



Nr sprawy: ZP.382-11/19

Nowy Sącz, 17 kwietnia 2019 r.

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „Dostawa sprzętu stanowiącego wyposażenie Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej (MCSM) II”.

I. WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Na podstawie art. 38 ust. 2 z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą”, Zamawiający – **Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nowym Sączu**, ul. Staszica 1, 33-300 Nowy Sącz – przekazuje Wykonawcom treść pytania wraz z wyjaśnieniami, z uwagi na fakt, iż zwrócono się o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zwanej dalej „specyfikacją”.

Pytanie nr 1: Zadanie 6 – Stanowisko do iniekcji – 1 szt.

- 1) Czy Zamawiający dopuści stanowisko do iniekcji o masie własnej 30 kg?
- 2) Czy Zamawiający dopuści stanowisko do iniekcji o wymiarach półki bocznej 24 x 49 cm z półką wykonaną ze szkła hartowanego na metalowym stelażu?

Odpowiedź nr 1 :

- 1) Zamawiający dopuszcza stanowisko iniekcji o takiej masie.
- 2) Zamawiający dopuści stanowisko do iniekcji o wymiarach półki bocznej 24 x 49 cm z półką wykonaną ze szkła hartowanego na metalowym stelażu.

Pytanie nr 2: Szafka przyłóżkowa – 1 szt.

Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową o szerokości 43 cm?

Odpowiedź nr 2:

Zamawiający dopuszcza szafkę przyłóżkową o szerokości 43 cm.

Pytanie nr 3: Łóżko szpitalne specjalistyczne z przechyłami bocznymi – 1szt.

Czy Zamawiający dopuści łóżko szpitalne specjalistyczne z przechyłami bocznymi z regulacją elektryczną podudzia w zakresie 0-35°?

Odpowiedź nr 3:

Tak, Zamawiający dopuszcza łóżko szpitalne specjalistyczne z przechyłami bocznymi z regulacją elektryczną podudzia w zakresie 0-35°.

Pytanie nr 4: Załącznik 9.4 I Symulator wysokiej wierności pacjenta dorosłego

(Poz. 64.) **Możliwość wykonania wkłucia domięśniowego, co najmniej w dwie różne okolice mięśniowe.**
Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności symulator oferujący możliwość wykonania wkłucia domięśniowego w 1 okolicę mięśniową?

Odpowiedź nr 4:

Nie, Zamawiający nie uzna równości proponowanego symulatora.

Pytanie nr 5: Załącznik 9.4 I Symulator wysokiej wierności pacjenta dorosłego



(Poz. 71) *Możliwość generowania dźwięków fabrycznie nagranych (co najmniej: kaszel, stridor, świst, wymioty, pojękiwania) oraz możliwość nagrywania dźwięków przez użytkownika za pomocą bezprzewodowego mikrofonu.* Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności możliwość generowania dźwięków fabrycznie nagranych (co najmniej: kaszel, stridor, świst, wymioty, pojękiwania oraz dwukierunkową bezprzewodową transmisję głosu pozwalającą na prowadzenie „rozmowy z pacjentem” w czasie rzeczywistym? Pragniemy zaznaczyć, że opcja ta w 100% pokrywa wymagania symulacyjne, gdyż pozwala na dostosowanie wypowiedzi do aktualnego przebiegu scenariusza.

Odpowiedź nr 5:

Tak, Zamawiający uzna równoważność.

Pytanie nr 6: Załącznik 9.4 I Symulator wysokiej wierności pacjenta dorosłego

(Poz. 72) *Możliwość badania piersi dzięki poprzez wymienne wkładki piersi przedstawiające co najmniej 6 patologii.* Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności dodatkowy zestaw do badań w postaci piersi nakładanych na symulator zawierający co najmniej 6 patologii?

Odpowiedź nr 6:

Tak, Zamawiający uzna równoważność.

Pytanie nr 7: Załącznik 9.4 I Symulator wysokiej wierności pacjenta dorosłego

(Poz. 73) *Możliwość pielęgnacji kolonostomii i ileostomii* Czy Zamawiający uzna symulator nie oferujący możliwości pielęgnacji kolonostomii i ileostomii ale oferujący w zamian funkcję wypływu płynu z oczu, nosa i ust? Pragniemy zaznaczyć, że zabiegi pielęgnacyjne kolonostomii i ileostomii można wykonać na тренаżerach lub symulatorach pielęgnacyjnych ?

Odpowiedź nr 7:

Nie

Pytanie nr 8: Załącznik 9.4 I Symulator wysokiej wierności pacjenta dorosłego – Komputer przenośny do sterowania systemem.

(Poz. 82) *Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności komputer o następujących parametrach:* W zestawie komputer typu laptop z klawiaturą sterujący bezprzewodowo symulatorem i bezprzewodowym monitorem pacjenta z zainstalowanym oprogramowaniem i bezterminowymi licencjami

Komputer typu laptop

Procesor gwarantujący moc obliczeniową pozwalającą na obsługę specjalistycznego oprogramowania symulatora o parametrach porównywalnych do procesora i 5 lub wyższy

Dysk min 256GB

Procesor minimum czterordzeniowy

Matryca minimum typu IPS/LCD

Pojemność dysku twardego SSD minimum 128 GB

Pamięć RAM minimum 4GB, z możliwością obsługi pamięci RAM przynajmniej 16 GB

Monitor o przekątnej minimum 12 cali i rozdzielczości minimum 1920x 1080 pikseli

Obecność minimum 1 portu USB w technologii USB 2.0 lub wyższej

Minimum jedno wejście HDMI

Obecność jednego wejścia Combo Jack

System operacyjny Windows 10 Pro (64-bit) lub podobny

Obecność myszy bezprzewodowej w zestawie

Odpowiedź nr 8:



Zgodnie z treścią specyfikacji.

Pytanie nr 9: Załącznik 9.4 Wysokiej wierności, bezprzewodowy symulator dziecka – 1 szt.

(Poz. 130) Posiada bezprzewodowe sterowanie obsługą symulatora Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności sterowanie przewodowe obsługą symulatora? Pragniemy zaznaczyć, że w większości przypadków symulatory i tak pozostają na łóżku, poza tym sterowanie przewodowe eliminuje problemy z łącznością.

Odpowiedź nr 9:

Zamawiający nie uzna takiego rozwiązania.

Pytanie nr 10: Załącznik 9.4 Wysokiej wierności, bezprzewodowy symulator dziecka – 1 szt.

(Poz. 132) Symulator posiada własne wewnętrzne niezależne źródło zasilania w powietrze do funkcji oddechowych i pneumatycznych. Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności symulator posiadający niezależne źródło zasilania w powietrze do funkcji oddechowych i pneumatycznych umieszczone w najbliższym otoczeniu symulatora?

Odpowiedź nr 10:

Nie

Pytanie nr 11: Załącznik 9.4 Wysokiej wierności, bezprzewodowy symulator dziecka – 1 szt.

(Poz. 133) Możliwość zasilania symulatora z baterii akumulatorów oraz zasilacza 230V, 50Hz. Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności możliwość zasilania symulatora z zasilacza 230V, 50Hz? Pragniemy zaznaczyć, że w większości przypadków symulatory i tak pozostają na łóżku i nie są przemieszczane.

Odpowiedź nr 11:

Nie

Pytanie nr 12: Załącznik 9.4 Wysokiej wierności, bezprzewodowy symulator dziecka – 1 szt.

(Po. 134) Możliwość ciągłej pracy symulatora bez konieczności ładowania oraz wymiany akumulatorów: ≥ 2 godziny. Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności symulator zasilany z sieci 230V, 50Hz bez wbudowanych baterii? Pragniemy zaznaczyć, że w większości przypadków symulatory i tak pozostają na łóżku i nie są przemieszczane.

Odpowiedź nr 12:

Nie

Pytanie nr 13: Załącznik 9.4 Wysokiej wierności, bezprzewodowy symulator dziecka – 1 szt.

(Poz. 141) Posiada bezprzewodowe sterowanie obsługą symulatora Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności sterowanie przewodowe obsługą symulatora? Pragniemy zaznaczyć, że w większości przypadków symulatory i tak pozostają na łóżku, poza tym sterowanie przewodowe eliminuje problemy z łącznością.

Odpowiedź nr 13:

Nie

Pytanie nr 14: Załącznik 9.4 Wysokiej wierności, bezprzewodowy symulator dziecka – 1 szt.

(Poz. 161) Możliwość monitorowania i rejestracji jakości uciśnień klatki piersiowej (głębokość, częstotliwość) Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności symulator który reaguje w sposób



fizjologiczny na uciskanie klatki piersiowej – w przypadku kiedy uciskamy dobrze, parametry ulegają poprawie, gdy źle – nie poprawiają się?

Odpowiedź nr 14:

Zgodnie z treścią specyfikacji.

Pytanie nr 15: Załącznik 9.4 Wysokiej wierności, bezprzewodowy symulator dziecka – 1 szt.

(Poz. 171) Symulacja drgawek z możliwością ustawienia częstości drgawek Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności symulator nie posiadający drgawek, ale oferujący w zamian możliwość wywołania niedrożności oskrzeli?

Odpowiedź nr 15:

Nie

Pytanie nr 16: Załącznik 9.4 Wysokiej wierności, bezprzewodowy symulator dziecka – 1 szt.

(Poz. 172) Możliwość symulacji sinicy Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności symulator nie oferujący sinicy, ale posiadający wydzieliny z ust, uszu i oczu?

Odpowiedź nr 16:

Nie

Pytanie nr 17: Załącznik 9.4 Wysokiej wierności, bezprzewodowy symulator dziecka – 1 szt.

(Poz. 175) Symulator posiada wbudowany w oprogramowanie sterujące symulatorem generator wyników badań laboratoryjnych Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności możliwość wgrania własnych wyników badań, zdjęć, filmów do pamięci symulatora i wyświetlanie ich na monitorze pacjenta podczas symulacji?

Odpowiedź nr 17:

Tak

Pytanie nr 18: Załącznik 9.4 Wysokiej wierności, bezprzewodowy symulator dziecka – 1 szt.

(Poz. 200.) Tworzenie odpowiedzi głosowej w każdym języku (nagrywanie własnych odgłosów i dialogów oraz dodawanie ich do listy dźwięków symulatora) Czy Zamawiający uzna symulator nie oferujący możliwości nagrywania własnych odgłosów ale oferujący dwukierunkową bezprzewodową transmisję głosu pozwalającą na prowadzenie „rozmowy z pacjentem” w czasie rzeczywistym? Pragniemy zaznaczyć, że opcja ta w 100% pokrywa wymagania symulacyjne, gdyż pozwala na dostosowanie wypowiedzi do aktualnego przebiegu scenariusza.

Odpowiedź nr 18:

Nie

Pytanie nr 19: Załącznik 9.4 Wysokiej wierności, bezprzewodowy symulator dziecka – 1 szt.

(Poz. 202.) W zestawie komputer typu laptop lub tablet z klawiaturą sterujący bezprzewodowo symulatorem i bezprzewodowym monitorem pacjenta z zainstalowanym oprogramowaniem i bezterminowymi licencjami Czy Zamawiający uzna zestaw: komputer typu laptop sterujący przewodowo lub bezprzewodowo symulatorem i bezprzewodowym monitorem pacjenta z zainstalowanym oprogramowaniem i bezterminowymi licencjami?

Odpowiedź nr 19:

Zgodnie z treścią specyfikacji.



Pytanie nr 20: Załącznik 9.4 Wysokiej wierności, bezprzewodowy symulator niemowlęcia - 1 szt. (Poz. 210) Sterowanie symulatorem przez instruktora za pomocą przenośnego komputera typu tablet
Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności sterowanie symulatorem przez instruktora za pomocą przenośnego komputera typu laptop?

Odpowiedź nr 20:

Tak

Pytanie nr 21: Załącznik 9.4 Wysokiej wierności, bezprzewodowy symulator niemowlęcia - 1 szt. (Poz. 211) Ciągła praca symulatora bez konieczności ładowania/wymiany akumulatorów min. 3 godziny
Czy Zamawiający uzna na zasadzie zgodności symulator nie posiadający baterii wewnętrznych?

Odpowiedź nr 21:

Nie

Pytanie nr 22: Załącznik 9.4 Wysokiej wierności, bezprzewodowy symulator niemowlęcia - 1 szt. (Poz. 212) Mobilność symulatora: zasilanie bateryjne, na czas ćwiczeń brak podłączania zewnętrznych kompresorów, przejściówek i czujników
Czy Zamawiający uzna na zasadzie zgodności zasilanie sieciowe, podłączania zewnętrznych kompresorów, przejściówek i czujników dedykowanym złączem, umieszczone w najbliższym otoczeniu symulatora?

Odpowiedź nr 22:

Nie

Pytanie nr 23: Załącznik 9.4 Wysokiej wierności, bezprzewodowy symulator niemowlęcia - 1 szt. (Poz. 213) Zasięg bezprzewodowy minimum 60 m
Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności symulator oferujący pracę przewodową?

Odpowiedź nr 23:

Nie

Pytanie nr 24: Załącznik 9.4 Wysokiej wierności, bezprzewodowy symulator niemowlęcia - 1 szt. (Poz. 215) Delikatna skóra na całym ciele, bezszwowy korpus i stawy kończyn, z materiału łatwego do utrzymania w czystości
Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności delikatną skórę na całym ciele z widocznymi połączeniami stawowymi, materiał łatwy do utrzymania czystości. Pragniemy zaznaczyć, że bezszwowa konstrukcja może powodować pękanie i przecieranie skóry w okolicy stawów.

Odpowiedź nr 24:

Tak.

Pytanie nr 25: Załącznik 9.4 Wysokiej wierności, bezprzewodowy symulator niemowlęcia - 1 szt. (Poz. 218.) Realistyczna pępowina
Czy Zamawiający uzna na zasadzie zgodności symulator niemowlęcia nie posiadający pępowiny? Pragniemy zaznaczyć, że pępowina nie wstępuje u niemowląt, tylko u noworodków.

Odpowiedź nr 25:

Tak

Pytanie nr 26: Załącznik 9.4 Wysokiej wierności, bezprzewodowy symulator niemowlęcia - 1 szt.



(Poz. 227.) Wykrywanie zamknięcia dróg oddechowych spowodowane odchyleniem w głowy w tył głowy z rejestracją informacji w dzienniku zdarzeń Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności nadmierne odchylenie głowy powodujące zamknięcie dróg oddechowych bez rejestracji w logu? Obecny zapis wskazuje na konkretnego producenta i zakłóca konkurencje.

Odpowiedź nr 26:

Nie

Pytanie nr 27: Załącznik 9.4 Wysokiej wierności, bezprzewodowy symulator niemowlęcia - 1 szt.

(Poz. 241.) *Możliwość założenia dostępu naczyniowego żylnego co najmniej: na kończynach górnych, kończynie dolnej oraz dostępu pępowinowego* Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności możliwość założenia dostępu naczyniowego żylnego w postaci założonego na stałe cewnika obrazującego wkłucie centralne udowe do podaży płynów i leków? Takie rozwiązanie pozwala na zniwelowanie konieczności zakupu części zamiennych.

Odpowiedź nr 27:

Nie

Pytanie nr 28: Załącznik 9.4 Wysokiej wierności, bezprzewodowy symulator niemowlęcia - 1 szt.

(Poz. 243.) *Możliwość symulacji centralnej sinicy o programowalnej skali objawów* Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności symulator nie posiadający sinicy, ale oferujący możliwość wykonania drenażu klatki piersiowej?

Odpowiedź nr 28:

Nie

Pytanie nr 29: Załącznik 9.4 Wysokiej wierności, bezprzewodowy symulator niemowlęcia - 1 szt.

(Poz. 246.) *W zestawie kompatybilny interaktywny monitor oraz trener resuscytacji umożliwiający bieżącą ocenę jakości uciśnień i wentylacji z możliwością werbalnych wskazówek oraz wydruku raportu z podejmowanych działań RKO* Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności symulator oferujący funkcję RKO bez interaktywnego monitora oraz trenera resuscytacji umożliwiającego bieżącą ocenę jakości uciśnień i wentylacji z możliwością werbalnych wskazówek oraz wydruku raportu z podejmowanych działań RKO ale w zamian oferujący poprawę stanu pacjenta w przypadku poprawnie wykonywanej resuscytacji oraz brak poprawy, jeżeli wykonywana jest ona źle.

Odpowiedź nr 29:

Nie

Pytanie nr 30: Załącznik 9.4 Wysokiej wierności, bezprzewodowy symulator niemowlęcia - 1 szt.

(Poz. 250) *Możliwość symulacji drgawek* Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności symulator nie oferujący funkcji sinicy, ale w zamian oferujący możliwość odbarczenia odmy, z realistycznym sykiem wpływającego powietrza i przywróceniem obustronnego unoszenia klatki piersiowej oraz poprawy parametrów.

Odpowiedź nr 30:

Nie

Pytanie nr 31: Załącznik 9.4 Wysokiej wierności, bezprzewodowy symulator niemowlęcia - 1 szt.



(poz. 252.) **Możliwość obustronnego wklucia domięśniowego** Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności symulator oferujący wklucia domięśniowe w postaci dodatkowych, dedykowanych nakładek do wkluć?

Odpowiedź nr 31:

Nie

Pytanie nr 32: Załącznik 9.4 Wysokiej wierności, bezprzewodowy symulator niemowlęcia - 1 szt. (Poz. 253.) **Możliwość symulowania różnego rodzaju uszkodzeń ciała – oparzeń, krwotoków, złamań z wykorzystaniem dedykowanych zestawów ran (w zestawie)** Czy Zamawiający uzna symulator nie zawierający dedykowanego zestawu ran ale oferujący możliwość wydzielin z ust, oczu i uszu?

Odpowiedź nr 32:

Nie

Pytanie nr 33: Załącznik 9.4 Wysokiej wierności, bezprzewodowy symulator niemowlęcia - 1 szt. (Poz. 254) **Możliwość zaopatrywania pępka** Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności symulację zaopatrywania pępka?

Odpowiedź nr 33:

Tak

Pytanie nr 34: Załącznik 9.4 Wysokiej wierności, bezprzewodowy symulator niemowlęcia - 1 szt. (Poz. 255) **Możliwość programowania ruchów kończyn** Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności symulator nie oferujący możliwości programowania ruchów kończyn? Obecny zapis wskazuje na konkretnego producenta i zakłada konkurencyjność.

Odpowiedź nr 34:

Zgodnie z treścią specyfikacji.

Pytanie nr 35: Załącznik 9.4 Wysokiej wierności, bezprzewodowy symulator niemowlęcia - 1 szt. (poz. 268.) **Sterowanie poprzez tablet oparty co najmniej na procesorze i5 lub równoważnym, ekran min. 12 cali w zestawie z klawiaturą oraz urządzeniem wskazującym** Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności sterowanie poprzez komputer typu laptop z ekranem min 12 cali z klawiaturą oraz myszą w zestawie?

Odpowiedź nr 35:

Tak

Pytanie nr 36: Załącznik 9.4 Sprzęt oraz oprogramowanie audio-video (AV) na potrzeby archiwizacji i debriefingu – 1 zestaw

(Poz. 300.) **Możliwość eksportowania jednej lub wielu kompletnych sesji symulacyjnych zawierających zarejestrowany dźwięk, wideo, adnotacje, dane symulatora, na przenośne nośniki danych oraz ich lokalnego odtwarzania na dowolnym komputerze poprzez przeglądarkę internetową, bez żadnego połączenia sieciowego z systemem, bez konieczności logowania się i podawania hasła, wygląd interfejsu użytkownika ma być identyczny z zamawianym systemem, odtwarzane w ten sposób sesje umożliwiać mają co najmniej zmianę widoku kamer, układu interfejsu, wyświetlanie trendów, dziennika zdarzeń symulatora, zatrzymywanie oraz przewijanie nagrań**



Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności możliwość eksportowania jednej lub wielu kompletnych sesji symulacyjnych zawierających zarejestrowany dźwięk, wideo na przenośne nośniki danych oraz ich lokalnego odtwarzania na dowolnym komputerze poprzez standardowe programy do odtwarzania video, bez żadnego połączenia sieciowego z systemem, bez konieczności logowania się i podawania hasła, odtwarzane w ten sposób sesje umożliwiająco mają co najmniej zatrzymywanie oraz przewijanie nagrań? Pragniemy zaznaczyć, że obecny zapis wskazuje na konkretnego producenta i zakłada konkurencyjność.

Odpowiedź nr 36:

Jeśli sesje zawierają dźwięk, wideo, adnotacje, dane symulatora i dziennik zdarzeń to Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr 37: Załącznik 9.4 Sprzęt oraz oprogramowanie audio-video (AV) na potrzeby archiwizacji i debriefingu – 1 zestaw

(Poz. 306.) Wyszukiwanie danych i nagrań możliwe według co najmniej: daty, czasu, nazwy pomieszczenia, wprowadzonych notatek, członków zespołu, danych fizjologicznych symulatora, podawanych leków, oceny oraz kombinacji powyższych

Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności wyszukiwanie indeksacji nagrań, tworzącą automatycznie rozdziały czasowe w nagraniach, możliwe sortowanie i wyszukiwanie nagrania na podstawie daty, czasu, danych z symulatora, grup ćwiczących, pacjentów standaryzowanych, prowadzących, scenariuszy?

Odpowiedź nr 37:

Zamawiający uznaje takie rozwiązanie.

Pytanie nr 38: Załącznik 9.4 Sprzęt oraz oprogramowanie audio-video (AV) na potrzeby archiwizacji i debriefingu – 1 zestaw

(Poz. 321.) Mikrofon: MIC1 (oznaczenia wg zał. 9.4.1 i 9.4.2) (pojemnościowy; charakterystyka kardoidalna); Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności mikrofon: MIC1 (oznaczenia wg zał. 9.4.1 i 9.4.2) (pojemnościowy) o charakterystyce kierunkowej? Uważamy, że takie rozwiązanie zapewnia lepszą jakość dźwięku.

Odpowiedź nr 38:

Zamawiający nie uznaje takiego rozwiązania.

Pytanie nr 39: Załącznik 9.4 Sprzęt oraz oprogramowanie audio-video (AV) na potrzeby archiwizacji i debriefingu – 1 zestaw

(Poz. 332.) Kamera K2 - Praca w trybie dzień/noc Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności kamerę z trybem WDR – Forensic Capture - funkcję zapewniającą wysoką szczegółowość w przypadku jednoczesnego występowania w scenie jaśniejszych i ciemniejszych miejsc. Kamera ma wyjątkową światłoczułość, zapewniającą rejestrację wysokiej jakości obrazów nawet podczas nagrywania w niemal całkowitej ciemności

Odpowiedź nr 39:

Zamawiający uznaje takie rozwiązanie.

Pytanie nr 40: Załącznik 9.4 Sprzęt oraz oprogramowanie audio-video (AV) na potrzeby archiwizacji i debriefingu – 1 zestaw

(Poz. 350.) Centrala: CR (oznaczenia wg zał. 8.4.2) (100V) 4-strefowa z możliwością adresowania każdego z przynajmniej 3 źródeł (mikrofonów) do zadanych stref



Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności dedykowany serwer z możliwością adresowanie każdego z mikrofonów do zadanych stref?

Odpowiedź nr 40:

Zamawiający nie uznaje takiego rozwiązanie.

Pytanie nr 41: Załącznik 9.4 Sprzęt oraz oprogramowanie audio-video (AV) na potrzeby archiwizacji i debriefingu – 1 zestaw

(Poz. 351.) *Każdy kanał wejściowy z regulacją czułości wejścia, podwójną regulacją barwy i przyciskiem wyciszenia kanału* Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności każdy kanał wejściowy z regulacją czułości wejścia i przyciskiem wyciszenia kanału bez regulacji barwy głosu? Uważamy, że nie barwa i tak nie powinna być zmieniana.

Odpowiedź nr 41:

Regulacja barwy jest konieczna - np. niskie "basowe" głosy po wzmocnieniu stają się mniej zrozumiałe, stąd konieczność wycięcia dołu pasma.

Pytanie nr 42: Załącznik 9.4 Sprzęt oraz oprogramowanie audio-video (AV) na potrzeby archiwizacji i debriefingu – 1 zestaw

(Poz. 402) Zarządzalny switch sieciowy LAN

(Poz. 403) Ilość Portów Ethernet 10/100/1000: 8

(Poz. 404) Funkcje QoS: Tak

(Poz. 405) Ilość portów PoE: 8

Pytanie dotyczy punktów 402 – 405 - Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności switch o następujących parametrach:

TP-LINK T1600G-28PS(TL-SG2424P) Switch Smart 24xGE PoE+ 4xSFP

Funkcje QoS: Tak

Ilość portów PoE+: 24

Odpowiedź nr 42:

Zamawiający uznaje takie rozwiązanie.

Pytanie nr 43: Załącznik 9.4 Sprzęt oraz oprogramowanie audio-video (AV) na potrzeby archiwizacji i debriefingu – 1 zestaw

(Poz. 426) *Konwerter: K1 i K2 (ozn. wg zał. 9.4.2; 1 wejście HDMI; 1 wyjście HDMI*

(Poz. 427) *wyjścia audio RCA stereo*

Pytanie dotyczy punktów 426 i 427:

Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności konwerter HDMI (K1 i K2 ozn. wg zał. 9.4.2; 1 wejście HDMI; 1 wyjście HDMI) bez wyjść audio RCA stereo, ale oferującym tę samą funkcjonalność przy pomocy drugiego urządzenia audio w zestawie?

Odpowiedź nr 43:

Zamawiający uznaje takie rozwiązanie.

Pytanie nr 44: Załącznik 9.4 Sprzęt oraz oprogramowanie audio-video (AV) na potrzeby archiwizacji i debriefingu – 1 zestaw

(Poz. 438) *praca w trybie dzień/noc (kamera PTZ)* Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności kamerę z trybem WDR – Forensic Capture - funkcję zapewniającą wysoką szczegółowość w przypadku jednoczesnego występowania w scenie jaśniejszych i ciemniejszych miejsc. Kamera ma wyjątkową



światłoczułość, zapewniająca rejestrację wysokiej jakości obrazów nawet podczas nagrywania w niemal całkowitej ciemności

Odpowiedź nr 44:

Zamawiający uznaje takie rozwiązanie.

Pytanie nr 45: dotyczące część I- dostawa trenerów

Trenażer do nauki zabezpieczania dróg oddechowych dorosłego Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o doprecyzowanie w jakim stopniu powinny być odwzorowane drogi oddechowe trenażera. Czy drogi oddechowe mają być odwzorowane np. na podstawie plików DICOM?

Odpowiedź nr 45:

Tak

Pytanie nr 46: dotyczące część I- dostawa trenerów

Trenażer dostępu naczyniowego obwodowego Czy Zamawiający dopuści do postępowania trenażer dostępu naczyniowego obwodowego posiadający wymienne gumowe żyły zamiast lateksowych? Materiał z którego zostały wykonane żyły nie ma wpływu na funkcjonalność trenażera, dodatkowo rezygnacja z lateksu zmniejsza wystąpienie reakcji alergicznych często wywoływanych przez ten materiał.

Odpowiedź nr 46:

Tak

Pytanie nr 47: dotyczące część I- dostawa trenerów

Trenażer dostępu naczyniowego obwodowego Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności trenażer dostępu naczyniowego obwodowego nie posiadający ramienia ruchomego w łokciu oraz możliwości symulacji zaciśniętej pięści lecz w zamian posiadający możliwość iniekcji w pierwszo - i drugorzędowe żyły (w sumie posiada możliwość iniekcji w 8 różnych miejsc dostępu dożylnego). Umożliwi to złożenie się większej ilości oferentów oraz uzyskanie korzystniejszej oferty cenowej

Odpowiedź nr 47:

Tak

Pytanie nr 48: dotyczące część I- dostawa trenerów

Trenażer- iniekcje śródskórne Czy nie doszło do omyłki pisarskiej w p. 75 - „wymyennym żyłom oraz skórze, które mogą być wielokrotnie nakłuwane”? Według naszej wiedzy i opisów na stronie producentów trenażer spełniający pozostałe opisane przez Zamawiającego punkty nie posiada wymiennych żył i skóry, jednak skóra trenażera umożliwia wykonywanie wielokrotnych iniekcji.

Odpowiedź nr 48:

Tak w p. 75 wystąpiła omyłka pisarska.

Pytanie nr 49: dotyczące część I- dostawa trenerów

Model pielęgnacji ran Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o doprecyzowanie jakie materiały i środki do pielęgnacji ran czystych i zakażonych mają być zawarte w zestawie. Umożliwi to Wykonawcom prawidłową wycenę ofertę a Zamawiający otrzyma dokładnie takie środki jakie potrzebuje do prowadzenia zajęć.



Odpowiedź nr 49:

Materiały opatrunkowe, jałowe w różnych rozmiarach opatrunki specjalistyczne na rany czyste, zakażone ze srebrem, hydrożele, hydrokoloidy, błony poliuretanowe.

Pytanie nr 50: dotyczące część I- dostawa trenerów

Model pielęgnacji odleżynowych Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o doprecyzowanie jakie parametry powinno spełniać urządzenie do podciśnieniowego leczenia ran (pompa) oraz jakie dokładnie akcesoria powinien zawierać. Umożliwi to Wykonawcom prawidłową wycenę ofertę a Zamawiający otrzyma dokładnie takie urządzenie jakie potrzebuje do prowadzenia zajęć.

Odpowiedź nr 50:

System do terapii podciśnieniowej, składający się z:

- 1) urządzenia wytwarzającego podciśnienie przystosowanego do terapii stacjonarnej i mobilnej, ekran dotykowy, czytelny wyświetlacz, łatwe ustawienie parametrów,
- 2) zbiornika o pojemności 200 ml - 800 ml (+/- 250 ml) - 3 sztuki,
- 3) jednorazowych zestawów opatrunków, kompatybilnych z urządzeniem wytwarzającym podciśnienie o różnych rozmiarach i kształtach: 10 x 7,5 x 3,3 cm do 30 x 30 x 1,6 (+/- 0,5 cm w każdym wymiarze),
- 4) walizki do przechowywania i transportu,
- 5) pas umożliwiającego zamocowanie na kończynie,
- 6) zasilacza.

Pytanie nr 51: dotyczące część III- dostawa symulatorów do Sali ćwiczeń umiejętności pielęgniarstwa
Zaawansowany fantom pielęgnacyjny pacjenta starszego Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności zaawansowany fantom pielęgnacyjny pacjenta starszego posiadającego w zestawie 2 stetoskopy kompatybilne z modułem do pomiaru ciśnienia krwi, osłuchiwanie tonów serca i płuc? Taka ilość stetoskopów współpracujących z fantomem znacząco wpływa na zwiększenie całkowitej kwoty pakietu.

Odpowiedź nr 51:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr 52: dotyczące część IV- dostawa bezprzewodowego symulatora wysokiej wierności pacjenta dorosłego wraz ze stanowiskiem sterowania

Wysokiej wierności bezprzewodowy symulator pacjenta dorosłego Czy Zamawiający dopuści do postępowania symulator osoby dorosłej spełniający wszystkie wymagane przez Zamawiającego parametry, lecz nie posiadający możliwości wykonania iniekcji dożylkowej? Umożliw to złożenie się większej ilości oferentów oraz uzyskania korzystniejszej oferty cenowej.

Odpowiedź nr 52:

Tak

Pytanie nr 53: dotyczące część IV- dostawa bezprzewodowego symulatora wysokiej wierności pacjenta dorosłego wraz ze stanowiskiem sterowania

Wysokiej wierności bezprzewodowy symulator pacjenta dorosłego Czy Zamawiający dopuści do postępowania komputer przenośny posiadający procesor dwurdzeniowy a nie czterordzeniowy przy jednoczesnym spełnieniu pozostałych parametrów? Do płynnego działania oprogramowanie sterujące symulatorem wystarcza procesor dwurdzeniowy, i taki komputer jest dołączany przez producenta do symulatora.



Odpowiedź nr 53:

Tak, dopuszcza.

Pytanie nr 54: dotyczące część IV- dostawa bezprzewodowego symulatora wysokiej wierności pacjenta dorosłego wraz ze stanowiskiem sterowania

Rozmieszczenie stref nagłośnienia, głośników i mikrofonów, schematu połączeń audio oraz połączenia ze swichem Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o wyjaśnienie rozbieżności pomiędzy dołączonymi schematami a opisami i ilością sprzętu opisanego w części IV (np. różna ilość głośników i mikrofonów).

Odpowiedź nr 54:

Zgodnie z opisem zawartym w części opisowej.

Pytanie nr 55: dotyczące część IV- dostawa bezprzewodowego symulatora wysokiej wierności pacjenta dorosłego wraz ze stanowiskiem sterowania

Głośnik ścienny Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności głośnik ścienny o parametrach:

Głośnik: 6-15 W RMS, 100 V, przetwornik regulacji mocy, min. 130 Hz-15000 Hz, o max. wymiarach: 130x200x260 mm. W kolorze białym.

Umożliwi to złożenie się większej ilości oferentów oraz uzyskanie korzystniejszej oferty cenowej.

Odpowiedź nr 55:

Tak.

Pytanie nr 56: dotyczące część IV- dostawa bezprzewodowego symulatora wysokiej wierności pacjenta dorosłego wraz ze stanowiskiem sterowania

Słuchawki stereofoniczne douszne Czy Zamawiający dopuści do postępowania słuchawki stereofoniczne o SPL 108 dB +/- 10 dB oraz o przewodzie o długości 1,2 m? Według naszej wiedzy słuchawki o tych parametrach są wystarczające do zapewnienia odłuchu dźwięku z sal symulacyjnych w sterowni.

Odpowiedź nr 56:

Tak.

Pytanie nr 57: dotyczące część IV- dostawa bezprzewodowego symulatora wysokiej wierności pacjenta dorosłego wraz ze stanowiskiem sterowania

Ekran prezentacyjny 4K UHD Czy Zamawiający dopuści do postępowania telewizor nie posiadający matrycy IPS oraz złącza LAN przy jednoczesnym spełnieniu pozostałych produktów? Umożliwi to złożenie się większej ilości oferentów oraz uzyskanie korzystniejszej oferty cenowej

Odpowiedź nr 57:

Tak.

Pytanie nr 58: dotyczy umowy, § 7, Kary umowne

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o zmniejszenie w punkcie 2.1, 2.2 oraz 2.3 kar umownych do 0,2% wynagrodzenia brutto oraz w punkcie 2.4 do 10% wynagrodzenia brutto.

Odpowiedź nr 58:

Brak zgody na zmniejszenie wysokości kary umownej. Wysokość określona we wzorze umowy nie jest wygórowana i w odpowiedni sposób zabezpiecza wykonanie zobowiązania na rzecz Zamawiającego.



Pytanie nr 59: część nr VII poz. 35,36

Czy Zamawiający dopuści Rurkę krtaniową LTS – D, jednorazowa, dwuświatłowa, pakowana sterylnie? Pozostałe parametry bez zmian. Z uzyskanych informacji wynika, że rurki LT- D zostały wycofane

Odpowiedź nr 59:

Tak

Pytanie nr 60: część nr VII poz. 37,38

Czy Zamawiający dopuści maski krtaniowe równoważne wykonane z silikonu. Z uzyskanych informacji wynika, że maski krtaniowe typu Cobra zostały wycofane

Odpowiedź nr 60:

Tak

Pytanie nr 61: część nr VII poz. 39,40

Czy Zamawiający dopuści zestaw masek krtaniowych LMA – maska jednorazowa, przezroczysta, sterylna? Pozostałe parametry bez zmian

Odpowiedź nr 61:

Tak

Pytanie nr 62: część nr VII poz. 49, 50

Czy Zamawiający dopuści zestaw kołnierzy uniwersalnych umieszczonych w folii? Pozostałe parametry bez zmian.

Odpowiedź nr 62:

Tak

Pytanie nr 63: część nr VII poz. 65,66

Czy Zamawiający dopuści maski do sztucznego oddychania jednorazowe, z filtrem, na rolce a =36 szt. – 6 rolek?

Odpowiedź nr 63:

Tak

Pytanie nr 64: część nr VII poz. 171,172

Czy Zamawiający dopuści przewodnice do rurek intubacyjnych skalowana co 5 cm? Pozostałe parametry bez zmian.

Odpowiedź nr 64:

Nie

Pytanie nr 65: część nr VII poz. 313, 314

Czy Zamawiający dopuści kaczkę sanitarną na mocz pojemności w zakresie od 700 – 1000 ml? Pozostałe parametry bez zmian.

Odpowiedź nr 65:

Tak

Pytanie nr 66: część nr VII poz. 319, 320



Czy Zamawiający dopuści koszulkę dla chorych z włókniny. Jednorazowa koszulka dla chorych min. 115 cm, rozmiar M/L lub XL/2XL. W zestawie koszula z włókniny SMS 35 g/m² w kolorze niebieskim? Pozostałe parametry bez zmian.

Odpowiedź nr 66:

Tak

Pytanie nr 67: część nr VII poz. 323,324

Czy Zamawiający dopuści myjkę jednorazową do pielęgnacji pacjenta. Wewnątrz warstwa 55 g/m bibuły absorpcyjnej i folia PE zabezpieczająca przed przesiąkaniem?

Odpowiedź nr 67:

Tak

Pytanie nr 68: część nr VII poz. 331, 332

Czy Zamawiający dopuści zestaw do nauki higienicznego mycia rąk – lampa UV z ciemną do kontroli prawidłowego umycia rąk, Fluorescencyjny płyn szkoleniowy 500 ml?

Odpowiedź nr 68:

Tak

Pytanie nr 69: dotyczy Części I – dostawa trenażerów, pozycja Trenażer do nauki zabezpieczania dróg oddechowych dziecka – 1 szt.

Czy zamawiający dopuści do postępowania na zasadach równoważności trenażer w postaci torsu (głowa + tors) 5-7 letniego dziecka o płaskich plecach umożliwiających wygodne wykonanie zabiegów, ale bez dodatkowej podstawki?

Odpowiedź nr 69:

Tak

Pytanie nr 70: dotyczy Części I – dostawa trenażerów, pozycja Trenażer do nauki zabezpieczania dróg oddechowych niemowlęcia – 1 szt.

Czy zamawiający dopuści do postępowania na zasadach równoważności trenażer o anatomicznie poprawnej budowie dróg oddechowych niemowlęcia bez możliwości symulowania obrzęku języka i skurczu krtani?

Odpowiedź nr 70:

Tak

Pytanie nr 71: Dotyczy Części II – Fantomy BLS, ALS, pozycja Fantom BLS osoby dorosłej – 2 szt.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadach równoważności fantom z funkcją ręcznej symulacji obecności tętna tylko na obu tętnicach szyjnych?

Odpowiedź nr 71:

Tak

Pytanie nr 72: Dotyczy Części II – Fantomy BLS, ALS, pozycja 6. Zaawansowany fantom PALS niemowlęcia 1 szt.



Czy zamawiający dopuści do postępowania na zasadach równoważności zaawansowany fantom PALS niemowlęcia o anatomicznie poprawnej budowie dróg oddechowych bez możliwości symulowania obrzęku języka i skurczu krtani?

Odpowiedź nr 72:

Tak

Pytanie nr 73: Dotyczy Części II – Fantomy BLS, ALS, pozycja 6. Zaawansowany fantom PALS niemowlęcia 1 szt.

Czy zamawiający dopuści do postępowania na zasadach równoważności zaawansowany fantom PALS niemowlęcia bez możliwości wywołania sinicy?

Odpowiedź nr 73:

Tak

Pytanie nr 74: Dotyczy Części III – dostawa symulatorów do Sali umiejętności pielęgniarских, pozycja Zaawansowany fantom pielęgnacyjny pacjenta starszego – 1 szt.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadach równoważności zaawansowany fantom pielęgnacyjny pacjenta starszego z zewnętrznym modelem badania prostaty?

Odpowiedź nr 74:

Tak

Pytanie nr 75: Dotyczy Części III – dostawa symulatorów do Sali umiejętności pielęgniarских, pozycja Zaawansowany fantom pielęgnacyjny pacjenta starszego – 1 szt.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadach równoważności zaawansowany fantom pielęgnacyjny pacjenta starszego z możliwością osłuchiwania co najmniej 8 tonów serca lub uzna ten parametr jako punktowany? Takie rozwiązanie rozszerzy zakres sprzętu spełniającego wymagania SIWZ i tym samym zwiększy konkurencyjność przy składaniu ofert.

Odpowiedź nr 75:

Tak Zamawiający dopuszcza równoważność, jednocześnie nie uznaje tego parametru jako punktowanego.

Pytanie nr 76: Dotyczy Części III – dostawa symulatorów do Sali umiejętności pielęgniarских, pozycja Zaawansowany fantom pielęgnacyjny pacjenta starszego – 1 szt.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadach równoważności zaawansowany fantom pielęgnacyjny pacjenta starszego z możliwością osłuchiwania co najmniej 8 dźwięków płuc lub uzna ten parametr jako punktowany? Takie rozwiązanie rozszerzy zakres sprzętu spełniającego wymagania SIWZ i tym samym zwiększy konkurencyjność przy składaniu ofert.

Odpowiedź nr 76:

Tak, Zamawiający dopuszcza równoważność, jednocześnie nie uznaje tego parametru jako dodatkowo punktowany.

Pytanie nr 77: Dotyczy Części IV – dostawa bezprzewodowego symulatora wysokiej wierności pacjenta dorosłego wraz ze stanowiskiem sterowania, zestawem wyposażenia prezentacyjnego i komunikacyjnego sali pielęgniarских wysokiej wierności oraz zestawem wyposażenia prezentacyjnego i komunikacyjnego pomieszczenia kontrolnego oraz wyposażenia audio-video i prezentacyjno-komunikacyjnego sali OSCE, pozycja wysokiej wierności bezprzewodowy symulator dziecka – 1 szt.



Czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadach równoważności symulator dziecka bez wymiennych genitaliów męskich i żeńskich lub uzna ten parametr jako punktowany? Takie rozwiązanie rozszerzy zakres sprzętu spełniającego wymagania SIWZ i tym samym zwiększy konkurencyjność przy składaniu ofert.

Odpowiedź nr 77:

Tak, Zamawiający dopuszcza równoważność, jednocześnie nie uznaje tego parametru jako dodatkowo punktowany.

Pytanie nr 78: Dotyczy Części IV – dostawa bezprzewodowego symulatora wysokiej wierności pacjenta dorosłego wraz ze stanowiskiem sterowania, zestawem wyposażenia prezentacyjnego i komunikacyjnego sali pielęgniarskiej wysokiej wierności oraz zestawem wyposażenia prezentacyjnego i komunikacyjnego pomieszczenia kontrolnego oraz wyposażenia audio-video i prezentacyjno-komunikacyjnego sali OSCE, pozycja wysokiej wierności bezprzewodowy symulator niemowlęcia – 1 szt.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadach równoważności symulator niemowlęcia bez wymiennych genitaliów męskich i żeńskich lub uzna ten parametr jako punktowany? Takie rozwiązanie rozszerzy zakres sprzętu spełniającego wymagania SIWZ i tym samym zwiększy konkurencyjność przy składaniu ofert.

Odpowiedź nr 78:

Tak, Zamawiający dopuszcza równoważność, jednocześnie nie uznaje tego parametru jako dodatkowo punktowany.

Pytanie nr 79:

Ad. paragraf 5 ust. 3 zwracamy się z prośbą o wykreślenie punktu.

Odpowiedź nr 79:

Brak zgody na usunięcie ust. 3 w § 5 wzoru umowy.

Pytanie nr 80:

Ad. paragraf 6 ust. 9 wnioskujemy o zmianę zapisu na: „(...) termin gwarancji lub rękojmi biegnie na nowo, w tym zakresie, od dnia protokolarnego odbioru naprawionego sprzętu.”

Odpowiedź nr 80:

Zamawiający akceptuje zmiany.

Pytanie nr 81:

Ad. paragraf 7 ust. 2 pkt. 1 wnioskujemy o zmniejszenie kary do wysokości 0,2%

Odpowiedź nr 81:

Brak zgody na zmniejszenie wysokości kary umownej. Wysokość określona we wzorze umowy nie jest wygórowana i w odpowiedni sposób zabezpiecza wykonanie zobowiązania na rzecz Zamawiającego.

Pytanie nr 82:

Ad. paragraf 7 ust. 2 pkt. 2 wnioskujemy o zmniejszenie kary do wysokości 0,2%

Odpowiedź nr 82:



Brak zgody na zmniejszenie wysokości kary umownej. Wysokość określona we wzorze umowy nie jest wygórowana i w odpowiedni sposób zabezpiecza wykonanie zobowiązania na rzecz Zamawiającego.

Pytanie nr 83:

Ad. paragraf 7 ust. 2 pkt. 3 wnioskujemy o zmniejszenie kary do wysokości 0,2%

Odpowiedź nr 83:

Brak zgody na zmniejszenie wysokości kary umownej. Wysokość określona we wzorze umowy nie jest wygórowana i w odpowiedni sposób zabezpiecza wykonanie zobowiązania na rzecz Zamawiającego.

Pytanie nr 84:

Ad. paragraf 7 ust. 2 pkt. 4 wnioskujemy o zmniejszenie kary do wysokości 10%

Odpowiedź nr 84:

Brak zgody na zmniejszenie wysokości kary umownej. Wysokość określona we wzorze umowy nie jest wygórowana i w odpowiedni sposób zabezpiecza interesy Zamawiającego.

Pytanie nr 85:

Ad. paragraf 9 ust. 1 pkt. 3 wnioskujemy o zmianę zapisu na: „zwłoka w wykonaniu Umowy przekroczy 14 dni, za uprzednim pisemnym wezwaniem na adres par. 6 ust. 4 pkt. 6.”

Odpowiedź nr 85:

Brak zgody na dokonanie powyższej zmiany

Pytanie nr 86:

Ad. par. 9 ust. 5 prosimy o wykreślenie zapisu, gdyż należność z tytułu odstąpienia od umowy określona została w par. 7 ust. 2 pkt. 4. Obecnie z treści umowy wynika, iż Wykonawca zostanie dwukrotnie obciążony karą z tytułu odstąpienia od umowy.

Odpowiedź nr 86:

Akceptacja usunięcia ust. 5 w § 9 wzoru umowy.

Pytanie nr 87: dotyczy część I - pozycja trenera do cewnikowania pęcherza moczowego - czy Zamawiający dopuści model co cewnikowania prametrach: Zestaw trenerów do nauki cewnikowania-męski i żeński

Zestaw zawiera:

a) Trener do nauki cewnikowania - męski

Trener do nauki cewnikowania został stworzony z anatomicznym odwzorowaniem łącząc w sobie wizualne i dotykowe doznania, z którymi osoba ćwicząca spotka się podczas przeprowadzania zabiegu u rzeczywistego pacjenta. Strzałkowy przekrój modelu pozwala na szczegółową analizę anatomii układu moczowego. Zapewnia ćwiczącym możliwość śledzenia etapów wprowadzania cewnika podczas cewnikowania pacjenta. Zdejmowana plastikowa pokrywa identyfikuje kluczowe struktury anatomiczne. Na modelu można wyczuć ograniczenia spowodowane przedostawaniem się cewnika przez zwieracz cewki moczowej do pęcherza moczowego.

Zestaw zawiera: trener do nauki cewnikowania męski, walizkę transportową, lubrykant, jeden cewnik, strzykawkę 50 cc i instrukcję obsługi.

b) Trener do nauki cewnikowania-żeński

Trener do nauki cewnikowania został stworzony z anatomicznym odwzorowaniem łącząc w sobie wizualne i dotykowe doznania, z którymi osoba ćwicząca spotka się podczas przeprowadzania zabiegu



u rzeczywistego pacjenta. Strzałkowy przekrój modelu pozwala na szczegółową analizę anatomii układu moczowego. Zapewnia ćwiczącym możliwość śledzenia etapów wprowadzania cewnika podczas cewnikowania pacjenta. Zdejmowana plastikowa pokrywa identyfikuje kluczowe struktury anatomiczne. Srom został odpowiednio uformowany w celu ułatwienia identyfikacji cewki moczowej i właściwego rozchylenia warg sromowych. Przedstawiony pęcherz ułatwia symulowanie przepływu moczu gdy cewnik zostanie poprawnie umieszczony.

Zestaw zawiera: trenażer do nauki cewnikowania żeński, walizkę transportową, lubrykant, jeden cewnik, strzykawkę 50 cc i instrukcję obsługi.

Odpowiedź nr 87

- a) Tak
- b) Tak

Pytanie nr 88

Brakuje załącznika na 9.8

Odpowiedź nr 88

Zmawiający umieszcza brakujący załącznik.

II. ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy, Zamawiający zmienia treść specyfikacji w następujący sposób:

- 1) W Rozdziale X specyfikacji – Składanie i otwarcie ofert, w pkt. 1 ppkt. 1 specyfikacji po słowach: „do dnia” skreśla się zapis: „24.04.2019 r. przed godz. 12:00” w jego miejsce wpisując wyrażenie „**06.05.2019 r. przed godz. 12:00**”.
- 2) W Rozdziale X – Składanie i otwarcie ofert, w pkt. 2 ppkt. 1 po słowach: „w dniu” skreśla się dotychczasowe wyrażenie „24.04.2019 r. o godz. 12:15” w jego miejsce wpisując słowa: „**06.05.2019 r. o godz. 12:15**”.

III. Wprowadzone zmiany są wiążące dla wszystkich Wykonawców, którzy zamierzają złożyć ofertę w niniejszym postępowaniu.

IV. Pouczenie o środkach ochrony prawnej, przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia zawarte zostało w Rozdziale XVII specyfikacji.

KANCLERZ
/-/ Zbigniew Gorgosz