



Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

Kanclerz

Szczecin, dnia 11.01.2019 r.

DZP-22-2019/MK

bip.pum.edu.pl

ODPOWIEDZI NA WNIOSKI O WYJAŚNIENIE TREŚCI SIWZ

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na: „Dostawę zaawansowanego symulatora do wirtualnej ultrasonografii i wyposażenia szpitalnego na potrzeby Centrum Symulacji Medycznych PUM w Szczecinie”, nr postępowania: DZP-262-62/2018.

Zamawiający – Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie, działając na podstawie art. 38 ust. 1 pkt 1) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych przekazuje odpowiedzi na wnioski o wyjaśnienie treści siwz:

Pytanie nr 1

Dotyczy umowy § 3 pkt 4

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o wydłużenie usunięcia awarii, usterki lub wady do 336 godzin licząc od zawiadomienia o zaistniałej sytuacji. Prośbę swoją motywujemy tym, iż części potrzebne przy ewentualnych naprawach znajdują się u producenta poza granicami kraju, co znacznie wydłuża czas potrzebny na zakup i przesyłkę.

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje zapis § 3 pkt 4 umowy w ten sposób, że wydłuża czas do usunięcia awarii, usterki lub wady do 21 dni kalendarzowych licząc od zawiadomienia o zaistniałej awarii, usterce lub wadzie.

Pytanie nr 2

Dotyczy szczegółowy opis wymaganych parametrów Część 1, pkt 2 skład zestawów, podpunkt 4 i 8

Czy Zamawiający miał na myśli ten sam element zestawu (przełącznik nożny) i omyłkowo wpisał ten sam parametr dwukrotnie?

Odpowiedź:

Tak, we wskazanych punktach rzeczywiście znajduje się powtórzenie.

Pytanie nr 3

SYMULATOR DO WIRTUALNEJ ULTRASONOGRAFII

Lp 2.

Skład zestawu:

1. Komputer all in one z min. 23" monitorem dotykowym,
2. Klawiatura, mysz komputerowa
3. Mobilna platforma z obrotowym stołem o regulowanej wysokości
4. Przełącznik/pedał nożny
5. Fantom mężczyzny
6. Fantom kobiety
7. Pas ginekologiczny płodu
8. Przełącznik nożny
9. Sonda ultrasonograficzna
10. Sonda ultrasonograficzna zakrzywiona
11. Sonda transwaginalna

Czy Zamawiający uzna w punkcie Lp. 2 na zasadzie równoważności inny skład zestawu obejmujący:

1. Komputer typu laptop z dodatkowym monitorem dotykowym min 23"
2. Klawiatura, mysz komputerowa
3. Mobilny stół dedykowany do symulatora
4. Fantom mężczyzny
5. Fantom kobiety (jednoczęściowy, umożliwiający zarówno badanie transwaginalne oraz USG płodu przez powłoki brzuszne „matki”)
6. Sonda ultrasonograficzna
7. Sonda ultrasonograficzna zakrzywiona (convex)
8. Sonda transwaginalna

Pragniemy zaznaczyć, że proponowany przez nas zestaw nie ogranicza funkcjonalności symulatora, przy czym jest znacznie bardziej mobilny niż opisywany w SIWZ.

Odpowiedź:

Tak, zamawiający uzna opisany zestaw składu za równoważny.

Pytanie nr 4

SYMULATOR DO WIRTUALNEJ ULTRASONOGRAFII

L.p. 5

Realistyczny, namacalny manekin z wymiennym wkładem umożliwiającym na szybkie przepięcie manekinów w trakcie trwającego szkolenia bez konieczności odłączania wkładu lub wkładu z manekinem od komputera podczas przepinania

Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności system do wirtualnej ultrasonografii nie wymagający dodatkowego „wkładu” (interfejsu) ?

Proponowane przez nas rozwiązanie polega na szybkim przepięciu manekina kobiety i mężczyzny w trakcie trwania szkolenia poprzez proste wpięcie i wypięcie wtyczki do gniazda komputera, bez dodatkowych modułów/interfejsów/wkładów.

Odpowiedź:

Tak, zamawiający uzna system do wirtualnej ultrasonografii nie wymagający dodatkowego „wkładu” (interfejsu) za równoważny.

Pytanie nr 5

SYMULATOR DO WIRTUALNEJ ULTRASONOGRAFII

L.p. 6

Mobilna platforma z obrotowym stołem z możliwością regulacji jego wysokości, na min 4 kołach

Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności dedykowany lekki stół zamiast regulowanej platformy na kółkach?

Odpowiedź:

Tak, zamawiający uzna dedykowany lekki stół za równoważny.

Pytanie nr 6

SYMULATOR DO WIRTUALNEJ ULTRASONOGRAFII

L.p. 7

Wielkość stołu dostosowana do manekinów/fantomów, umożliwiającą wykonanie badania ultrasonograficznego na manekinie w pozycji leżącej, siedzącej i stojącej

Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności stół umożliwiający wykonanie badania USG w pozycji leżącej i leżącej na boku ? Pragniemy zaznaczyć, że badania USG w pozycji stojącej i siedzącej pacjenta przeprowadza się bardzo rzadko

Odpowiedź:

Tak, zamawiający uzna stół umożliwiający wykonanie badania USG w pozycji leżącej i leżącej na boku za równoważny.

Pytanie nr 7

SYMULATOR DO WIRTUALNEJ ULTRASONOGRAFII

L.p. 8

Platforma wyposażona w uchwyty do odkładania sond ultrasonograficznych oraz zamocowania komputera all-in-one wraz z ekranem dotykowym, klawiaturą oraz myszką

Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności stół posiadający uchwyt na sondy i przestrzeń na komputer i ekran, klawiaturę i mysz ?

Odpowiedź:

Tak, zamawiający uzna stół posiadający uchwyt na sondy i przestrzeń na komputer i ekran, klawiaturę i mysz za równoważny.

Pytanie nr 8

SYMULATOR DO WIRTUALNEJ ULTRASONOGRAFII

L.p. 9

Realistyczny przełącznik sondy dla natychmiastowego zamiennego podejścia: TTE/TEE, TAS/TVS

Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności zawarty w oprogramowaniu przycisk służący do zmiany sond ?

Odpowiedź:

Tak, zamawiający uzna zawarty w oprogramowaniu przycisk służący do zmiany sond za równoważny.

Pytanie nr 9

SYMULATOR DO WIRTUALNEJ ULTRASONOGRAFII

L. p. 12

Możliwość „zamrażania” i „odmrażania” na ekranie obrazu USG poprzez naciśnięcie przełącznika/pedału nogą, bez konieczności oderwania rąk od sondy.

Pragniemy zaznaczyć, że znane nam kliniczne aparaty do USG w większości nie posiadają pedałów do „zamrażania” i „odmrażania” na ekranie obrazu USG, dlatego prosimy Zamawiającego o uznanie na zasadzie zgodności symulatora do wirtualnej ultrasonografii nie posiadającego przełączników nożnych/pedałów, a realizujących te funkcje poprzez uruchomienie ich w oprogramowaniu.

Odpowiedź:

Tak, zamawiający uzna symulator do wirtualnej ultrasonografii nie posiadający przełączników nożnych/pedałów, a realizujący te funkcje poprzez uruchomienie ich w oprogramowaniu za równoważny.

Pytanie nr 10

SYMULATOR DO WIRTUALNEJ ULTRASONOGRAFII

L.p. 13

Przechwytywanie zrzutów ekranu do plików bez odrywania rąk od sondy

Pragniemy zaznaczyć, że znane nam kliniczne aparaty do USG w większości nie posiadają pedałów do przechwytywania zrzutów ekranu, dlatego prosimy Zamawiającego o uznanie na zasadzie zgodności symulatora do wirtualnej ultrasonografii nie posiadającego przełączników nożnych/pedałów, a realizujących tę funkcję poprzez uruchomienie ich w oprogramowaniu.

Odpowiedź:

Tak, zamawiający uzna symulator do wirtualnej ultrasonografii nie posiadający przełączników nożnych/pedałów, a realizujący te funkcję poprzez uruchomienie ich w oprogramowaniu za równoważny.

Pytanie nr 11

SYMULATOR DO WIRTUALNEJ ULTRASONOGRAFII

L.p. 25

Moduł eFAST i RUSH min 11 różnych zadań pediatrycznych/dorosłych dla nauki i ćwiczenia standardowego uzyskiwania obrazu, dokumentowania i klinicznego raportowania w środowisku klinicznym

Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności moduł eFAST i RUSH z min 11 różnych zadań dorosłych dla nauki i ćwiczenia standardowego uzyskiwania obrazu, dokumentowania i klinicznego raportowania w środowisku klinicznym ?

Pragniemy zaznaczyć, że dostarczony wraz z symulatorem fantom przedstawia dorosłego mężczyznę i kobietę, w przypadku obrazowania USG dzieci, nie pozwalają one na naukę poprawnego przyłożenia głowicy oraz uzyskiwania obrazu.

Odpowiedź:

Tak, zamawiający uzna moduł eFAST i RUSH z min 11 różnych zadań dorosłych dla nauki i ćwiczenia standardowego uzyskiwania obrazu, dokumentowania i klinicznego raportowania w środowisku klinicznym za równoważny.

Pytanie nr 12

SYMULATOR DO WIRTUALNEJ ULTRASONOGRAFII

L.p. 29

Moduł położniczy: drugi trymestr

Moduł drugiego trymestru ciąży zawierający poruszający się płód, kompletną ewaluację 20 tygodniowego płodu z prawidłowymi i nieprawidłową anatomią.

Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności moduł drugiego trymestru ciąży zawierający płód z możliwością zmiany jego pozycji (miednicowe/główkowe) oraz płcią do wyboru wraz z kompletną ewaluacją 20 tygodniowego płodu z prawidłową i nieprawidłową anatomią?

Odpowiedź:

Nie, zamawiający nie dopuszcza innego modułu niż opisany w siwz.

Pytanie nr 13

SYMULATOR DO WIRTUALNEJ ULTRASONOGRAFII

L.p. 32

Możliwość rozbudowania biblioteki modułów o wersję VR (wirtualnej rzeczywistości) dla modułu położniczego w drugim trymestrze ciąży

Czy Zamawiający uzna za równoważną możliwość rozbudowania biblioteki modułów o wersję AR (rzeczywistość rozszerzoną) dla modułu położniczego w drugim trymestrze ciąży? Przewagą AR (rzeczywistości rozszerzonej) nad VR (rzeczywistość wirtualna) jest możliwość przeprowadzenia badania na fizycznym fantomie kobiety, trzymając w ręku rzeczywistą sondę. Nie stwarza to też bariery komunikacyjnej pomiędzy Wykładowcą a ćwiczącymi, jednocześnie pozwalając na oglądanie obrazów rozszerzonej rzeczywistości jednocześnie przez kilka osób uczestniczących w ćwiczeniu.

Odpowiedź:

Tak, zamawiający uzna możliwość rozbudowania biblioteki modułów o wersję AR (rzeczywistość rozszerzoną) dla modułu położniczego w drugim trymestrze ciąży za równoważny.

Pytanie nr 14

SYMULATOR DO WIRTUALNEJ ULTRASONOGRAFII

L.p. 33

Możliwość rozbudowania biblioteki modułów o wersję VR (wirtualnej rzeczywistości) dla modułu Trauma (eFAST i RUSH)

Czy Zamawiający uzna za równoważną możliwość rozbudowania biblioteki modułów o wersję AR (rzeczywistość rozszerzoną) dla modułu TRAUMA (FAST/RUSH) i CARDIO?

Przewagą AR (rzeczywistości rozszerzonej) nad VR (rzeczywistość wirtualna) jest możliwość przeprowadzenia badania na fizycznym fantomie kobiety, trzymając w ręku rzeczywistą sondę. Nie stwarza to też bariery komunikacyjnej pomiędzy Wykładowcą a ćwiczącymi, jednocześnie pozwalając na oglądanie obrazów rozszerzonej rzeczywistości jednocześnie przez kilka osób uczestniczących w ćwiczeniu.

Odpowiedź:

Tak, zamawiający uzna możliwość rozbudowania biblioteki modułów o wersję AR (rzeczywistość rozszerzoną) dla modułu TRAUMA (FAST/RUSH) i CARDIO za równoważny.

Pytanie nr 14

Ad. paragraf 3 pkt. 4 wnioskujemy o modyfikację zapisu poprzez dodanie sformułowania: o ile nie ma konieczności sprowadzenia części zamiennych z spoza Europy, w tym wypadku 30 dni roboczych.

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje zapis § 3 pkt 4 umowy w ten sposób, że wydłuża czas do usunięcia awarii, usterki lub wady do 21 dni kalendarzowych licząc od zawiadomienia o zaistniałej awarii, usterce lub wadzie.

Pytanie nr 15

Ad. paragraf 3 pkt. 6 z uwagi, iż oferowane produkty są wysokiej klasy symulatorami sprowadzanymi od producenta spoza Europy wnioskujemy o wydłużeniu terminu usunięcia awarii, usterki lub wady do 30 dni roboczych.

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje zapis § 3 pkt 6 umowy w ten sposób, że wydłuża maksymalny czas usunięcia awarii, usterki lub wady u Zamawiającego w przypadku, gdy zaistnieje konieczność sprowadzenia części zamiennych z zagranicy do 21 dni kalendarzowych od zawiadomienia o zaistniałej awarii, usterce lub wadzie.

Pytanie nr 16

Ad. paragraf 3 pkt. 8 wnioskujemy o wydłużenia czas reakcji do 30 dni roboczych.

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje zapis § 3 pkt 8 umowy w ten sposób, że w przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę awarii, usterki lub wady sprzętu w terminie do 21 dni liczonych od zawiadomienia o zaistniałej awarii, usterce lub wadzie, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć - w ciągu wyżej wymienionych 21 dni - na czas naprawy – sprzęt zamienny o nie gorszych parametrach technicznych bez dodatkowych opłat.

Pytanie nr 17

Ad. paragraf 5 pkt. 1 wnioskujemy o zmniejszenie kary do 10%, w tej wysokości kary zwykle są stosowane w umowach tego typu.

Odpowiedź:

Termin wykonania zamówienia jest dla zamawiającego niezwykle istotny, termin ten jest dlatego jednym z kryterium oceny ofert o istotnej wadze. Wykonawca zostanie obciążony karą w wysokości 0,1% wynagrodzenia za daną część zamówienia za każdy dzień opóźnienia.

Kara umowna w wysokości 20% wartości wynagrodzenia za daną część zamówienia, jest karą maksymalną i możliwą do osiągnięcia wyłącznie w przypadku, gdyby wykonawca spóźnił się z dostawą o wiele miesięcy. Dlatego zamawiający nie modyfikuje zapisów umowy w tym zakresie.

W imieniu Zamawiającego:

KANCLERZ
Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego
w Szczecinie
mgr inż. Krzysztof Goralski

