują w szpitalu.

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 68

Czy Zamawiający na zasadzie równoważności dopuści do postępowania Urządzenie do sterowania fantomem z wyświetlaczem o przekątnej ekranu co najmniej 12”? Umożliwi to



złożenie się większej ilości oferentów oraz uzyskanie korzystniejszej oferty cenowej, przy jednoczesnym zapewnieniu komfortowego użytkowania urządzenia.

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytania dotyczące dostawy symulatora dziecka

Pytanie 69

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności symulator dziecka z wbudowaną baterią umożliwiającą nieprzerwaną pracę fantomu przez co najmniej 3 godziny? Według naszej wiedzy i doświadczenia jest to wystarczający czas aby przeprowadzić nawet długie i skomplikowane scenariusz bez konieczności ich przerywania. Dodatkowo oferowany symulator posiada funkcję stand-by umożliwiającą oszczędzanie baterii, gdy nie jest używany.

Wyjaśnienie: Zamawiający dopuszcza, pozostałe wymogi zgodnie z SIWZ.

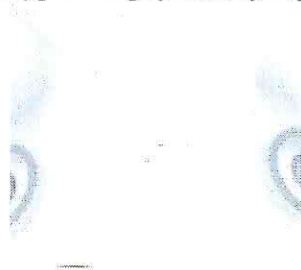
Pytanie 70

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej jakości symulator dziecka z poprawnie odwzorowanymi drogami oddechowymi zawierającymi wszystkie wymienione przez Zamawiającego elementy, lecz nie posiadający drzewka oskrzelowego? Jednocześnie symulator posiadałby funkcję unoszenia jednej strony klatki piersiowej podczas zbyt głębokiej intubacji oraz detekcję głębokości intubacji. Umożliwi to złożenie się większej ilości oferentów oraz uzyskanie korzystniejszej oferty cenowej.

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 71

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności symulator wysokiej wierności dziecka umożliwiający tylko umieszczenie rurki tracheotomijnej bez potrzeby wymiany skóry głowy lecz nie posiadający możliwości wykonania konikopunkcji i konikotomii? Oferowany przez nas symulator posiada nacięcie w skórze szyi oraz wymienną taśmę imitującą membranę pierścieniową lecz nie posiada możliwości nacięcia skóry. Jednocześnie takie rozwiązanie jest dużo bardziej ekonomiczne niż w przypadku gdy należy wymieniać skóry.



Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 72

Czy Zamawiający dopuści do postępowania zaawansowany symulator dziecka posiadający tylko możliwość ustawienia obrzęku języka bez możliwości ustawienia jego różnych stopni? Umożliwi to złożenie się większej ilości oferentów oraz uzyskanie korzystniejszej oferty cenowej.

Wyjaśnienie: Zamawiający dopuszcza, pozostałe wymogi zgodnie z SIWZ.



Pytanie 73

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o przeniesienie do parametrów punktowanych możliwość wywołania różnego stopnia obrzęku języka. Umożliwi to złożenie się większej ilości oferentów oraz uzyskanie korzystniejszej oferty cenowej.

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 74

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o przeniesienie do parametrów punktowanych możliwość wywołania skurczu krtani. Umożliwi to złożenie się większej ilości oferentów oraz uzyskanie korzystniejszej oferty cenowej.

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 75

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o rezygnację lub przeniesienie do parametrów punktowanych dostawy zestawów przewodów i adapterów elektrod kompatybilnych z kardiomonitorem, defibrylatorami dostępnymi na rynku, także AED lub podanie dokładnego producenta kardiomonitorów wykorzystywanych w Centrum Symulacji. Obecnie na rynku jest wiele różnych defibrylatorów oraz kardiomonitorów, z którymi współpracują tylko dedykowane elektrody. Bez wskazania konkretnych producentów Wykonawca nie jest w stanie prawidłowo wycenić oferty, co wpłynie na zwiększenie końcowej ceny oferty.

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 76

Czy Zamawiający dopuści do postępowania symulator dziecka posiadający funkcję wkluc dożylnych na dwóch kończynach jednak nie posiadających możliwości wymiany żył i skóry osobno? Oferowany symulator jako element eksploatacyjnych posiada wymienne żyły i skórę w jednym elemencie (przedramieniu), co znacznie ułatwia ich wymianę oraz znacznie skróci czas potrzebny na ich wymianę. Umożliwi to złożenie się większej ilości oferentów oraz uzyskanie korzystniejszej oferty cenowej.

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 77

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą dopuści do postępowania symulator dziecka umożliwiający osłuchiwanie tonów serca oraz wad zastawkowych (5 tonów i szmerów), ale bez możliwości osłuchiwania w czterech miejscach oraz bez możliwości niezależnego ustawienia dźwięku w każdym miejscu? Umożliwi to złożenie się większej ilości oferentów oraz uzyskanie korzystniejszej oferty cenowej.

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 78

Zwracamy się do Zamawiającego o przeniesienie do parametrów punktowanych możliwości symulacji:

- zakładania zgłębnika do żołądka przez nos, jamę ustną
- zakładania zgłębnika do dwunastnicy przez nos, jamę ustną
- pielęgnacji ileo i kolostomii (sztuczny odbył).

Według naszej wiedzy dostępne na rynku symulatory dziecka nie umożliwiają symulowanie



powyżej wymienionych procedur.

Przeniesienie tych procedur do parametrów punktowanych umożliwi złożenie się większej ilości oferentów oraz uzyskanie korzystniejszej oferty cenowej.

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 79

Zwracamy się z prośbą o zmianę zapisu parametru „zakładania zgłębnika do żołądka przez nos, jamę ustną” na „zakładania zgłębnika do żołądka przez nos lub jamę ustną”. Umożliwi to złożenie się większej ilości oferentów oraz uzyskanie korzystniejszej oferty cenowej.

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 80

Czy Zamawiający dopuści do postępowania symulator dziecka nie posiadający funkcji wyświetlania fali tętna i SpO2po podłączeniu symulowanego czujnika pulsoksymetru, lecz posiadającego monitor pacjenta, który wyświetla falę tętna oraz SpO2? Umożliwi to złożenie się większej ilości oferentów oraz uzyskanie korzystniejszej oferty cenowej.

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 81

Czy Zamawiający na zasadzie równoważności dopuści do postępowania Urządzenie do sterowania fantomem z wyświetlaczem o przekątnej ekranu co najmniej 12”? Umożliwi to złożenie się większej ilości oferentów oraz uzyskanie korzystniejszej oferty cenowej przy jednoczesnym zapewnieniu komfortowej pracy podczas korzystania z urządzenia do sterowania.

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytania dotyczące dostawy symulatora niemowlęcia

Pytanie 82

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności symulator niemowlęcia z wbudowaną baterią umożliwiającą nieprzerwaną pracę fantomu przez co najmniej 3 godziny? Według naszej wiedzy i doświadczenia jest to wystarczający czas aby przeprowadzić nawet długie i skomplikowane scenariusz bez konieczności ich przerywania. Dodatkowo oferowany symulator posiada funkcję stand-by umożliwiającą oszczędzanie baterii, gdy nie jest używany.

Wyjaśnienie: Zamawiający dopuszcza, pozostałe wymogi zgodnie z SIWZ.

Pytanie 83

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej jakości symulator niemowlęcia z poprawnie odwzorowanymi drogami oddechowymi zawierającymi wszystkie wymienione przez Zamawiającego elementy, lecz nie posiadający drzewka oskrzelowego? Jednocześnie symulator posiada funkcję unoszenia jednej strony klatki piersiowej podczas zbyt głębokiej intubacji oraz detekcję umieszczenia rurki do intubacji. Umożliwi to złożenie się większej ilości oferentów oraz uzyskanie korzystniejszej oferty cenowej.

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

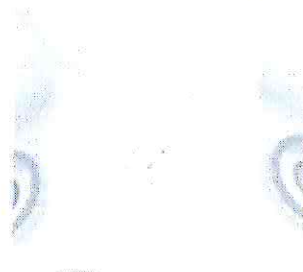
Pytanie 84

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności symulator niemowlęcia umożliwiający





tylko umieszczenie rurki tracheotomijnej bez potrzeby wymiany skóry głowy lecz nie posiadający możliwości wykonania konikopunkcji i konikotomii? Oferowany przez nas symulator posiada nacięcie w skórze szyi oraz wymienną taśmę imitującą membranę pierścieniową lecz nie posiada możliwości nacięcia skóry. Jednocześnie takie rozwiązanie jest dużo bardziej ekonomiczne niż w przypadku gdy należy wymieniać skóry.



Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 85

Czy Zamawiający dopuści do postępowania zaawansowany symulator niemowlęcia posiadający tylko możliwość ustawienia obrzęku języka bez możliwości ustawienia różnych stopni obrzęku? Umożliwi to złożenie się większej ilości oferentów oraz uzyskanie korzystniejszej oferty cenowej.

Wyjaśnienie: Zamawiający dopuszcza, pozostałe wymogi zgodnie z SIWZ.

Pytanie 86

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o przeniesienie do parametrów punktowanych możliwość wywołania różnego stopnia obrzęku języka. Umożliwi to złożenie się większej ilości oferentów oraz uzyskanie korzystniejszej oferty cenowej.

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 87

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o przeniesienie do parametrów punktowanych możliwość wywołania skurczu krtani. Umożliwi to złożenie się większej ilości oferentów oraz uzyskanie korzystniejszej oferty cenowej.

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 88

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o rezygnację lub przeniesienie do parametrów punktowanych dostawy zestawów przewodów i adapterów elektrod kompatybilnych z kardiomonitorem, defibrylatorami dostępnymi na rynku, także AED lub podanie dokładnego producenta kardiomonitorów wykorzystywanych w Centrum Symulacji. Obecnie na rynku jest wiele różnych defibrylatorów oraz kardiomonitorów, z którymi współpracują tylko dedykowane elektrody. Bez wskazania konkretnych producentów Wykonawca nie jest w stanie prawidłowo wycenić oferty, co wpłynie na zwiększenie końcowej ceny oferty.

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 89

Czy Zamawiający dopuści do postępowania symulator niemowlęcia posiadający funkcję wkląć dożylnych na dwóch kończynach jednak nie posiadających możliwości wymiany żył i



skóry osobno? Oferowany symulator jako element eksploatacyjny posiada wymienne żyły i skórę w jednym elemencie, co jednocześnie ułatwia montaż tego elementu. Umożliwi to złożenie się większej ilości oferentów oraz uzyskanie korzystniejszej oferty cenowej.

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 90

Czy Zamawiający dopuści do postępowania symulator niemowlęcia umożliwiając osłuchiwanie tonów serca oraz wad zastawkowych (5 tonów i szmerów), ale bez możliwości osłuchiwania w czterech miejscach możliwością niezależnego ustawienia dźwięku w każdym miejscu? Umożliwi to złożenie się większej ilości oferentów oraz uzyskanie korzystniejszej oferty cenowej.

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 91

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o rezygnację lub przeniesienie do parametrów punktowanych „Możliwość zakładania na symulator nakładki dożyły i tętnicy pępowinowej”. Zamawiający podał, że symulator powinien odwzorowywać budowę i fizjologię niemowlęcia w wieku około 1 roku. Niemowlęta w tym wieku nie posiadają już pępowiny, więc producenci symulatorów nie przewidują opcji zastosowania nakładki dożyły i tętnicy pępowinowej.

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 92

Zwracamy się do Zamawiającego o przeniesienie do parametrów punktowanych możliwości symulacji:

- zakładania zgłębnika do żołądka przez nos, jamę ustną
- zakładania zgłębnika do dwunastnicy przez nos, jamę ustną
- pielęgniacy ileo i kolostomii (sztuczny odbył).

Według naszej wiedzy dostępne na rynku symulatory niemowlęcia nie umożliwiają symulowania powyższych wymienionych procedur.

Przeniesienie tych procedur do parametrów punktowanych umożliwi złożenie się większej ilości oferentów oraz uzyskanie korzystniejszej oferty cenowej.

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 93

Czy Zamawiający dopuści do postępowania symulator dziecka nie posiadający funkcji wyświetlania fali tętna i SpO₂ po podłączeniu symulowanego czujnika pulsoksymetru, lecz posiadającego monitor pacjenta, który wyświetla falę tętna oraz SpO₂? Umożliwi to złożenie się większej ilości oferentów oraz uzyskanie korzystniejszej oferty cenowej.

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.

Pytanie 94

Czy Zamawiający na zasadzie równoważności dopuści do postępowania urządzenie do sterowania fantomem z wyświetlaczem o przekątnej ekranu co najmniej 12"? Umożliwi to złożenie się większej ilości oferentów oraz uzyskanie korzystniejszej oferty cenowej.

Wyjaśnienie: Zgodnie z zapisem w SIWZ.



Pytanie 95

Czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadzie równoważności symulator niemowlęcia z oprogramowaniem zawierającym minimum 17 gotowych scenariuszy lub zamieni ilość wymaganych scenariuszy na element punktowany? Umożliwi to złożenie się większej ilości oferentów oraz uzyskanie korzystniejszej oferty cenowej.

Wyjaśnienie: Zamawiający dopuszcza, pozostałe wymogi zgodnie z SIWZ.

W celu zagwarantowania dodatkowego czasu na wprowadzenie zmian w ofertach, zamawiający przedłuży termin składania ofert do dnia **30.07.2018 r.** do godziny **15:00**.

Działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz 1579 ze zmianami). Zamawiający informuje, że wprowadza następujące zmiany w treści SIWZ:

1) w Opisie przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 2 do SIWZ) **Zadanie nr 4- Dostawa stanowiska sterowania** zmianie ulega pkt. 14 oraz w Formularzu Jakościowym (Załącznik nr 6 do SIWZ) **Zadanie nr 4- Dostawa stanowiska sterowania** zmianie ulega pkt. 14.

Było:

| | | |
|-----|--|----------|
| 14. | Obiektyw zmiennoogniskowy 4,7-90 mm, zoom optyczny ok. 20x | Wymagane |
|-----|--|----------|

Winno być:

| | | |
|-----|--|----------|
| 14. | Obiektyw zmiennoogniskowy ok. 4,7-40 mm, zoom optyczny ok. 10x | Wymagane |
|-----|--|----------|

2) w SIWZ pkt. 1 i 3 w Dziale XII. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert

Było:

1. Oferty należy składać do dnia: **27.07.2017 r.** do godz. 15:00 w siedzibie Zamawiającego: Państwowa Wyższa Szkoła Informatyki i Przedsiębiorczości w Łomży ul. Akademicka 14, 18-400 Łomża, pokój nr 124 I piętro (sekretariat Kanclerza)
3. Oferty zostaną otwarte dnia **27.07.2017 r.** o godz. 15:15 w siedzibie Zamawiającego: Państwowa Wyższa Szkoła Informatyki i Przedsiębiorczości w Łomży ul. Akademicka 14, 18-400 Łomża, pokój nr 16 parter

Winno być:

1. Oferty należy składać do dnia: **30.07.2017 r.** do godz. 15:00 w siedzibie Zamawiającego: Państwowa Wyższa Szkoła Informatyki i Przedsiębiorczości w Łomży ul. Akademicka 14, 18-400 Łomża, pokój nr 124 I piętro (sekretariat Kanclerza)
3. Oferty zostaną otwarte dnia **30.07.2017 r.** o godz. 15:15 w siedzibie Zamawiającego: Państwowa Wyższa Szkoła Informatyki i Przedsiębiorczości w Łomży ul. Akademicka 14, 18-400 Łomża, pokój nr 16 parter

Pozostałe zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia pozostają bez zmian.



Ponadto działając na podstawie art. 12a ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 ze zmianami), Zamawiający informuje, że w związku ze zmianą Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia zmianie ulega treść ogłoszenia o zamówieniu w przedmiotowym zakresie. Zmianę ogłoszenia zamieszczono w Biuletynie Zamówień Publicznych w dniu dzisiejszym.

W imieniu Zamawiającego

REKTOR

dr hab. Dariusz Surpyk, prof. PWSiP

Załączniki:

- 1. Opis przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 2 do SIWZ) po zmianach*
- 2. Formularz Jakościowy (Załącznik nr 6 do SIWZ) po zmianach*

