

Grójec, 08.10.2021r.

**Zakup, dostawa i uruchomienie automatycznych urządzeń
do kompresji klatki piersiowej w trakcie resuscytacji**

W związku z wpłynięciem pytań do ww. postępowania Województwo Mazowieckie, ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa, NIP: 113-245-39-40, REGON: 015528910, reprezentowane przez Joannę Czarnecką, Prezesa Zarządu Powiatowego Centrum Medycznego w Grójcu spółka z ograniczoną odpowiedzialnością na mocy pełnomocnictwa udzielonego uchwałą nr 1484/256/21 Zarządu Województwa Mazowieckiego z dnia 16 września 2021 r. w sprawie udzielenia pełnomocnictwa Prezesowi Zarządu Powiatowego Centrum Medycznego w Grójcu Sp. z o.o. do dokonywania wszelkich czynności związanych z realizacją zamówień w ramach projektu pn.: „Zakup niezbędnego sprzętu oraz adaptacja pomieszczeń w związku z pojawieniem się koronawirusa SARS-CoV 2 na terenie województwa mazowieckiego” udziela następujących odpowiedzi:

Pytanie nr 1 Poz. 8

Czy Zamawiający wymaga, żeby 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 była również możliwa przez Bluetooth, jeśli nie można użyć sieci WIFI?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza.

Pytanie nr 2

dotyczy punktu

„ 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 dopuści urządzenie które zamiast przysyłać informacje o parametrach prowadzonej resuscytacji za pomocą bezprzewodowej transmisji danych (bluetooth) pozowała na informowania o

jakości prowadzonej resuscytacji za pomocą sygnałów alarmowych oraz świetlnych generowanych przez urządzenie, przy jednoczesnej możliwości archiwizacji powyższych danych za pomocą karty SD.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza również.

Pytanie nr 3

dotyczy punktu

„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 po przez 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- co wydaje się szczególnie istotne w dobie pandemii COVID- 19. 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.

Odpowiedź: Tak.

Pytanie nr 4

dotyczy punktu

„Zdalna konfiguracja (przez sieć WIFI) głębokości uciśnień klatki piersiowej, umożliwiającą dostosowanie głębokości do obowiązujących wytycznych ERC/AHA.”

Czy zamawiający uzna za spełnienie powyższego parametru po przez 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- co wydaje się szczególnie istotne w dobie pandemii COVID- 19. 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.

Odpowiedź: Tak.

Pytanie nr 5

dotyczy punktu

„ Zdalna konfiguracja(przez sieć WIFI) czasu przeznaczonego na wentylację w zakresie od 3 do 5 sekund”

Czy zamawiający uzna za spełnienie powyższego parametru po przez 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- co wydaje się szczególnie istotne w dobie pandemii COVID- 19. 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.

Odpowiedź: Tak.

Pytanie nr 6

dotyczy punktu

„ Wyposażenie aparatu:

- a. Torba/plecak przenośny
- b. deska pod plecy pacjenta
- c. podkładka stabilizująca pod głowę pacjenta
- d. pasy do mocowania rąk pacjenta do urządzenia
- e. akumulator
- f. 2 elementy do uciskania klatki piersiowej (pasy, przyssawki, lub nakładki na tłok”

Czy zamawiający dopuści urządzenie które z racji na swoją konstrukcję nie wymaga podkładki stabilizującej pod głowę, pasów do mocowania rąk pacjenta do urządzenia.

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. 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.

Proponowane przez nas rozwiązanie zapewnia wszystkie opisane przez zamawiającego funkcjonalności, bez konieczności generowania dodatkowych kosztów w postaci podkładki mocującej pod głowę oraz pasa do mocowania rąk do urządzenia.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza również.

Pytanie nr 7

Dotyczy punktu „ Wyposażenie aparatu:

- a. Torba/plecak przenośny
- b. deska pod plecy pacjenta
- c. podkładka stabilizująca pod głowę pacjenta
- d. pasy do mocowania rąk pacjenta do urządzenia
- e. akumulator
- f. 2 elementy do uciskania klatki piersiowej (pasy, przyssawki, lub nakładki na tłok”

Czy Zamawiający z racji użytkowania urządzenia w Centrum medycznym, gdzie może wystąpić potrzeba wykonania diagnostyki obrazowej przy użyciu technologii RTG, Zamawiający będzie wymagał płyty mocowanej pod plecy pacjenta przeźiernej dla promieni RTG? Powyższe rozwiązanie jest elementem stosowanym przez wiele firm w przypadku oferowanie urządzeń do szpitali.

Powyższe rozwiązanie pozwoli na zwiększenie możliwości wykorzystanie urządzenia w Państwa placówce.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

Pytanie nr 8

dotyczy punktów „ Zdalna konfiguracja (przez sieć WIFI) częstości uciśnień klatki piersiowej za pomocą tłoka w zakresie 102 - 111 - 120 uciśnień na minutę.”; „ Zdalna konfiguracja (przez sieć WIFI) głębokości uciśnień klatki piersiowej, umożliwiającą dostosowanie głębokości do obowiązujących wytycznych ERC/AHA.”; „ Zdalna konfiguracja(przez sieć WIFI) czasu przeznaczonego na wentylację w zakresie od 3 do 5 sekund”

Czy w związku z wymaganiem przez zamawiającego funkcji konfiguracji opisanych parametrów- zamawiający oczekuje możliwość ich modyfikacji w trakcie trwania terapii bez jej przerywania?

Przerywanie terapii będzie skutkowało konsekwencjami zdrowotnymi dla pacjenta (włączając to ryzyko śmierci).

Odpowiedź: Tak.

Pytanie nr 9

Dotyczy: Punkt 8, 9, 10 i 11 - komunikacja Wi-Fi i konfiguracja parametrów

Czy Zamawiający dopuści do postępowania urządzenie, w którym pobieranie danych i generowanie raportów dotyczących zdarzeń odbywa się za pomocą kabla USB, a tym samym nie ma możliwości zdalnej konfiguracji głębokości i częstości uciśnień oraz czasu przeznaczonego na sztuczną wentylację?

Uzasadnienie: W przypadku urządzeń do mechanicznej kompresji klatki piersiowej raporty ograniczają się do działania urządzenia, a nie są to dane o stanie pacjenta jak w przypadku np. systemu teletransmisji w defibrylatorach. Tym samym funkcja ta nie jest kluczowa dla urządzeń tego typu. Z kolei brak możliwości konfiguracji parametrów RKO przez użytkownika wynika z wytycznych ERC. Ewentualne zmiany w konfiguracji parametrów mogą być wdrożone jedynie przez producenta lub jego autoryzowanego przedstawiciela.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 10

Dotyczy: Punkt 12 - Czas ładowania akumulatora

Czy Zamawiający dopuści do postępowania urządzenie, w którym czas ładowania akumulatora od 0 do 100% wynosi poniżej 180 min.?

Uzasadnienie: Różnica maksymalnie 30 minut w stosunku do wymagań Zamawiającego nie wpływa istotnie na funkcjonalność urządzenia. W pełni naładowany akumulator pozwala na 60 minut pracy, co jest lepszym wynikiem od większości urządzeń dostępnych na rynku.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza również.

Prezes Zarządu
Powiatowego Centrum Medycznego
w Grójcu Sp. z o.o.


Joanna Czarniecka

...the ...
...the ...
...the ...
...the ...

...the ...
...the ...
...the ...
...the ...
...the ...

...

...

...the ...
...the ...
...the ...