

**Do wszystkich wykonawców
uczestniczących w postępowaniu**

Chełmno, 11.01.2021 r.

WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Zespół Opieki Zdrowotnej w Chełmnie działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 roku (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 oraz z 2020 r. poz. 1086), przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**Zakup oraz dostawa defibrylatora dla ZOZ w Chełmnie**”.

Pytanie nr 1

Dotyczy: Defibrylator

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania urządzenia fabrycznie nowego, z rokiem produkcji 2019?

Dopuszczenie urządzenia z innym rokiem produkcji ma na celu skrócenie czasu dostawy do minimum.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 2

Dotyczy: Defibrylator

Opis zawarty w załączniku 1 do SIWZ – specyfikacja techniczna pozwala na zaoferowanie tylko jednego urządzenia - Mindray BeneHeart D6. Wnosimy o dopuszczenie możliwości zaoferowania na zasadzie równoważności urządzenia o następujących parametrach:

Impuls: dwufazowy, prostokątny (RectilinearBiphasic TM).

Poziomy Energii: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 30, 50, 70, 85, 100, 120, 150, 200 J

Czas pracy: na nowej w pełni naładowanej baterii w temperaturze pokojowej:

Min. 6 godzin ciągłego monitorowania EKG, SpO₂, CO₂, 3 x IBP, 2 x TEMP z pomiarem NIBP co 15 min i 10 wyładowaniami z energią 200 J; co najmniej 100 wyładowań z maksymalną energią; co najmniej 3,5 godziny stymulacji i monitorowania EKG, SpO₂, CO₂, 3 x IBP, TEMP, NIBP co 15 minut i stymulacją 180 ppm /140 mA.

Zasilanie: 100 – 240 VAC, 50/60 Hz, 2 A; 100 – 115 VAC, 400 Hz, 2 A

Stopień ochrony przed penetracją ciał stałych i wody: IP55 wg IEC 60529,

Upadek: EN 1789, test funkcjonalny, upadek z wysokości 1 m; IEC 60601-1, upadek z wysokości 2 m

Waga: 5,3 kg z akumulatorem i papierem

Pojemność pamięci wewnętrznej: Kombinacja 24-godzinnych trendów z rozdzielczością 1 min., 1000 zdarzeń i 32 zrzutów ekranowych (monitorowanie, defibrylacja, stymulacja, procedury terapeutyczne).

Czas ładowania: mniej niż 7 sekund, przy nowej w pełni naładowanej baterii.

Technologia wspomaganie RKO:

See-Thru CPR®: filtr artefaktów EKG

Real CPR Help®: zwrotna informacja w czasie rzeczywistym o głębokości i częstotliwości uciśnień klatki piersiowej

CPR Dashboard™: numeryczny odczyt głębokości i częstotliwości uciśnień, wskaźnik relaksacji klatki piersiowej, wskaźnik wydajności perfuzji (PPI)

Ekran: jasny ekran o przekątnej 6,52" umożliwia jednoczesny podgląd czterech krzywych dynamicznych, 12 odprowadzeń EKG lub statycznych i dynamicznych 12 odprowadzeń.

Rejestrator

Typ: drukarka termiczna wysokiej rozdzielczości

Szerokość papieru: 80 mm

Szybkość wydruku: 25, 50 mm/sek.

Wzmocnienie EKG: 0,125; 0,25; 0,5; 1; 2; 4 cm/mV, AUTO

Stymulator

Typ: zewnętrzna stymulacja przezskórna

Impuls: prostokątny, stałoprądowy

Szerokość impulsu: 40 ms \pm 2 ms

Częstość stymulacji: 30 – 180 imp/min., \pm 1,5%

Prąd stymulacji: 0 – 140 mA \pm 5% lub 5 mA, (większa wartość)

Tryb: Demand i asynchroniczny (rytm sztywny)

Uśrednianie pomiaru SpO2: 4, 8 (domyślnie), 16 sekund

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.