

Biała Podlaska, 05.12.2022 r.

**SZP.272.841.2022****L.dz. 3733/22****Wykonawcy****Dotyczy:** postępowania pt. „Dostawa fantoma do zaawansowanych czynności ratowniczych”

Postępując zgodnie z art. 284 ust. 2 i 6 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.), informuję, iż do Zamawiającego wpłynęły pytania do Specyfikacji Warunków Zamówienia, dalej zwana SWZ. W załączeniu treść pytań i odpowiedzi.

Jednocześnie zgodnie z art. 286 ust. 1 ustawy, informuję, iż Zamawiający dokonuje zmiany w SWZ w zakresie:

**Pkt. 13.6. SWZ****Było:**

13.6. Oferty należy składać w terminie do dnia 07.12.2022 r. do godziny 11:00 na zasadach opisanych w pkt. 13 SWZ.

**Jest:**

13.6. Oferty należy składać w terminie do dnia 08.12.2022 r. do godziny 11:00 na zasadach opisanych w pkt. 13 SWZ.

**Pkt. 14.1. SWZ****Było:**

14.1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 07.12.2022 r. o godzinie 11:30 za pomocą funkcjonalności „Deszyfrowanie” udostępnionej Zamawiającemu w miniPortalu, pod adresem <https://miniportal.uzp.gov.pl/>.

**Jest:**

14.1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 08.12.2022 r. o godzinie 11:30 za pomocą funkcjonalności „Deszyfrowanie” udostępnionej Zamawiającemu w miniPortalu, pod adresem <https://miniportal.uzp.gov.pl/>.

**Z wyrazami szacunku****mgr Justyna Niewińska  
Kanclerz ABNS im. Jana Pawła II**

## Treść pisma nr 1 z 30.11.2022 r.

### Pytanie nr 1

W związku z tym że opis przedmiotu zamówienia wskazuje konkretny produkt dostępny na rynku. Czy zamawiający zgodzi się na dostarczenie symulatora do zastosowań klinicznych CR2 (ACLS/TRUMA) firmy Trauma FX o następujących parametrach:

1. Posiada czujniki zapewniające instruktorom/uczniom natychmiastową informację zwrotną do raportowania po symulacji za pomocą wzmocnionego pilota zdalnego sterowania.
2. Posiada elastyczną szczękę z wewnętrznymi punktami orientacyjnymi do intubacji dotchawiczej. Rozdęcie żołądka wynikające z nieprawidłowo wykonanej procedury.
3. Możliwość osłuchiwania tonów serca, oddech i skoordynowane dźwięki oddechowe w 4 kwadrantach.
4. Możliwość RKO z czujnikami do pomiaru głębokości i częstości uciśnień.
5. Posiada wyczuwalne tętno promieniowe, szyjne, ramienne, udowe i na stopie.
6. Zaprogramowany trening ACLS z megakodami i danymi/kartą wyników AAR
7. Możliwość wykonania linii centralnej (podojczykowa) ze światłem, kompatybilnością z ultradźwiękami i czujnikami do monitorowania położenia
8. Posiada czujniki zębów do wykrywania nadmiernego kontaktu podczas intubacji z wyjmowaną sekcją zębów do treningu oczyszczania dróg oddechowych.
9. Posiada amputacje prawej nogi z krwotokiem z tętnicy podkolanowej z realistycznym miejscem założenia opaski uciskowej.
10. Rany reagujące na ucisk bezpośredni- natychmiastowe tamowanie krwotoku
11. Posiada obustronne miejsce do infuzji doszpikowej oraz domięśniowej na kości ramiennej/mięsień naramienny.
12. Posiada realistyczną membranę umożliwiającą infuzje doszpikową z użyciem płynów.
13. Posiada realistyczne oczy które reagują na światło lub mogą być zdalnie ustawione - normalne, rozszerzone lub szpiczaste źrenice/nie reagujące.
14. Odczyt ciśnienia krwi przez osłuchiwanie lub badanie dotykowe z tętnem na ramieniu.
15. Posiada obustronne miejsca do drenażu klatki piersiowej z wymiennymi, zatyczkami skórnymi wielokrotnego użytku.
16. Możliwość dostępu IV na ramieniu z wypływem krwi.
17. Możliwość obustronnej dekompresji igłowej klatki piersiowej przy użyciu igły 14G – z odpowiedzią oddechową.
18. Posiada system audio z dwukierunkową komunikacją umożliwia instruktorowi mówienie i słuchanie przy użyciu symulatora.
19. Posiada lewą nogę z raną hemostatyczną w fałdzie pachwinowym wymagającym wypełnienia gazą i przyłożenia mierzalnego nacisku.
20. Posiada jamę ustną, zawierającą język oraz zęby- umożliwia intubację dotchawiczą. (współpracuje z workiem samorozprężalnym).
21. Posiada zaawansowaną technologię czujników która zapewnia trenerom/studentom natychmiastową informację zwrotną z zastosowanego ucisku tamowania krwawienia i objętości utraconej krwi.
22. Posiada realistyczny ruch nogi, zdalnie sterowany za pomocą praktycznej i trwałej technologii animatroniki efektów specjalnych.

23. Posiada możliwość cewnikowania z symulowanym wpływem moczu.
24. Posiada kość piszczelową (zatyczka kostna)- infuzyjny dostęp (I/O).
25. Posiada obustronne miejsca wstrzyknięcia domięśniowego (skóra/mięsień zatyczka) na udzie.
26. Posiada opcje -trzeszczenia sygnalizującego uraz miednicy.
27. Posiada opcje- oderwanie moszny z opcjonalnym wymiennym priapizmem.
28. Symulator jest wodoodporny. Skóra i komponenty wykonane z materiału łatwego do czyszczenia.
29. Posiada możliwość wykonania konikotomia/konikopunkcji z krtanią i wymiennymi zatyczkami skórnymi.
30. Posiada możliwość wybierana przez użytkownika niedrożności dróg oddechowych w nosie lub gardle jako wskazówka do procedury chirurgicznego udrożnienia.

Wymieniony symulator wysokiej wierności zapewnia trening z możliwościami leczenia urazów a także funkcje kliniczne w przypadku zaawansowanych zabiegów resuscytacyjnych. Idealny do przedłużonej opieki (PFC), szpitalnych oddziałów ratunkowych (SOR) i szkoleń ACLS/ ALS. CR2 jest niezwykle skutecznym wielofunkcyjnym narzędziem szkoleniowym, umożliwiającym wykonywanie szerokiego zakresu krytycznych procedur ratujących życie.

Zbudowany z trwałego rdzenia uretanowego i specjalnie opracowanej, realistycznej silikonowej skóry, CR2 jest wytrzymały i trwały. Symulator został zaprojektowany do pracy w prawie każdym środowisku i pogodzie, aby wspierać rzeczywiste scenariusze treningowe.

### **Odpowiedź nr 1**

Zamawiający nie wyraża zgody na ww. zmianę.