



WARSZAWSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY
MEDICAL UNIVERSITY OF WARSAW

Dział Zamówień Publicznych

Wasze pismo z dnia

Znak

Nasz znak

Data

AEZ/362/1385/2017/IS

15.06.2017 r.

Wykonawcy biorący udział
w postępowaniu AEZ/S-088/2017

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015r. poz. 2164 tj.), zwanej dalej „ustawą”, Warszawski Uniwersytet Medyczny, ul. Żwirki i Wigury 61, 02-091 Warszawa, Zamawiający w postępowaniu pn. *Dostawa wyposażenia dla potrzeb Centrum Symulacji Medycznych Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego realizowanego w ramach projektu „Wdrożenie Programu Rozwojowego w oparciu o Centrum Symulacji Medycznych Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego”*, znak sprawy AEZ/S-088/2017, udziela odpowiedzi na nw. pytania:

Pytanie 1 Dotyczy termin wykonania zamówienia

Zwracamy się do Zamawiającego z uprzejmą prośbą o wydłużenie terminu wykonania zamówienia do 56 dni roboczych od dnia zawarcia umowy.

Odpowiedź:

Zamawiający pozostawia wymaganie co do terminu realizacji zamówienia bez zmian.

Pytanie 4 do załącznika nr 2.9 do SIWZ trener punkcja lędźwiowa (pediatryczna)

Czy w celu możliwości zaproponowania szerszego spektrum sprzętu Zamawiający dopuści trener spełniający wszystkie pozostałe wymagania, lecz wbudowana wymienna wkładka iniekcyjna z kręgosłupem i przewodem rdzenia kręgowego jest jednego rozmiaru? Na wyposażeniu znajdowałyby się 4 takie wkładki.

Odpowiedź

Zamawiający pozostawia wymaganie bez zmian.

Kolejne pytania z przesłanej listy zapytań otrzymujących wspólną odpowiedź:

Pytanie 2 do załącznika 2.2 SIWZ Trener- nauka zabezpieczania dróg oddechowych dziecko- 3 sztuki

Czy zamawiający dopuści na podstawie równoważności trener o następujących parametrach:

Głowa 5-letniego dziecka do intubacji na podstawie.

Fantom odwzorowujący z zachowaniem pełnego realizmu głowę 5-letniego dziecka. Przeznaczony do nauki udrażniania dróg oddechowych pacjentów pediatrycznych (odsysanie, wentylacja, intubacja ustna i nosowa, wysunięcie żuchwy). Realistyczna anatomia i punkty orientacyjne: jama ustna i nosowa, zęby, język, gardło, krtani, nagłośnia, chrząstka nalewkowata, struny głosowe, tchawica, przełyk.

Posiada oddzielne płuca oraz żołądek ulegający nadmuchiowaniu, wskazujący na nieprawidłowe umieszczenie rurki intubacyjnej. Umożliwia symulację skurczu krtani i obrzęku języka. Pozwala na używanie rurek dotchawiczych (E.T.), mandrynu przełykowego (E.O.A.), rurek gardłowo-tchawiczych (P.T.L.), masek krtaniowych (LMA), rurek przełykowo-żołądkowych (E.G.T.A.) oraz Combitube i systemu KING. Dostarczany z lubrykantem i walizką.

Pytanie 3 do załącznika nr 2.7 do SIWZ Trener badania per rectum- 3 sztuki

Czy zamawiający dopuści na podstawie równoważności trener o następujących parametrach:

I. Badanie palpacyjne prostaty:

- stan normalny: rozmiar kasztana, wyczuwalne bruzdy,
- poziom I rozrostu prostaty, rozmiar kurzego jajka, płytkie bruzdy prostaty,

- poziom II rozrostu prostaty, rozmiar kaczego jajka, zanik bruzd prostaty,
- poziom III rozrostu prostaty, kilka przerostów prostaty, równa powierzchnia i twarda tekstura, rozmiar gęsiego jaja, brak wyczuwalnego dna prostaty.

2. Badanie odbytu:

- normalny odbytu,
- polipy odbytu, pojedyncze
- wczesne zmiany nowotworowe, wyczuwalny guzek na ścianie odbytu, twarda tekstura,
- zaawansowane zmiany nowotworowe, duży guzek wyczuwalny na ścianie odbytu, nierówna powierzchnia, twarda tekstura,

56x45x28 cm

Waga: 8.3 kg

Pytanie 5 do załącznika nr 2.11 do SIWZ Trenażer badanie ucha - 1 sztuka

Czy zamawiający dopuści na podstawie równoważności trenażer o następujących parametrach:

Zaawansowany model lewego ucha do badania przy pomocy powszechnie stosowanych otoskopów. Zestaw składa się z manekina na podstawie oraz wymiennych uszu posiadających następujące patologie:

1. Prawidłowa błona bębenkowa
2. Wciągnięcie błony bębenkowej
3. Perforacja błony bębenkowej
4. Perforacja błony bębenkowej
5. Urazowe przebicie błony bębenkowej
6. Perforacja centralna bez wysięku
7. Rurka tympanostomijna
8. Zapalenie błony bębenkowej z pęcherzami
9. Błona bębenkowa z pęcherzami wywołanymi opryszczką
10. Tympanoskleroza
11. Tympanoskleroza w kształcie półksiężyca
12. Wysiękowe zapalenie ucha środkowego
13. Ostre zapalenie ucha środkowego – wczesne stadium
14. Ostre zapalenie ucha środkowego
15. Ropne zapalenie ucha środkowego
16. Przewlekłe ropne zapalenie ucha środkowego
17. Perlak ucha środkowego
18. Ciało obce
19. Przebicie woskowiną
20. Perforacja błony bębenkowej
21. Krwiak błony bębenkowej
22. Krew widoczna na błonie bębenkowej
23. Klębczak bębenkowy
24. Adhezyjne zapalenie ucha środkowego
25. Ropne zapalenie ucha środkowego

Pytanie 6 do załącznika nr 2.13 do SIWZ Zestaw do szycia ran powierzchniowych -16 sztuk

Czy zamawiający dopuści na podstawie równoważności zestaw o następujących parametrach:

Interaktywny trener do szycia oferuje studentom realistyczne, kliniczne doświadczenie. Trener można łatwo przymocować do ramienia, nogi lub biodra zarówno osoby jak i manekina, umożliwiając jednocześnie ćwiczenie zakładania szwów oraz komunikacji z pacjentem podczas wykonywania zabiegu. Ten wygodny, ekonomiczny zestaw oferuje praktykę na wszystkich poziomach zaawansowania, umożliwia wiązanie szwów, zakładanie klamer, szycie ran zarówno powierzchniowych jak i głębokich. Tworzenie własnych nacięć umożliwia instruktorowi lub studentowi określenie głębokości nacięcia oraz techniki szycia. Rany automatycznie się otwierają podczas nacięcia.

Zawiera: podkładka do szycia, mocowanie do podkładki z pasami, uchwyt igły, nożyczki, kleszcze tkankowe, skalpel, miękka torba, szwy nylonowe, instrukcję obsługi. Wymiary: 17,5 cm x 7 cm x 10 cm

Pytanie 7 do załącznika nr 2.17 do SIWZ Trener do nadania przezpochwowego- 1 sztuka

Czy zamawiający dopuści na podstawie równoważności zestaw o następujących parametrach:

Trener do badania przezpochwowego USG z ogólnymi patologiami oferuje doskonałą platformę do nauczania i uczenia się jak należy przeprowadzić badanie USG przezpochwowe, z możliwością korzystania z własnego ultrasonografu. Liczne patologie miednicy są zaprezentowane w realistycznym treningowym fantomie. Jest doskonały do rozwijania i praktykowania uzyskania obrazu, jego interpretacji oraz zdolności psychomotorycznych niezbędnych do przeprowadzenia badania przezpochwowego na pacjentce z wieloma stanami patologicznymi. Uzyskanie biegłości w wykonywaniu USG przezpochwowego wraz z umiejętnością rozpoznawania prawidłowych struktur miednicy i jej stanów patologicznych. Korzystaj kiedy chcesz, gdzie chcesz, bez ryzyka, niezgodności i kosztów podczas korzystania z modeli ludzkich.

Rozwijaj, ćwicz i weryfikuj umiejętności obrazowania za pomocą USG; używanie systemu kontroli ultrasonografu, pozycji głowicy oraz sposobu jej poruszania, rozpoznania wewnętrznych części anatomicznych miednicy i patologii, użycie ginekologicznego systemu pomiaru do zmierzenia cyst, mas oraz innych struktur. Możliwość wykonania ultrasonografii w 2D, 3D oraz 4D.

Znakomite cechy obrazowania.

Wykorzystanie dowolnego/ własnego ultrasonografu do uczenia przeprowadzania badania USG przezpochwowego na pacjentach z patologiami miednicy. Tkanki dokładnie symulują odczucia dotykowe oraz obrazowanie USG charakterystyczne dla przeprowadzania badania USG na pacjentce. Nie jest to symulacja komputerowa, co umożliwia wykorzystanie dowolnego ultrasonografu.

Fantom oferuje anatomiczne poprawne struktury żeńskiej miednicy:

- anatomiczna poprawna wewnętrzna anatomia
- kanał rodny i szyjka macicy
- pęcherz ze ścianą pęcherza moczowego
- macica z widocznie przerośniętym endometrium
- liczne włókniaki macicy o różnej wielkości i charakterystyce sonograficznej
- płyn w zatoce Douglasa
- prawy i lewy jajnik
- pęcherzyki jajników
- torbiel na jajniku
- duża masa na jajniku/ ropień
- więzadło szerokie macicy
- jelito i okrężnica
- towarzyszące struktury

Charakterystyka obrazowania jest dopasowana do rzeczywistej tkanki ludzkiej umożliwiającej nauczanie i trenowanie w optymalnych warunkach. Najlepsze efekty nauczania są uzyskiwane podczas scenariuszy, które zawierają te same procedury, które są przeprowadzane na pacjentce. Wszystkie materiały użyte w fantomie odpowiadają akustycznej charakterystyce ludzkiej tkanki. Powoduje to, że podczas użycia klinicznego ultrasonografu na fantomie uzyskamy obraz takiej samej jakości jak podczas badania pacjentki.

Trenażer może współpracować z dowolnym ultrasonografem skonfigurowanym z odpowiednią głowicą (rekomendowana głowica: głowica ultrasonograficzna przezpochwowa 5.0-12 MHz). Fantom ultrasonograficzny jest doskonały dla specjalizacji takich jak położniczo-ginekologiczne, medycyny ratunkowej, programów szkoleniowych dotyczących płodności, treningów ultrasonograficznych, centrów symulacji, placówek edukacyjnych oraz wytwórni ultrasonografów do wykorzystania do szkoleń i prezentacji.

- realistyczny model treningowy przezpochwowej ultrasonografii z patologiami
- rozwój i ćwiczenie uzyskiwania obrazu oraz umiejętności ich interpretacji
- doskonały do trenowania psychomotorycznych umiejętności powiązanych z procedurami badania USG przezpochwowego
- znakomite cechy obrazowania
- dokładnie odwzorowuje odczucia oraz charakterystyki obrazów
- dokładna wewnętrzna budowa anatomiczna miednicy
- kanał rodny i szyjka macicy, pęcherz, macica z widocznie przerośniętym endometrium, liczne włókniaki macicy o różnej wielkości i charakterystyce sonograficznej, płyn w zatoce Douglasa, prawy i lewy jajnik, pęcherzyki jajników, torbiel na jajniku, duża masa na jajniku/ ropień, więzadło szerokie macicy, jelito i okrężnica, struktury towarzyszące
- łatwy w utrzymaniu czystości- choć nie jest to konieczne rutynowo
- nie są wymagane części wymienne
- tkanki dokładnie symulują odczucia dotykowe oraz obrazowanie USG charakterystyczne dla przeprowadzania badania USG na pacjencie
- można wykorzystać do badania dowolny ultrasonograf
- praktykowanie użycia systemu kontrolnego ultrasonografu
- doskonały do obrazowania w 3D i 4D oraz rekonstrukcji
- doskonały do walidacji kompetencji klinicznych
- wysoka jakość
- brak specjalnych wymagań dotyczących przechowywania
- opatentowana technologia

odpowiedź na pytanie 2, 3, 5, 6 i 7:

Zamawiający w Formularzu wymaganych warunków technicznych stanowiącym Załącznik nr 2.2, 2.7, 2.11, 2.13 oraz 2.17 do SIWZ określił minimalne wymagania, cechujące produkt spełniający oczekiwania Zamawiającego. Na obecnym etapie postępowania Zamawiający postępując zgodnie z art. 38 ust.1 Zamawiający odpowiada wyłącznie na pytania dotyczące treści SIWZ i nie dokonuje na tym etapie oceny urządzeń pozostających w ofercie Wykonawcy.

Pytanie 8 Dotyczy §4 ust. 3 wzoru umowy

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o wydłużenie terminu naprawy, o którym mowa w §4 ust. 3 wzoru umowy, do 7 dni.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany treści w §4 ust. 3 wzoru umowy, nadając jej brzmienie: „Naprawy wykonywane będą w terminie **do 7 dni** od dnia zgłoszenia wady. Naprawy wykonywane będą w miejscu, w którym przedmiot umowy jest używany, chyba że sprzeciwia się temu istota wady”.

Pytanie 9 Dotyczy §4 ust. 6 wzoru umowy

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o wydłużenie terminu dostarczenia sprzętu, o którym mowa w §4 ust. 6 wzoru umowy, do 7 dni.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany treści w §4 ust. 6 wzoru umowy, nadając jej brzmienie „Jeżeli przedmiotu umowy lub jego elementu nie da się naprawić albo w razie wystąpienia konieczności dokonania ich czwartej naprawy, Zamawiający może żądać wymiany odpowiednio elementu lub przedmiotu umowy na wolny od wad. Wykonawca obowiązany jest dostarczyć nowy element lub przedmiot umowy w terminie **do 7 dni** od dnia zgłoszenia żądania przez Zamawiającego. W takim przypadku okres gwarancji nowego elementu lub przedmiotu umowy rozpoczyna się od dnia jego dostarczenia”.

Pytanie 10 Dotyczy §4 ust. 11 wzoru umowy

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o wydłużenie terminu, o którym mowa w §4 ust. 11 wzoru umowy, do 21 dni.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę.

Z poważaniem,



Ilona Skowrońska
Sekretarz Komisji przetargowej