

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Wrocław, dnia 21.07.2023 r.

Uczestnicy postępowania

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Zakup i dostawa 1 szt. defibrylatora- powtórka, w związku z realizacją projektu „Doposażenie poradni w ramach Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. J. Gromkowskiego, w celu podniesienia jakości i dostępności usług medycznych na terenie województwa dolnośląskiego” PN 55/23

Działając na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (TJ Dz.U. z 2022r. poz. 1710 ze zm.; zwana dalej: PZP), Zamawiający przekazuje poniżej treść zapytań, które wpłynęły do Zamawiającego wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie nr 1:

dotyczy punktu nr 3 „Możliwość wysyłania rejestrowanych danych za pomocą IrDA”

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie na zasadzie równoważności defibrylatora umożliwiającego transfer rejestrowanych danych za pomocą karty SD.

Odpowiedź nr 1:

Zamawiający dopuszcza aparat z możliwością wysyłania rejestrowanych danych za pomocą Ir-DA lub za pomocą karty SD.

Pytanie nr 2:

dotyczy punktu nr 10 „Kapnografia (rekomendacja Klasy I, do potwierdzenia umieszczenia i monitorowania rurki dotchawiczej, zgodnie z wytycznymi AHA i ERC 2010)”

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie urządzenie bez funkcji kapnografu.

Odpowiedź nr 2:

Zamawiający dopuszcza urządzenie bez funkcji kapnografu.

Pytanie nr 3:

dotyczy punktu nr 12 „Dwufazowa technologia defibrylacji z energią do 360J pozwalająca dostarczyć najwyższą możliwą dawkę, w przypadku pacjentów mniej podatnych na defibrylację”

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie defibrylatora Corpuls 1, umożliwiającego defibrylację asynchroniczną oraz synchroniczną w zakresie energii od

1 do 200 J przy zaferowaniu 33 poziomów energii, przy zastosowaniu kondensatorów generujących wyższe napięcie, oraz zakresie pomiaru impedancji 15 Ω do 600 Ω co pozwala na osiągnięcie tego samego efektu klinicznego przy użyciu niższych energii. Najnowsze badania oraz wytyczne wskazują, że obydwie protokoły są równoważne. Główna różnica polega na kształcie krzywej defibrylacji oraz osiąganych przez nią wartościach czasu, natężenia oraz napięcia. Istotnym elementem jest również to, że w przypadku użycia niskoenergetycznego protokołu, szczytowe natężenie prądu jest bardzo zbliżone do średniego natężenia, co pozwala na ograniczenie ryzyka uszkodzenia mięśnia sercowego podczas zabiegu elektroterapii.

Odpowiedź nr 3:

Zamawiający dopuszcza na zaferowanie defibrylatora umożliwiającego defibrylację asynchro-niczną oraz synchroniczną w zakresie energii od 1 do 200 J przy zaferowaniu 33 poziomów energii, przy zastosowaniu kondensatorów generujących wyższe napięcie, oraz zakresie pomiaru impedancji 15 Ω do 600 Ω .

Pytanie nr 4:

dotyczy punktu 13 „Urządzenie wykonuje codzienne autotesty w celu potwierdzenia gotowości”

Zwracamy się z pytaniem do Zamawiającego czy wymaga aby oferowane urządzenie dokonywało automatycznego testu przy każdym uruchomieniu? Takie rozwiązanie pozwoli na określenie faktycznego stanu urządzenia za każdym razem przed użyciem na pacjencie a tym samym zwiększenie bezpieczeństwa dla pacjenta oraz personelu.

Odpowiedź nr 4:

Zamawiający dopuszcza aby oferowane urządzenie dokonywało automatycznego testu gotowości przy każdym jego uruchomieniu.

Pytanie nr 5:

dotyczy punktu nr 16 „Zasilane wewnętrznym akumulatorem litowo - jonowym, ładowanym z sieci 230V - czas pełnego ładowania akumulatora: <4 godzin;

Czas ładowania:

- czas ładowania do 200J <5 sekund przy w pełni naładowanym akumulatorze;
- czas ładowania do 360J <7 sekund przy w pełni naładowanym akumulatorze,
- czas ładowania do 360J <10 sekund standardowo (nie dotyczy stanu niskiego naładowania akumulatora).”

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie urządzenia, które bez względu na poziom naładowania akumulatora będzie dokonywał ładowania do maksymalnej energii 200 J w czasie ok 5,5 sekund.

Odpowiedź nr 5:

Zamawiający dopuszcza urządzenie, które bez względu na poziom naładowania akumulatora będzie dokonywał ładowania do maksymalnej energii 200 J w czasie ok 5,5 sekund.

Pytanie nr 6:

dotyczy punktu nr 19 „Czas przygotowania do wstrząsu w przypadku korzystania z w pełni naładowanego akumulatora w normalnej temperaturze pokojowej, urządzenie powinno osiągnąć gotowość do podania impulsu w ciągu maksimum

16 sekund od włączenia urządzenia, jeśli początkowym ustaleniem co do rytmu akcji serca jest zalecana defibrylacja”

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie na zasadzie równoważności defibrylatora który od momentu uruchomienia do momentu osiągnięcia maksymalnej energii wymaga czasu poniżej 25 sekund.

Odpowiedź nr 6:

Zamawiający dopuszcza defibrylator, który od momentu uruchomienia do momentu osiągnięcia maksymalnej energii wymaga czasu poniżej 25 sekund.

Pytanie nr 7:

dotyczy punktu nr 17 „Wybór energii: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 30, 50, 70, 100, 125, 150, 175, 200, 225, 250, 275, 300, 325 i 360 dżuli oraz sekwencja do konfiguracji przez użytkownika 100–360, 100–360, 100–360 dżuli”

Zwracamy się o dopuszczenie na zasadzie równoważności defibrylatora oferującego dostępu do 33 poziomów energii w zakresie od 1 do 200 J. Bez konieczności stosowania eskalacyjnego protokołu defibrylacji zgodnie z wytycznymi- producent podaje zalecany protokół defibrylacji dla osoby dorosłej- w przypadku jego braku należy podać maksymalną oferowaną przez defibrylator energię defibrylacji.

Odpowiedź nr 7:

Zamawiający dopuszcza defibrylator, który posiada dostęp do 33 poziomów energii w zakresie od 1 do 200 J. bez konieczności stosowania eskalacyjnego protokołu defibrylacji zgodnie z wytycznymi- producenta.

Pytanie nr 8:

Czy zamawiający dopuści defibrylator znanego amerykańskiego producenta o następujących parametrach:

Defibrylator przenośny z wbudowanym uchwytem transportowym.

Komunikacja z użytkownikiem w języku polskim (dotyczy również opisów na panelu sterowania, oraz wydawanych przez aparat komunikatów głosowych).

Zasilanie akumulatorowe: wbudowany akumulator litowo-jonowy.

Zasilanie akumulatorowe - czas pracy na 1 akumulatorze: do 150 min. ciągłego monitorowania EKG lub 100 defibrylacji z maksymalną energią.

Czas ładowania akumulatora do pełnej pojemności do 5 godzin.

Zasilacz sieciowy 230 V/50 Hz, integralny lub zewnętrzny moduł.

Temperatura pracy: od 5 do +40°C.

Funkcja codziennego autotestu, bez potrzeby włączania urządzenia i bez udziału użytkownika, z wydrukiem potwierdzającym jego wykonanie, zawierającym: datę, numer seryjny aparatu, wynik testu.

Auto test: wykonywany na zasilaniu akumulatorowym, akumulatorowo-sieciowym i sieciowym.

Defibrylator wyposażony w moduł do pomiaru saturacji w technologii Masimo.

Defibrylacja:

Rodzaj fali defibrylacyjnej – dwufazowa.

Defibrylacja ręczna i półautomatyczna.

Możliwość wykonania kardiowersji.

Energia defibrylacji w zakresie 2 -360 J

Dostępnych 25 różnych poziomów energii defibrylacji.

Defibrylacja półautomatyczna, możliwość programowania energii 1, 2 i 3 wyładowania min w przedziale od: 150 do 360 J.

Algorytm wykrywający ruch pacjenta w trybie półautomatycznym.

Ładowanie i wyzwolenie energii za pomocą przycisków na łyżkach defibrylacyjnych oraz na płycie czołowej aparatu.

Możliwość defibrylacji dzieci i dorosłych - zintegrowane łyżki dla dorosłych /pediatryczne.

Czas ładowania do energii 360J: do 8 sekund.

Wspomaganie RKO: metronom działający w trybie manualnym i półautomatycznym pracujący w czterech trybach:

- pacjent dorosły zaintubowany
- pacjent dorosły niezaintubowany
- pacjent pediatryczny zaintubowany
- pacjent pediatryczny niezaintubowany

Ekran kolorowy LCD o przekątnej 5,7".

Rejestracja:

Możliwość wyświetlenia 2 krzywych dynamicznych jednocześnie.

Wbudowany rejestrator termiczny na papier o szerokości 50 mm.

Szybkość wydruku: 25 mm/sek. lub 50 mm/ sek.

Monitorowanie EKG

Monitorowanie EKG z 3 odprowadzeń.

Wzmocnienie sygnału EKG na 8 poziomach.

Zakres pomiaru częstości akcji serca . 20-300 /min.

Układ monitorujący zabezpieczony przed impulsem defibrylatora.

Stymulacja przezskórna

Stymulacji w trybach na „żądanie” i asynchronicznym.

Wyjściowe natężenie prądu, w zakresie od 0 do 150 mA.

Częstość stymulacji: od 50 do 150 impulsów na minutę

Saturacja SpO₂

Pomiar saturacji krwi tętniczej przez czujnik wielorazowy typu klips na palec (2 sztuki) w zakresie od 1 do 100 % w technologii cyfrowej eliminacji zakłóceń.

Wyposażenie

Przewód EKG 3 odprowadzeniowy

Łyżki twarde dla dorosłych/pediatryczne zintegrowane

Przewód do stymulacji przezskórnej i defibrylacji z elektrod naklepanych

1 komplet elektrod jednorazowych do defibrylacji/stymulacji dla dorosłych

Odpowiedź nr 8:

Zamawiający dopuszcza defibrylator z wymienionymi parametrami nie rezygnując z pozostałych wymogów zawartych w OPZ.

**W związku z udzielanymi odpowiedziami Zamawiający informuje, że Wykonawcy którzy składają produkt dopuszczony odpowiedziami Zamawiającego - zaznaczą uwagą nr odpowiedzi i datą pisma z odpowiedziami.
Miejsce zaznaczenia: Załącznik nr 1 do SWZ.**

UWAGA

**PROSZĘ O ZAŁĄCZENIE DOKUMENTÓW PRZEDMIOTOWYCH POTWIERDZAJĄCYCH
WSZYSTKIE WYMAGANE ZAPISAMI SWZ CECHY**