



	Nr projektu	FERS.01.05-IP.08-0335/23
	Tytuł projektu	„STUDENCI HIPOKRATESA - kompleksowy program utworzenia i wdrożenia kierunku lekarskiego na Politechnice Bydgoskiej”
	Beneficjent:	Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Bydgoszcz, 25 lutego 2025 r.

ODPOWIEDZ NA PYTANIA

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. *„Dostawa sprzętu szkoleniowego i symulacyjnego do nauki pierwszej pomocy, resuscytacji krążeniowo-oddechowej oraz procedur medycznych umożliwiających palpacyjne badanie jamy brzusznej oraz osłuchiwanie”* (RZP.243.3.2025).

Zamawiający udziela odpowiedzi w związku z pytaniami, które wpłynęły do Zamawiającego.

Pytanie nr 1, dotyczy poz. 5:

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych zgodnie z Art. 91 ust. 1 upzp?

Odpowiedź:

Zamawiający zgodnie z rozdziałem III ust. 7 pkt 1 SWZ nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych. Natomiast informujemy, że zamówienie jest udzielane w częściach w ramach odrębnych postępowań.

Pytanie nr 2, dotyczy poz. 5:

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności, zgodnie z Art. 99 ust. 1 upzp oraz Art. 99 ust. 4 upzp, Symulator wysokiej wierności pacjenta dorosłego wg wskazanej poniżej specyfikacji:

Model: CRU-Resuscitate (CRU-R) / EMITT - Active Shooter Lower (EMITT-ASL)

- *Wiele czujników zapewnia instruktorom/uczniom natychmiastową informację zwrotną do raportowania po akcji za pomocą wzmocnionego pilota zdalnego sterowania,*
- *Elastyczna szczeka z wewnętrznymi punktami orientacyjnymi do intubacji dotchawiczej,*
- *Rozdęcie żołądka wynikające z nieprawidłowo wykonanej procedury intubacji,*
- *Tony serca, oddech i skoordynowane dźwięki oddechowe w 4 kwadrantach.*
- *Wyczuwalne tętno promieniowe, szyjne,*
- *RKO z czujnikami do pomiaru głębokości i częstości uciśnień.*
- *Trening ACLS z zaprogramowanymi megakodami i danymi, kartą wyników AAR*
- *Linia centralna (podobojczykowa) ze światłem, kompatybilnością z ultradźwiękami i czujnikami do monitorowania położenia*



	Nr projektu	FERS.01.05-IP.08-0335/23
	Tytuł projektu	„STUDENCI HIPOKRATESA - kompleksowy program utworzenia i wdrożenia kierunku lekarskiego na Politechnice Bydgoskiej”
	Beneficjent:	Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

- Czujnik zębów do wykrywania nadmiernego kontaktu podczas intubacji z wyjmowaną sekcją zębów do treningu oczyszczania dróg oddechowych
- Symulowana konikotomia z krtanią i wymiennymi zatyczkami skórnymi.
- Wybierana przez użytkownika niedrożność dróg oddechowych w nosie lub gardle jako wskazówka do procedury chirurgicznego udrożnienia
- Obustronne miejsce do infuzji doszpikowej oraz domięśniowej na kości ramiennej/mięsień naramienny
- Realistyczna membrana umożliwia infuzję doszpikową z użyciem płynów
- Realistyczne oczy które reagują na światło lub mogą być zdalnie ustawione -normalne, rozszerzone lub szpiczaste źrenice/nie reagujące
- Odczyt ciśnienia krwi przez osłuchiwanie lub badanie dotykowe z tętnem na ramieniu,
- Obustronne miejsca do drenażu klatki piersiowej z wymiennymi, zatyczkami skórnymi wielokrotnego użytku,
- Dostęp IV na ramieniu z wypływem i możliwością płukania,
- Możliwość obustronnej dekompresji igłowej klatki piersiowej przy użyciu igły 14G - z odpowiedzią oddechową,
- System audio z dwukierunkową komunikacją umożliwia instruktorowi mówienie i słuchanie przy użyciu symulatora,
- Cała lewa noga z raną w fałdzie pachwinowym, wymagającą tamponowania gazą i zastosowania mierzalnego ucisku,
- Rana postrzałowa uda wymagająca założenia opaski uciskowej,
- Zaawansowana technologia czujników zapewnia trenerom/uczniom natychmiastową informację zwrotną o zastosowanym ciśnieniu, czasie potrzebnym do zatamowania krwawienia i objętości utraconej krwi w celu raportowania działań (AAR),
- Reaguje na bezpośrednie uciśnięcie tętnicy udowej, zapewniając natychmiastową kontrolę krwawienia,
- Miejsce do treningu wlewu śródkostnego do kości piszczelowej,
- Rany postrzałowe w pachwinie i podudziu można indywidualnie wyłączyć i zabezpieczyć, co zapewnia elastyczność scenariuszy szkoleniowych,
- Specjalnie opracowana syntetyczna tkanina o niezrównanym realizmie i trwałości, zapewniająca bodźce wizualne i dotykowe,
- Natychmiastowa informacja zwrotna dzięki opatentowanemu nadajnikowi zdalnego sterowania (RC) o rozszerzonym zasięgu działania,
- Można używać z pacjentami symulowanymi,
- Wodoodporny,
- Łatwe do czyszczenia i konserwacji po użyciu,
- Opcjonalnie niekrwawiąca dolna część nogi z urazem zmiążdżeniowym.



	Nr projektu	FERS.01.05-IP.08-0335/23
	Tytuł projektu	„STUDENCI HIPOKRATESA - kompleksowy program utworzenia i wdrożenia kierunku lekarskiego na Politechnice Bydgoskiej”
	Beneficjent:	Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne i zgodnie z treścią rozdziału III ust. 11 SWZ wymaga przedstawienia wykazu takich rozwiązań. Jednocześnie Zamawiający informuje, że na obecnym etapie postępowania nie jest prowadzone badanie ofert, a jedynie możliwe jest wyjaśnienie treści SWZ zgodnie z art. 135 ustawy Prawo zamówień publicznych. Przepis ten umożliwia wykonawcy uzyskanie wyjaśnień w przypadku, gdy treść SWZ może być rozumiana na więcej niż jeden sposób.

Analiza przesłanych pytań prowadzi do wniosku, że odnoszą się one do oczekiwań zainteresowanego i w istocie stanowią próbę oceny zgodności oferty z wymaganiami SWZ, co na tym etapie postępowania nie jest przedmiotem analizy.

Ponadto Zamawiający informuje, że przedstawiony opis nie potwierdza, iż oferowany asortyment posiada interfejs fantomu, a także nie zawiera informacji o odgłosach kaszlu, pojękiwania czy wymiotów. Wskazana specyfikacja nie obejmuje również generowania przez fantom co najmniej trzech rodzajów skurczów dodatkowych w zapisie EKG oraz co najmniej dwóch artefaktów w zapisie EKG. Brak jest również informacji o zdolności fantomu do defibrylacji energią do 360 J włącznie.

Dodatkowo Zamawiający wskazuje, że oferowany symulator/fantom nie posiada wyglądu fizjologicznego, gdyż zgodnie z opisem posiada rany postrzałowe w pachwinie, podudziu oraz na udzie, a także, zgodnie ze specyfikacją Wykonawcy, ranę w fałdzie pachwinowym na całej lewej nodze.

Zamawiający

.....