

*dot. sprawy: 91/ZP/2024*

Szanowni Państwo,

Uprzejmie informuję, że w sprawie ogłoszonego przez 5 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Krakowie postępowania na dostawę **Urządzenia do kompresji klatki piersiowej – 2 kpl**, wpłynęły pytania. Treść pytań wraz z odpowiedziami na nie przedstawiam poniżej:

**Pytanie 1 dotyczy pozycji „System uciśnień oparty na dwóch ramionach dla lepszej stabilizacji podczas reanimacji, konstrukcja nie spoczywająca bezpośrednio na klatce piersiowej”**

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie aparatu do masażu klatki piersiowej, którego konstrukcja oparta jest na ramieniu, które może zostać umiejscowione pod ramieniem lub nad ramieniem pacjenta.

Takie rozwiązanie pozwala na wyeliminowanie szerokości klatki piersiowej, które jest czynnikiem, który dyskwalifikuje wykonanie kompresji klatki piersiowej u osób o dużej szerokości klatki piersiowej.

Odp. Zgodnie z SWZ

**Pytanie 2 dotyczy pozycji "Na wyposażeniu deska pod plecy grubości max. 15 mm wykonana z jednolitego odlewu bez łączeń/ skręceń, łatwa do dezynfekcji, z 8 punktami montażowymi do transportu”**

Czy Zamawiający mając na uwadze zwiększenie konkurencyjności postępowania tym samym otrzymując ofertę korzystniejszą wyrazi zgodę na zaproponowanie urządzenia do mechanicznej kompresji klatki piersiowej wyposażonego w deskę pod plecy wykonaną z włókna węglowego, dzięki czemu jest ona bardzo wytrzymała oraz lekka? Proponowana przez nas deska jest deską wyposażoną w 4 miejsca umożliwiające przymocowanie deski do noszy lub deski ortopedycznej oraz przymocowanie pacjenta do deski pod plecy.

Odp.: Zamawiający dopuszcza nie wymaga

**Pytanie 3 dotyczy pozycji „Deska stabilizująca pod plecy posiadająca na brzegach wytrzymałe metalowe miejsca przyczepu dla głównego urządzenia, szer. każdego z miejsc przyczepu min.10 cm, umożliwiająca stabilny chwyt i możliwość szybkiego, łatwego przesuwania i wycentrowania deski do prawidłowej pozycji pod plecami pacjenta.”**

Czy Zamawiający mając na uwadze zwiększenie konkurencyjności postępowania tym samym otrzymując ofertę korzystniejszą wyrazi zgodę na zaproponowanie urządzenia do mechanicznej kompresji klatki piersiowej którego deska pod plecy jest wyposażona w specjalne paski umożliwiające transport pacjenta nawet powyżej 200 kg? Proponowane przez nas paski są mocowane bezpośrednio do deski wykonanej z włókna węglowego.

Odp.: Zgodnie z SWZ

**Pytanie 4 dotyczy pozycji „Deska pod plecy wygięta na końcach i umożliwiająca personelowi pełen chwyt po obu stronach i wykorzystanie jej podczas przenoszenia pacjenta jako wsparcie pleców”**

Czy Zamawiający mając na uwadze zwiększenie konkurencyjności postępowania tym samym otrzymując ofertę korzystniejszą wyrazi zgodę na zaproponowanie urządzenia do mechanicznej kompresji klatki piersiowej którego deska wykonana z włókna węglowego w kształcie kwadratu o bokach 47 cm posiada zamiast specjalnych otworów do przełożenia ręki celem transportu, jest wyposażona w specjalne paski, które łącznie są w stanie wytrzymać co najmniej 200 kg?

Odp.: Zgodnie z SWZ

**Pytanie 5 dotyczy pozycji „Wspomaganie rozprężenia klatki piersiowej przez ssawkę do wykonania aktywnej relaksacji klatki piersiowej pacjenta - podciśnienie podczas ruchu zwrotnego przyspiesza relaksację. Możliwość uniesienia klatki piersiowej powyżej pozycji wyjściowej.”**

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie na zasadzie równoważności urządzenia do mechanicznej kompresji klatki piersiowej umożliwiającego pracę w wymaganych przez zamawiającego trybach ( 30/2, 15/2 oraz trybie ciągłym) bez konieczności stosowania ssawki relaksacyjnej celem osiągnięcia efektu terapeutycznego, dodatkowo badania takie jak:

- Goto Y, Maeda T, Goto YN. Termination-of-resuscitation rule for emergency department physicians treating out-

of-hospital cardiac arrest patients: an observational cohort study. Crit Care 2013;17:R235.

- McCullough PA, Thompson RJ, Tobin KJ, Kahn JK, O'Neill WW. Validation of a decision support tool for the evaluation of cardiac arrest victims. Clin Cardiol 1998;21:195–200.

Pokazują, że wykorzystanie ssawki, nie powinny być rutynowo stosowaną techniką podczas RKO.

Odp.: Zgodnie z SWZ

**Pytanie 6 dotyczy pozycji „Bezprzewodowa (przez sieć WIFI) transmisja danych medycznych z przebiegu RKO do komputerów typu PC z możliwością jednoczesnego powiadomienia (.pdf) wysyłanego automatycznie na dedykowany adres email”**

Czy Zamawiający uzna za spełnienie powyższego parametru poprzez system pozwalający na modyfikację wspomnianych parametrów bez konieczności stosowania dotykowego narzędzia (urządzenia obsługującego technologię WIFI- tablet, telefon, komputer itp.)? Oferowane przez nas rozwiązanie pozwala na modyfikację w czasie rzeczywistym wszystkich parametrów kompresji klatki piersiowej- tryb pracy urządzenia, głębokość kompresji, częstotliwość kompresji bez konieczności stosowania dotykowych urządzeń. Oferowane przez nas rozwiązanie oferuje ten sam efekt przy braku konieczności stosowanie dodatkowych urządzeń, zmniejszając ryzyko uszkodzenia ich a tym samo zmniejszając pośrednie koszty eksploatacji urządzenie do mechanicznej kompresji klatki piersiowej.

Odp.: Zgodnie z SWZ

**Pytanie 7 dotyczy pozycji „ Zdalna konfiguracja (przez sieć WIFI) częstości uciśnień klatki piersiowej za pomocą tłoka w zakresie 102 - 111 - 120 uciśnień na minutę”**

Czy Zamawiający uzna za spełnienie powyższego parametru poprzez system pozwalający na modyfikację wspomnianych parametrów bez konieczności stosowania dotykowego narzędzia (urządzenia obsługującego technologię WIFI- tablet, telefon, komputer itp.)? Oferowane przez nas rozwiązanie pozwala na modyfikację w czasie rzeczywistym wszystkich parametrów kompresji klatki piersiowej - tryb pracy urządzenia, głębokość kompresji, częstotliwość kompresji bez konieczności stosowania dotykowych urządzeń. Oferowane przez nas rozwiązanie oferuje ten sam efekt przy braku konieczności stosowanie dodatkowych urządzeń, zmniejszając ryzyko uszkodzenia ich a tym samo zmniejszając pośrednie koszty eksploatacji urządzenie do mechanicznej kompresji klatki piersiowej.

Odp.: Zgodnie z SWZ

**Pytanie 8 dotyczy pozycji „Zdalna konfiguracja (przez sieć WIFI) głębokości uciśnień klatki piersiowej, umożliwiające dostosowanie głębokości do obowiązujących wytycznych ERC/AHA.”**

Czy Zamawiający uzna za spełnienie powyższego parametru poprzez system pozwalający na modyfikację wspomnianych parametrów bez konieczności stosowania dotykowego narzędzia (urządzenia obsługującego technologię WIFI- tablet, telefon, komputer itp.)? Oferowane przez nas rozwiązanie pozwala na modyfikację w czasie rzeczywistym wszystkich parametrów kompresji klatki piersiowej- tryb pracy urządzenia, głębokość kompresji, częstotliwość kompresji, czas przerwy na wentylację bez konieczności stosowania dotykowych urządzeń. Oferowane przez nas rozwiązanie oferuje ten sam efekt przy braku konieczności stosowanie dodatkowych urządzeń, zmniejszając ryzyko uszkodzenia ich a tym samo zmniejszając pośrednie koszty eksploatacji urządzenie do mechanicznej kompresji klatki piersiowej.

Odp.: Zgodnie z SWZ

**Pytanie 9 dotyczy pozycji „Zdalna konfiguracja (przez sieć WIFI) czasu przeznaczanego na wentylację w zakresie od 3 do 5 sekund”**

Zwracamy się z prośbą o wyrażenie zgody na zaoferowanie urządzenie które pozwala z poziomu menu na modyfikację powyższego parametru?

Odp.: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga

**Pytanie 10 dotyczy pozycji „ Opcja czasomierza RKO z sygnałem dźwiękowym i możliwością konfiguracji przynajmniej dwóch jego trybów”**

Zwracamy się prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie urządzenia Corpuls cpr, które informuje o czasie prowadzeniu resuscytacji z jego użyciem za pomocą zegara liczącego czas terapii oraz informującego świetlnie oraz dźwiękowo o zbliżającym się momencie przerwy na wentylację.

Odp.: Zgodnie z SWZ

**Pytanie 11 dotyczy pozycji „ Wyposażenie aparatu:**

1. Sztynny, lekki plecak przenośny z poliwęglanu 1 szt
2. deska pod plecy pacjenta 1 szt.
3. podkładka stabilizująca pod głowę pacjenta 1 szt
4. pasy do mocowania rąk pacjenta do urządzenia 1 szt
5. akumulator 1 szt
6. 14 wymiennych elementów do uciskania klatki piersiowej na tloku
7. Zasilacz 1szt 230V,
8. kabel zasilający 12–28 V DC 1 szt.”

Zwracamy się z prośbą o wyrażenie zgody na zaoferowanie urządzenia Corpuls cpr, który jest przechowywany w lekkiej torbie/ plecaku wykonanym z materiału typu PLAN firmy PAX, dzięki czemu pozwala na jego lekkie czyszczenie oraz zapobiega uszkodzeniom spowodowanym przypadkowym uderzeniem lub upadkiem. Torby oraz plecki wykonane przez firmę PAX są jednymi z nawiętszymi dostępnymi na rynku.

Odp.: Zamawiający dopuszcza pod warunkiem, że dostarczony dedykowany plecak/torba jest sztywny

**Pytanie 12 dotyczy pozycji „ Wyposażenie aparatu:**

1. Sztynny, lekki plecak przenośny z poliwęglanu 1 szt
9. deska pod plecy pacjenta 1 szt.
10. podkładka stabilizująca pod głowę pacjenta 1 szt
11. pasy do mocowania rąk pacjenta do urządzenia 1 szt
12. akumulator 1 szt
13. 14 wymiennych elementów do uciskania klatki piersiowej na tloku
14. Zasilacz 1szt 230V,
15. kabel zasilający 12–28 V DC 1 szt.”

Czy Zamawiający dopuści urządzenie które z racji na swoją konstrukcję nie wymaga podkładki stabilizującej pod głowę.

Proponowane przez nas rozwiązanie nie wymaga użycia podkładki stabilizującej pod głowę która podczas użycia u pacjentów z podejrzeniem urazu kręgosłupa odcinka szyjnego może stanowić dodatkowy element przyczyniający się do urazów wtórnych

Odp.: Zgodnie z SWZ

**Pytanie 13 dotyczy pozycji „ Wyposażenie aparatu:**

1. Sztynny, lekki plecak przenośny z poliwęglanu 1 szt
16. deska pod plecy pacjenta 1 szt.
17. podkładka stabilizująca pod głowę pacjenta 1 szt
18. pasy do mocowania rąk pacjenta do urządzenia 1 szt
19. akumulator 1 szt
20. 14 wymiennych elementów do uciskania klatki piersiowej na tloku
21. Zasilacz 1szt 230V,
22. kabel zasilający 12–28 V DC 1 szt.”

Czy Zamawiający dopuści urządzenie które z racji na swoją konstrukcję nie wymaga pasów do mocowania rąk pacjenta do urządzenia. Proponowane przez nas rozwiązanie nie wymaga użycia Stosowanie pasów które pozwalają na mocowanie rąk do urządzenia pozbawia medyków jednej z dróg podawania leków oraz płynów - zgięcie rąk w łokciu powoduje zamknięcie naczyń znajdujących się w dole łokciowym. W proponowanym przez nas rozwiązaniu pozwala na mocowanie rąk pacjenta wzdłuż osi ciała co zapewnia dostęp naczyniowy do naczyń krwionośnych umiejscowionych w dole łokciowym.

Odp.: Zgodnie z SWZ

**Pytanie 14 dotyczy SWZ pkt. 8 - TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

Czy Zamawiający wydłuży termin realizacji zamówienia z terminu 29.11.2024 roku do dnia 29.12.2024 r. od dnia podpisania umowy ?

Odp. : nie

**Pytanie 15 dotyczy SWZ pkt. II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA -ZESTAWIENIE WARUNKÓW GRANICZNYCH GWARANCJI ppkt. 4**

Czy Zamawiający wydłuży czas przystąpienia serwisu do naprawy w okresie gwarancyjnym w przypadku wystąpienia awarii uniemożliwiającej pracę na oferowanym urządzeniu (godziny) z max. 48 godzin do max.72 godzin?  
Odp.: Zgodnie z SWZ

**Zamawiający informuje, że równocześnie zmienia terminu składania i otwarcia ofert na dzień 21.11.2024 roku**

**Nowy termin składania ofert do dnia 21.11.2024 roku do godz. 09:00**

**Nowy termin otwarcia ofert dnia 21.11.2024 roku godz. 09:30**

**Załącznikiem do niniejszych odpowiedzi jest zmodyfikowany SWZ.**

**Wszelkie zmiany są zaznaczone kolorem czerwonym.**

*Z poważaniem,  
Sekcja Zamówień Publicznych*