

Akademia Tarnowska
ul. Mickiewicza 8
33-100 Tarnów

Tarnów, 26.07.2023 r.

**Do wszystkich Wykonawców
ubiegających się o zamówienie**

WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego przez Akademię Tarnowską w trybie podstawowym bez negocjacji na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. poz. 2022 poz. 1710 ze zm.), zw. dalej ustawą Pzp, pn. „Dostawa symulatorów, trenażerów i stołu anatomicznego dla Akademii Tarnowskiej”.

Nr referencyjny: K-dzpz/382-5/2023.

Zamawiający Akademia Tarnowska, działając w oparciu o art. 284 ust. 6 ustawy Pzp przekazuje treść pytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia (zw. dalej SWZ) wraz z udzielonymi odpowiedziami:

Dotyczy część 1

Pytanie nr 1:

Pytanie nr 1 - 2. Trenażer do nauki wykonywania iniekcji oraz infuzji dożylnych:

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o doprecyzowanie, czy przez parametry „Wyczuwalny opór skóry oraz ścian żylnych podczas wykonywania wkłucia. Moment przebicia przez ścianę żyły wyczuwalny i przypominający ludzki” oraz „Łatwa wymiana wkładek skórnych nie wymagająca żadnych narzędzi”, rozumie trenażer, który posiada wymienną wkładkę zawierającą jednocześnie skórę, tkanki podskórne oraz żyły? Takiego rodzaju wkładki wymienia się dużo łatwiej niż w trenażerach, gdzie trzeba osobno wymienić żyły oraz skóry.

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Tak, Zamawiający dopuszcza rozwiązanie z wymienną wkładką trenażera zawierającą jednocześnie skórę, tkanki podskórne i żyły.

Pytanie nr 2:

Pytanie nr 2 - 4. Model Piersi i Głowy Niemowlęcia do Nauki Karmienia Piersią:

Czy Zamawiający w zamian za „model głowy przeznaczony do nauki karmienia piersią”, dopuści pełnopostaciowy model dziecka do nauki karmienia piersią? Dopuszczenie proponowanego rozwiązania nie tylko nie zmniejszy funkcjonalności fantomu, a jednocześnie pozwoli ćwiczącym na naukę trzymania dziecka podczas karmienia.

Odpowiedź na pytanie nr 2:

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie z pełnopostaciowym modelem dziecka do nauki karmienia piersią podtrzymując wymóg dostarczenia w zestawie kompatybilnego modelu piersi.

Dotyczy część 3

Pytanie nr 3:

Czy Zamawiający do postępowania symulator kobiety rodzącej nieposiadający w zestawie wymiennej skóry brzucha (2 sztuki), lecz w zamian w zestawie z oferowanym symulatorem znajdują się aż 4 różne pokrywy brzucha (do chwytów Leopolda, do cesarskiego cięcia, do przeprowadzania porodu oraz do krwotoku poporodowego)? Chcielibyśmy zauważyć, że standardowe pokrywy brzucha do przeprowadzania porodu nie zużywają się, więc ich dostarczenie w ilości aż 3 sztuk jest niezasadne i znacząco wpłynie na podwyższenie kwoty całkowitej.

Odpowiedź na pytanie nr 3:

Tak, Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie. W takim przypadku należy w parametrach oferowanych w części 3 w poz. nr 10 podać dopuszczone rozwiązanie.

Pytanie nr 4:

Czy Zamawiający dopuści do postępowania symulator porodowy nieposiadający w zestawie wynicowanej macicy, lecz posiadający w zestawie pokrywę brzucha do badania Leopolda oraz pokrywę brzucha i atoniczną macicę wraz z preparatem sztucznej krwi w ilości wymaganej przez Zamawiającego? Dodatkowo oferowany fantom posiada możliwość symulowania możliwość symulowania drgawek, co pozwoli na rozszerzenie zajęć z postępowania w przypadku wystąpienia rzucawki.

Odpowiedź na pytanie nr 4:

Zamawiający nie wyraża zgody na modyfikację opisu przedmiotu zamówienia w zakresie wymaganego zintegrowanego z symulatorem modułu wynicowania macicy. Rezygnacja z tego parametru zmniejszyłoby funkcjonalność symulatora, które stanowi istotny element szkolenia na kierunku położnictwo.

Pytanie nr 5:

Dotyczy pkt. 19 Czy Zamawiający dopuści do postępowania symulator kobiety rodzącej posiadający w zestawie 1 łożysko, które ma opcje usuwania zrazów, w celu symulowania łożyska niekompletnego oraz z pępowiną umożliwiającą odcięcie, ale bez kompletu jednorazowych drenów?

Odpowiedź na pytanie nr 5:

Zamawiający nie wyraża zgody na modyfikację opisu przedmiotu zamówienia w tym zakresie ze względu na obniżenie funkcjonalności symulatora (brak możliwości wielokrotnego symulowania przecięcia pępowiny).

Pytanie nr 6:

Czy Zamawiający dopuści do postępowania komputer typu All in One symulujący monitor pacjenta z dyskiem o pojemności 128 GB a nie 256 GB? 128GB to wystarczająca pamięć, pozwalającą na płynne działanie oprogramowania monitora.

Odpowiedź na pytanie nr 6:

Zamawiający nie wyraża zgody na modyfikację opisu przedmiotu zamówienia dotyczącego pojemności dysków komputerów. Proponowana pojemność nie gwarantuje długiej eksploatacji komputera przy rosnącym zapotrzebowaniu systemów operacyjnych oraz aplikacji w przestrzeń dyskową. Pojemność dysku jest niezbędna do przechowywania materiałów zdjęciowych, audio oraz video wykorzystywanych podczas symulacji.

Pytanie nr 7 - Dotyczy pkt. 19

Czy Zamawiający dopuści do postępowania symulator kobiety rodzącej posiadający w zestawie wymienne krocza po episiotomii, pozwalające na prezentację różnych nacięć i ich szycia oraz z dodatkowym, samodzielnym trenerem do nauki szycia krocza o następujących parametrach:

Trenażer do szycia krocza z miękką tkanką umożliwiającym ćwiczenie szycia urazu od 1-go do 4-go stopnia. Trenażer posiada odwzorowaną pochwę, odbyt, powięź odbytniczo-pochwową, skórę i warstwę mięśni, zwieracz odbytu i błonę śluzową odbytnicy. Trenażer umożliwia wykonanie nacięcia w linii pośrodkowej, środkowej i bocznej. Wymienna tkanka umożliwia wielokrotne wykonanie nacięcia i realistyczne szycie błony śluzowej pochwy, mięśni oraz warstw podskórnych. Podkładka, w której umieszcza się tkanę, zapewnia jej napięcie i tworzy kostny punkt orientacyjny symulujący kolec kulszowy i umożliwia wykonanie znieczulenia nerwu sromowego.

Odpowiedź na pytanie nr 7:

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na modyfikację opisu przedmiotu zamówienia ze względu na całkowitą rozbieżność z parametrami opisanymi przez Zamawiającego w pkt.19.

Pytanie nr 8 - Dotyczy komputer sterujący pracą symulatora

Czy Zamawiający dopuści do postępowania symulator kobiety rodzącej, który posiada w zestawie komputer z zainstalowanym oprogramowaniem sterującym o następujących parametrach:

- Twardy dysk SSD 128 GB.
- Pamięć RAM minimum 8 GB
- Monitor dotykowy, LED o przekątnej 12". Obsługiwana rozdzielczość 1920 x 1080 pikseli.
- port USB w technologii USB 3.0 lub nowszej.
- 1 x USB-C™

- Gniazdo słuchawkowe 3,5 mm
- Port Mini DisplayPort

Zaproponowany komputer spełnia wszystkie wymagania oprogramowania sterującego, pozwalającego na jego płynną pracę. Dodatkowo dopuszczenie proponowanego rozwiązania znacząco zmniejszy cenę całego zestawu poprzez brak konieczności doliczenia dodatkowego komputera sterującego.

Odpowiedź na pytanie nr 8:

Zamawiający nie wyraża zgody na modyfikację opisu przedmiotu zamówienia dotyczącego komputera z zainstalowanym oprogramowaniem sterującym.

Dotyczy część 4

Pytanie nr 9:

Czy zamawiający dopuści rozwiązanie, które w zamian za opisane parametry posiada następujące funkcjonalności, przy jednoczesnym spełnieniu pozostałych parametrów?:

- w punkcie 3. „Prezentuje struktury anatomiczne modelu męskiego i żeńskiego, pokazuje dowolne przekroje, obrazy rzeczywiste i radiologiczne z rekonstrukcjami trójwymiarowymi i płaszczyznowymi.” W zamian oferowane oprogramowanie posiada: „Prezentuje struktury anatomiczne modelu męskiego i żeńskiego pokazuje dowolne przekroje, obrazy rzeczywiste i radiologiczne”,
- w punkcie 6. ”Obracanie i powiększanie obrazu ciała we wszystkie strony, przycinanie w wybranej płaszczyźnie, wyodrębnianie i segmentowanie poszczególnych warstw i struktur”. W zamian oferowane oprogramowanie posiada: ”Obracanie i powiększanie obrazu ciała we wszystkie strony, usuwanie wybranych struktur anatomicznych, w celu ułatwienia zobrazowania poszczególnych struktur jak i wyodrębnianie poszczególnych struktur”.
- w punkcie 7. W zamian za „Generowanie obrazów 3D z rzeczywistych skanów z możliwością obracania, powiększania, przycinania w wybranej płaszczyźnie”, oferowane oprogramowanie posiada możliwość zobrazowania poszczególnych przekrojów modeli 3D różnych regionów. Pozwala na obracanie modelu, przierzucania widoku, a by zmienić widok z dolnego na górny oraz pozwala na porównywanie tych sekcji z obrazami diagnostycznymi i kadawerami.
- w punkcie 10. „nagrywanie filmów” w zamian oferowane oprogramowanie posiada następujące funkcjonalności „możliwość tworzenia fiszek oraz zapisywanie stworzonych obrazów na potrzeby tworzenia prezentacji, testów oraz materiałów dydaktycznych”.
- w punkcie 14, w zamian za „Wymiary min. 200x70x80 cm (d x sz x w)”, oferowany ekran posiada następujące wymiary: 189,5 x 106,6 cm (d x sz.). umieszczony na podstawie o regulacji wysokość 89-139 cm.

- w punkcie 18. W zamian za „Bezterminowa licencja na oprogramowanie z możliwością ponownej aktywacji w przypadku wymiany podzespołów”, oferowane oprogramowanie posiada licencję na 5 lat, z możliwością uruchomienia jej na dowolnym komputerze- w zestawie 30 licencji.
- Dodatkowo oferowane oprogramowanie posiada następujące funkcjonalności:
 - Posiada serie ilustracji i slajdów histologicznych, które przedstawiają budowę i funkcję określonych narządów i tkanek
 - Wybranie struktury daje dostęp do szczegółowych definicji, patologii związanych z zaznaczoną strukturą, terminów łacińskich, punktów orientacyjnych kości, przyczepów mięśniowych i innych. Interaktywne oprogramowanie z przewodnikiem pozwalające na zrozumienie jak oddziałują między sobą mięśnie i kości oraz jak dochodzi do ich urazów. Aplikacja jest idealnym rozwiązaniem dla studentów kierunków medycznych, pielęgniarstwa, fizjoterapeutów, specjalistów medycyny sportowej i ortopedów pozwalająca zrozumieć w jaki sposób układ mięśniowo-szkieletowy porusza ciało.
 - Ponad 110 animacji ukazujących stany fizjologiczne i patologiczne. Anatomia i fizjologia przedstawione w zestawach modeli 3D, animacjach 3D i ilustracjach. Animacje przedstawiają fizjologiczne procesy wymiany gazowej, wentylacji płuc, bilans płynów, perystaltykę i inne
 - Możliwość udostępniania linków do utworzonych widoków 3D i prezentacji między użytkownikami aplikacji z zachowaniem możliwości interaktywności obrazu (obracanie, powiększanie, pomniejszanie) oraz jego edycji. Możliwość zapisu w formacie *.jpg na dysku komputera utworzonych przez użytkownika widoków 3D.
 - 40-punktowy ekran dotykowy wykonany w technologii pojemnościowej o rozdzielczości natywnej 3840 x 2160, wielkości 86 cali

Odpowiedź na pytanie nr 9:

Zamawiający nie wyraża zgody na modyfikację opisu przedmiotu zamówienia dotyczącego części 4 postępowania.

Zamawiający informuje, iż powyższe wyjaśnienia treści SWZ stanowią integralną część SWZ oraz są wiążące dla Wykonawców i należy je uwzględnić przy sporządzaniu oferty.

Rektor Akademii Tarnowskiej

dr hab. Małgorzata Kołpa

Otrzymują:

1x strona internetowa prowadzonego postępowania.

1x aa.