

**Sprawa ZP/43/2024**

**Wszyscy zainteresowani**

**Dotyczy:** postępowania w trybie podstawowym na „*Zakup, dostawa i instalacja aparatów medycznych na wyposażenie Oddziałów i pracowni szpitalnych*” ogłoszonego w Biuletynie Zamówień Publicznych pod nr 2024/BZP 00549201/01 z dnia 16.10.2024 r.

Działając na podstawie art. 135 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 1129) zwanej dalej ustawą Pzp Zamawiający: Wielospecjalistyczny Szpital w Ostrowcu Świętokrzyskim udostępnia treść zapytań wykonawców wraz z wyjaśnieniami zamawiającego:

**Pakiet nr 2 : Defibrylator**

**1. pkt. 10.** Czy Zamawiający dopuści do postępowania defibrylator z zakresem wzmocnienia sygnału EKG w rozmiarach: x0.125, x0.25, x0.5, x1, x2, x4 – ręczne; AUTO – automatyczne czyli w 7 rozmiarach zapisu EKG w tym autowzmocnienie?

**Odpowiedź:** tak

**2. Pkt. 12, 13.** Czy Zamawiający dopuści defibrylator z dotykowym ekranem o przekątnej 9 cali chronionym hartowanym szkłem, z łyżkami do defibrylacji wyposażonymi w przyciski wyboru poziomu energii defibrylacji, ładowania, wyzwolenia wstrząsu? Stop/start wydruku dostępny jest na ekranie dotykowym defibrylatora, a także możliwa jest konfiguracja wydruku przy skonfigurowanych przez użytkownika zdarzeniach typu: wyładowanie, alarmy, zdarzenia krytyczne.

**Odpowiedź:** nie

**3. Pkt. 18.** Czy Zamawiający dopuści defibrylator z 23 poziomami energii defibrylacji zewnętrznej?

**Odpowiedź:** nie

**4. Pkt. 39.** Czy Zamawiający dopuści defibrylator wyposażony w torbę wykonaną ze specjalistycznego ultra twardego materiału z kieszeniami na akcesoria oraz paskiem na ramię dostosowaną do używania przez zespoły ratownictwa medycznego?

**Odpowiedź:** nie

**5.** Czy Zamawiający przedłuży termin realizacji zamówienia do 45 dni od podpisania umowy?

**Odpowiedź:** zamawiający wyraża zgodę na przedłużenie terminu realizacji zamówienia do 45 dni.

**6.** Czy Zamawiający dopuści urządzenie fabrycznie nowe, w najnowszej wersji, oryginalnie zapakowane, z okresem gwarancji biegnącym od dnia uruchomienia, ale z 2023 roku produkcji?

**Odpowiedź:** zamawiający wyraża zgodę.

**7. Pytanie 1 dotyczy pozycji „ Ilość defibrylacji z energią 360 J przy pracy z dwóch akumulatorów - 420”**

Zwracamy się z prośbą o wyrażenie zgody na zaoferowanie defibrylatora Corpuls 3, który wykonuje do 200 wyładowań maksymalną energią 200 J- korzystając tylko z jednego akumulatora.

**Odpowiedź:** nie

**8. Pytanie 2 dotyczy pozycji „ Zakres wzmocnienia sygnału EKG od 0,5 do 4cm/Mv, 8 poziomów wzmocnienia”**

Czy Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie defibrylatora oferującego wzmocnienie sygnału EKG na poziomach 0,25x, 0,5x, 1x, 2x oraz tryb auto, który dostosowuje wielkość krzywej EKG tak by zapis EKG o największej amplitudzie zajmował 50% miejsca dostępnego na ekranie ?

**Odpowiedź:** nie

**9. Pytanie 3 dotyczy pozycji „ łyżki twarde z regulacją energii defibrylacji, wyposażone w przycisk umożliwiający drukowanie na żądanie. Mocowanie łyżek twardych bezpośrednio w obudowie urządzenia spełniające normę PN-EN 1789.”**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie defibrylatora, który posiada możliwość automatycznego wydruku po każdej defibrylacji oraz ręczne z poziomu panelu czołowego defibrylatora.

**Odpowiedź:** nie

**10. Pytanie 4 dotyczy pozycji „Pełna obsługa defibrylatora z łyżek defibrylacyjnych zewnętrznych (wybór energii, defibrylacja, wydruk start/stop na żądanie), także przy zainstalowanych nakładkach pediatricznych/neonatologicznych”**

Czy Zamawiający dopuści defibrylator umożliwiający automatyczny wydruk po każdej defibrylacji, obejmujący dane pacjenta, parametry życiowe oraz krzywą EKG bez względu na rodzaj zastosowanych łyżek?

Pragniemy zwrócić uwagę, że proponowane, przez nas rozwiązanie sprowadza się do tego samego efektu, a jedynie jest realizowane w inny- podobny sposób. Automatyczny wydruk pozwala obsługującemu defibrylator na brak konieczności pamiętania o wciśnięciu konkretnego przycisku i skoncentrowaniu się na pacjencie.”

**Odpowiedź: nie**

**11. Pytanie 5 dotyczy pozycji „Zakres dostarczanej energii 2 – 360 J”**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie defibrylatora umożliwiającego defibrylację asynchroniczną oraz synchroniczną w zakresie energii od 2 do 200 J przy zaoferowaniu 43 poziomów energii, przy zastosowaniu kondensatorów generujących wyższe napięcie, oraz zakresie pomiaru impedancji 15  $\Omega$  do 600  $\Omega$  co pozwala na osiągnięcie tego samo 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: nie**

**12. Pytanie 6 dotyczy pozycji „Częstość stymulacji 40-170 impulsów/minutę”**

Zwracamy się z prośbą o wyrażenie zgody na zaoferowanie defibrylatora Corpuls 3 dokonującego nieinwazyjnej stymulacji w trybie fix oraz demand w zakresie od 30 do 150 imp/ min oraz w trybie overdrive od 30 do 300 imp/ min. Pragniemy zwrócić uwagę, że stymulacja pacjenta z bradykardią do wartości 150 ud/ min jest już wartością bardzo dużą i według naszej wiedzy nie ma uzasadnionego medycznego powodu by przekraczać tą wartość.

**Odpowiedź: zamawiający wyraża zgodę**

**13. Pytanie 7 dotyczy pozycji „Zakres regulacji amplitudy impulsów stymulujących 0 -200 mA”**

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie defibrylatora umożliwiającego stymulację w zakresie natężenia od 0 do 150 mA.

Powyższa prośba opiera się na fakcie, że wysokie natężenie nie są potrzebne w defibrylatorach wykorzystujących nowoczesne, niskoenergetyczne protokoły elektroterapii. Wytyczne, również i w tym miejscu nie precyzują dokładnej energii stymulacji. Przedstawione przez nas rozwiązanie umożliwi Zamawiającemu otrzymanie oferty od kilku potencjalnych wykonawców, umożliwi tym samym otrzymanie korzystniejszej oferty w aspekcie ceny.

**Odpowiedź: nie**

**14. Pytanie 8 dotyczy pozycji „Szerokość papieru 100 mm”**

Zwracamy się z prośbą o zmianę brzmienia powyższego punktu z obecnego na następujący "Szerokość papieru min. 100 mm".

**Odpowiedź: zamawiający wyraża zgodę**

**15. Pytanie 9 dotyczy pozycji „ Codzienny auto test poprawności działania urządzenia bez udziału użytkownika, bez konieczności włączania urządzenia.**

Potwierdzenie poprawności działania z datą, godziną, numerem aparatu umieszczone na wydruku.”

Czy Zamawiający w celu zwiększenia konkurencyjności, w efekcie której Zamawiający ma większe szanse uzyskać bardziej korzystną cenowo ofertę dopuści defibrylator wykonujący automatycznie autotest z możliwością wydruku w dowolnym momencie przez operatora, przy każdorazowym uruchomieniu defibrylatora, co nie wiąże się dla obsługującego z żadnymi dodatkowymi czynnościami?

Powyższe rozwiązanie pozwala dokładnie tak jak w przypadku opisanego przez Zamawiającego urządzenia otrzymać informacje o sprawności defibrylatora a dodatkowo pozwala na potwierdzenie gotowości za każdym razem kiedy defibrylator ma być użyty, a nie tylko 1 raz w ciągu doby. Proponowany sposób sprawdzenia gotowości pozwala dodatkowo na otrzymanie informacji zwrotnej o podstawowych elementach takich jak chociażby gotowość kondensatora, jak również informację o podpięciu lub uszkodzeniu akcesoriów do monitorowania.

**Odpowiedź: nie**



**16. Pytanie 10 dotyczy ogólnych warunków SWZ**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu dostawy z 30 do 50 dni?

**Odpowiedź:** zgodnie z odpowiedzią do pytania nr 5

Zamawiający informuje, że odpowiedzi na wnioski Wykonawców, a także wyjaśnienia stają się integralną częścią specyfikacji i są wiążące dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie przedmiotowego zamówienia przy składaniu ofert.

Zamawiający udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania wyjaśnienia i odpowiedzi na wnioski Wykonawców, bez dodatkowego wyodrębniania wprowadzonych zmian.

WIELOSPECJALISTYCZNY SZPITAL  
W OSTROWIECIE ŚWIĘTOKRZYSKIM  
ZASTĘPCA DYREKTORA ds. LECZNICTWA  
LEK. BOŻENA KUBICKA™

Leandro Carlo