

Piła, dnia 26.09.2018 roku

NO-ZP.X-240/56/18

***Wszyscy uczestnicy postępowania***

dotyczy: przetargu nieograniczonego pt. „**WYPOSAŻENIE SZPITALNEGO ODDZIAŁU RATUNKOWEGO (CZĘŚĆ 2) II**”

Szpital Specjalistyczny w Pile informuje, że w związku z pytaniami zadanymi przez Wykonawców w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, Zamawiający udziela wyjaśnień i modyfikuje treść SIWZ w niżej wskazanym zakresie:

**1. Pytanie**

zadanie 5, aparat ekg na wózku – 4szt  
pkt.6, 16. Czy Zamawiający dopuści aparat ekg 3 kanałowy 12-odprowadzeniowy z możliwością drukowania w formatach: 3×4, 3×4+1 ?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

**2. Pytanie**

Dotyczy: zadanie 5, aparat ekg na wózku – 4szt  
pkt. 11. Czy Zamawiający dopuści aparat ekg tylko z klawiaturą funkcyjną?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

**3. Pytanie**

Dotyczy: zadanie 5, aparat ekg na wózku – 4szt  
pkt. 30. Czy Zamawiający dopuści aparat ekg z wbudowanym buforem do 60 sekund bieżącego zapisu ekg?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

**4. Pytanie**

Dotyczy: zadanie 5, aparat ekg na wózku – 4szt  
pkt. 31. Czy Zamawiający dopuści aparat ekg bez funkcji Best 10?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

**5. Pytanie**

Dotyczy: zadanie 5, aparat ekg na wózku – 4szt  
pkt. 34. Czy Zamawiający dopuści aparat ekg bez możliwości rozbudowy o moduł WLAN?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

**6. Pytanie**

Dotyczy: zadanie 5, aparat ekg na wózku – 4szt  
pkt. 35. Czy Zamawiający dopuści aparat ekg ze standardową akwizycją sygnału ekg za pośrednictwem 10 końcówkowego przewodu ekg?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

## 7. Pytanie

APARAT USG

Pyt dot. Działu I, pkt.12 – Czy zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu nowoczesny aparat renomowanego producenta, o wadze aparatu ok.90kg, zamiast 70kg? Dzięki znakomitemu układowi jezdnemu, aparat obsługuje się niezwykle płynnie i lekko.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

## 8. Pytanie

APARAT USG

Pyt dot. Działu III, pkt.7 - Czy zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu nowoczesny aparat renomowanego producenta, o maksymalnej mierzonej prędkości przepływu w trybie Dopplera pulsacyjnego, przy zerowej korekcji kąta, na poziomie 765cm/s, zamiast 850 cm/s?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

## 9. Pytanie

APARAT USG

Pyt dot. Działu IV, pkt.2.3 - Czy zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu nowoczesny aparat renomowanego producenta, posiadający głowice liniową o szerokości jej czoła 38mm zamiast 40mm? Różnica wynosi 5%, i jest nieistotna w prowadzeniu diagnostyki.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

## 10. Pytanie

APARAT USG

Pyt dot. Działu „Wymagania ogólne”, pkt.10 - Czy zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu nowoczesny aparat renomowanego producenta, bez możliwości tzw. zdalnej diagnostyki?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

## 11. Pytanie

Zadanie 4 Defibrylator/ Defibrylator z modułami : Czy Zamawiający dopuści składanie ofert częściowych, co pozwoli na zwiększenie konkurencyjności i uzyskanie lepszej ceny na poszczególne pozycje ?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

## 12. Pytanie

Zadanie 4 Defibrylator/ Defibrylator z modułami

Pytanie do pkt. 15: Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator posiadający port pamięci przenośnej, możliwość zapisu 100 EKG 12- kanałowych, 250 zapisów zdarzeń oraz pamięć rozszerzoną o kartę pamięci SD ?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

## 13. Pytanie

Zadanie 4 Defibrylator/ Defibrylator z modułami :

Pytanie do pkt. 16: Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator bez możliwości transmisji przez telefon komórkowy ?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ



#### 14. Pytanie

Zadanie 4 Defibrylator/ Defibrylator z modułami

Pytanie do pkt. 18 : Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z możliwością wzmocnienia zapisu EKG w zakresie x 0.5, x1, x1.5, x2, x3 ?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

#### 15. Pytanie

Zadanie nr. 5 Aparat EKG Pytanie do pkt. 25: Czy zamawiający dopuści wysokiej jakości aparat EKG o rozdzielczości przetwarzania A/D 13 bitów ?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

#### 16. Pytanie

Zadanie nr. 5 Aparat EKG

Pytanie do pkt. 29: Czy zamawiający dopuści wysokiej jakości aparat EKG posiadający wejście USB oraz możliwością połączenia z siecią LAN przez Wi – Fi ?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

#### 17. Pytanie

Zadanie nr. 5 Aparat EKG

Pytanie do pkt. 31: Czy zamawiający dopuści wysokiej jakości aparat EKG nieposiadający funkcji Best 10 ?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

#### 18. Pytanie

Zadanie nr. 5 Aparat EKG

Pytanie do pkt. 35: Czy zamawiający dopuści wysokiej jakości aparat EKG nieposiadający modułu bezprzewodowej akwizycji EKG ?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

#### 19. Pytanie

Część nr: 5 Aparat EKG (4 szt.) -szczegóły: załącznik nr 2e do SIWZ

Ad. pkt. 7. Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG z ekranem o przekątnej 3,8" o wymaganej rozdzielczości 320x240 pikseli?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

#### 20. Pytanie

Część nr: 5 Aparat EKG (4 szt.) -szczegóły: załącznik nr 2e do SIWZ

Ad. pkt. 10. Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG o wadze do 6,5 kg? Kolorowy ekran LCD wymaga akumulatora o znacznej pojemności, zwiększającego masę aparatu. Aparat ma być umieszczony na wózku co nie wpłynie w znaczący sposób na komfort pracy użytkowników.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

#### 21. Pytanie

Część nr: 5 Aparat EKG (4 szt.) -szczegóły: załącznik nr 2e do SIWZ

Ad. pkt. 21. Czy Zamawiający wymaga aparatu EKG z pomiarami HR, odstępu PR, czasu QRS, osi P-R-T, QT, OTc, średniego RR, QTcB, QTcF?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ



## 22. Pytanie

Część nr: 5 Aparat EKG (4 szt.) -szczegóły: załącznik nr 2e do SIWZ

Ad. pkt. 35. Czy Zamawiający wymaga aparatu EKG z modułem wyposażonym w przyciski funkcyjne do wydruków AUTO i rytmu?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

## 23. Pytanie

Część nr: 5 Aparat EKG (4 szt.) -szczegóły: załącznik nr 2e do SIWZ

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania stawki VAT 8% (dla wyrobu medycznego) i 23% (dla wyposażenia) w zakresie elementów tej samej pozycji?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

## 24. Pytanie

Część nr: 5 Aparat EKG (4 szt.) -szczegóły: załącznik nr 2e do SIWZ

Czy w przypadku mieszanej stawki VAT (np. 8 i 23) w pozycji przewidzianej na kwoty netto i brutto należy podać odpowiednio wartość netto i brutto odpowiadającą danej stawce podatku VAT?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ. Różne stawki VAT nie należy łączyć w jednej pozycji (wierszu), Zamawiający dopuszcza rozbudowanie przez Wykonawcę tabeli formularza specyfikacji cenowej poprzez dodanie dodatkowych pozycji cenowych (wierszy) aby uwzględnić dodatkowe koszty (dotyczy wszystkich zadań).

## 25. Pytanie

Czy Zamawiający dopuści do oceny aparat EKG bez funkcji Best 10?

**Odpowiedź:** Pytanie nie odnosi się precyzyjnie do poszczególnych punktów w tabelach w załączniku nr 2 a-j (OPZ). Niezastosowanie się do danego wymogu, zawartego w SIWZ, skutkuje brakiem odpowiedzi na zadane pytanie.

## 26. Pytanie

Czy Zamawiający dopuści do oceny aparat EKG z wbudowanym buforem do 60 sekund bieżącego zapisu EKG?

**Odpowiedź:** Pytanie nie odnosi się precyzyjnie do poszczególnych punktów w tabelach w załączniku nr 2 a-j (OPZ). Niezastosowanie się do danego wymogu, zawartego w SIWZ, skutkuje brakiem odpowiedzi na zadane pytanie.

## 27. Pytanie

Czy Zamawiający wymaga papieru typu rolka czy składanka? ewentualnie, czy Zamawiający dopuści papier typu rolka, jako bardziej powszechny na rynku a także zdecydowanie tańszy?

**Odpowiedź:** Pytanie nie odnosi się precyzyjnie do poszczególnych punktów w tabelach w załączniku nr 2 a-j (OPZ). Niezastosowanie się do danego wymogu, zawartego w SIWZ, skutkuje brakiem odpowiedzi na zadane pytanie.

## 28. Pytanie

Czy Zamawiający dopuści do oceny aparat EKG bez modułu do bezprzewodowej akwizycji sygnału EKG?

**Odpowiedź:** Pytanie nie odnosi się precyzyjnie do poszczególnych punktów w tabelach w załączniku nr 2 a-j (OPZ). Niezastosowanie się do danego wymogu, zawartego w SIWZ, skutkuje brakiem odpowiedzi na zadane pytanie.

## 29. Pytanie

dot. zadanie 2: Aparat do znieczulenia

Załącznik nr 2b, sekcja: WYMAGANIA OGÓLNE pkt. 3:

Czy Zamawiający rozumie dokumentację techniczną, jako zakres czynności przewidzianych dla personelu technicznego szpitala, opisany w instrukcji obsługi w rozdziale Konserwacja?

**Odpowiedź:** Tak wraz ze specyfikacją techniczną parametrów aparatu

### 30. Pytanie

dot. zadanie 2: Aparat do znieczulenia Załącznik nr 2b, pkt. 40

Czy Zamawiający dopuści aparat z regulacją plateau od 0 do 50%?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

### 31. Pytanie

Dotyczy: Projekt umowy – załącznik nr 4 , § 12 Zwracam się z uprzejmą prośbą o rozważenie możliwości zrezygnowania z umieszczenia w umowie § 12 znajdującego się w jej projekcie.

Uzasadnienie: W naszej ocenie zamieszczanie w umowie zapisu zobowiązującego Wykonawcę do zawarcia na fakturze zapisu dotyczącego braku możliwości dokonania przelewu wierzytelności wynikających z zawartej umowy bez uprzedniej zgody Zamawiającego, jest zupełnie niepotrzebne. W najlepszym bowiem interesie obu umawiających się Stron leży wzajemne wywiązanie się ze swoich obowiązków, zaś jedyną wierzytelnością, jaka może powstać u Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego, jest roszczenie dotyczące zapłaty umówionego wynagrodzenia lub ewentualnych kar umownych. Taki scenariusz jest jednak mało prawdopodobny jeśli uwzględnić fakt, iż przedmiotowy projekt jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej. Tym samym dążąc do jak najlepszego ułożenia stosunków umownych, raz jeszcze polecam rozważyć wyżej poczynione uwagi.

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

### 32. Pytanie

Czy z uwagi na fakt, że oryginalne materiały informacyjne (katalogi, prospekty, ulotki) pochodzące od producenta, jako materiały do ogólnej dystrybucji mogą nie zawierać wszystkich szczegółowych danych parametrów technicznych wyszczególnionych przez Zamawiającego - Zamawiający uzna za wystarczające złożenie dla spełnienia wymogu materiałów firmowych dystrybutora? Materiały informacyjne producenta mają charakter reklamowy, są skierowane do nieoznaczonego adresata i nie można wymagać, aby potwierdzały wszystkie parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego w konkretnym postępowaniu.

**Odpowiedź:** Tak

### 33. Pytanie

Dotyczy zad nr 8, Wózek Reanimacyjny, pkt nr 7. Czy Zamawiający w ramach równoważności dopuści wózek reanimacyjny którego szkielet, blat górny i czoła szuflad wykonane są z wysoce wytrzymałego tworzywa poliuretanowego typu Baydur, charakteryzującego się nowoczesnym designem, wytrzymałością a także lekkością?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

### 34. Pytanie

Dotyczy Zał. 4 projekt umowy Czy Zamawiający wyraża zgodę na wprowadzenie poniżej zaproponowanych zmian w umowie odnośnie naruszenia praw własności intelektualnej?

1. Wykonawca zobowiązuje się zwolnić z odpowiedzialności Zamawiającego wobec roszczeń, zarzucających, że urządzenia wchodzące w skład Przedmiotu umowy („Produkty”) bezpośrednio naruszają prawa własności intelektualnej osób trzecich pod warunkiem, że Zamawiający,  
(a) przekaze Wykonawcy bezzwłoczne zawiadomienie o roszczeniu, oraz (b) udzieli Wykonawcy pełnej i wyczerpującej informacji i pomocy niezbędnej Wykonawcy przy obronie przed roszczeniem, zawarciu ugody w przedmiocie roszczenia lub uniknięciu roszczenia, oraz (c) przekaze Wykonawcy wyłączną kontrolę nad obroną, ugodą lub uniknięciem roszczenia.

2. Zamawiający zobowiązuje się nie zawierać jakiejkolwiek ugody w związku z roszczeniem ani ponosić kosztów lub wydatków na rachunek Wykonawcy bez uprzedniej pisemnej zgody Wykonawcy.
3. Wykonawca nie będzie miał żadnego zobowiązania do zwolnienia z odpowiedzialności Zamawiającego z tytułu jakiegokolwiek roszczenia o naruszenie wynikającego w przypadku gdy takie roszczenie wynika z:  
(a) zachowania przez Wykonawcę zgodności z projektami, specyfikacjami lub instrukcjami Zamawiającego,  
(b) skorzystania przez Wykonawcę z informacji technicznych lub technologii dostarczonych przez Zamawiającego;  
(c) modyfikacji Produktów przez Zamawiającego lub jego przedstawicieli, niezatwierdzonych przez Wykonawcę;  
(d) wykorzystania Produktów w sposób inny niż zgodnie ze specyfikacjami Produktów lub stosownymi pisemnymi instrukcjami Produktów;  
(e) wykorzystania Produktów wraz z jakimkolwiek innym produktem lub oprogramowaniem, jeśli naruszenia można było uniknąć poprzez użycie aktualnej niezmienionej wersji któregośkolwiek z Produktów, lub wykorzystania Produktów po tym, jak Wykonawca zalecił Zamawiającemu na piśmie zaprzestanie używania Produktów ze względu na zarzucane naruszenie;  
(f) niestosowania się przez Zamawiającego do zalecanych harmonogramów konserwacji oprogramowania i sprzętu komputerowego oraz instrukcji oraz/lub niewprowadzenia obowiązkowych działań (bezpieczeństwa).
4. W przypadku wniesienia roszczenia z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej Wykonawca będzie miał prawo, wedle własnego wyboru, do (a) zapewnienia Zamawiającemu prawa do dalszego korzystania z Produktów, (ii) zastąpienia lub zmodyfikowania Produktów w celu uniknięcia naruszenia lub (iii) zwrócenia Zamawiającemu proporcjonalnej części ceny nabycia Produktów z chwilą zwrócenia oryginalnych Produktów.
5. Odpowiedzialność odszkodowawcza i zobowiązania Wykonawcy w niniejszym punkcie mają zastosowanie do oprogramowania osób trzecich jedynie w takim zakresie, w jakim Wykonawca, na podstawie umowy licencyjnej lub umowy nabycia zawartej z taką osobą trzecią, uprawniony jest do zwolnienia z roszczeń w przypadku takich naruszeń.
6. Zamawiający zobowiązuje się nie dodawać, usuwać lub zmieniać jakichkolwiek oznaczeń na Produktach związanych z patentami, znakami towarowymi lub prawami autorskimi.
7. Warunki niniejszego punktu określają całość zobowiązania Wykonawcy i odpowiedzialności za roszczenia o naruszenie praw własności intelektualnej, a także stanowią wyłączny środek jaki przysługuje Zamawiającemu w przypadku roszczenia o naruszenie praw własności intelektualnej.

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

### 35. Pytanie

Dotyczy Zał. 4 projekt umowy Czy Zamawiający wyraża zgodę na wyłączenie uprawnień z tytułu rękopisami za wady fizyczne i prawne Przedmiotu Umowy?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

### 36. Pytanie

Dotyczy Zał. 4 projekt umowy Czy Zamawiający wyraża zgodę na dodanie do umowy następującej klauzuli dotyczącej przetwarzania danych osobowych: „Zamawiający powierza Wykonawcy przetwarzanie danych osobowych pacjentów, których Zamawiający jest administratorem, w zakresie i w celu związanym wyłącznie z wykonywaniem niniejszej umowy, a w szczególności świadczenia usług gwarancyjnych i serwisowych. Zaproponowana przez nas klauzula ma na celu umożliwienie przetwarzania danych osobowych zgodnie z Ustawą o ochronie danych osobowych w przypadku dostępu Wykonawcy do danych osobowych pacjentów Zamawiającego przy wykonywaniu napraw gwarancyjnych.

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

### 37. Pytanie

Dotyczy Zadanie nr 1, paragraf III -punkt 3, Aparat USG – Parametry techniczne  
Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie czołowego producenta sprzętu medycznego bez obrazowania rombowego. Pragniemy zwrócić Zamawiającemu uwagę na fakt, iż obrazowanie rombowe może być stosowane zamiennie z obrazowaniem trapezoidalnym.

W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie naszego rozwiązania co pozwoli naszej firmie złożyć ważną ofertę cenową.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza



### 38. Pytanie

Dotyczy Zadanie nr 1, paragraf IV -punkt 2.3, Aparat USG – Parametry techniczne

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie czołowego producenta sprzętu medycznego w którym szerokość pola obrazowania głowicy liniowej wynosi 38,4 mm .Pragniemy zwrócić Zamawiającemu uwagę na fakt, iż różnica pomiędzy wymaganą szerokością czoła głowicy a dopuszczaną w tym przypadku wynosi poniżej 5% . W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie naszego rozwiązania co pozwoli naszej firmie złożyć ważną ofertę cenową

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

### 39. Pytanie

Dot. Załącznik nr 2a do SIWZ:

Czy Zamawiający zgodzi się na zdalne podłączenie serwisu Wykonawcy w celu zapewnienia szybkiej diagnozy i naprawy aparatu?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

### 40. Pytanie

Dot. Załącznik nr 2a do SIWZ, Wymagania ogólne, pkt. 10:

Prosimy o modyfikację poniższego zapisu: „Czas naprawy urządzenia w okresie gwarancyjnym max. 3 dni roboczych, który zostaje wydłużony do 7 dni roboczych w przypadku konieczności zamówienia części zamiennych z zagranicy.”

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę, jednocześnie modyfikuje treść SIWZ w danym załączniku oraz § 3 pkt 6 projektu umowy (załącznik 4 do SIWZ) otrzymuje brzmienie:

*„ 6. Wykonawca winien dokonać naprawy w terminie do 7 dni (dot. zadań nr 6-10) / 3 dni (dot. zadania nr 1-5). Przy naprawie powyżej 3 dni (dot. zadania nr 1-5) Wykonawca zapewni równoważny sprzęt zastępczy na czas naprawy lub pokryje koszty jakie poniósł Zamawiający w związku z koniecznością skorzystania ze sprzętu zastępczego. W przypadku konieczności zamówienia części zamiennych z zagranicy termin naprawy zostaje wydłużony do 7 dni roboczych (dot. zadań nr 1-5)”*

### 41. Pytanie

Dot. Załącznik nr 4 do SIWZ, par. 3, pkt. 3:

Z uwagi na specyfikę pracy urządzeń medycznych, czynności serwisowe zapewne będą musiały być wykonywane, co wynika z normalnej eksploatacji i zużycia urządzenia. W naszej ocenie przedłużenie okresu gwarancji powinno nastąpić nie o czas przestoju przedmiotu umowy, a o czas przedłużającej się naprawy ponad terminy określone w Załączniku nr 2a do SIWZ, Wymagania ogólne, pkt. 10. W związku z powyższym prosimy o następującą modyfikację zapisu: „Gwarancja będzie automatycznie przedłużana o czas przestoju przedmiotu umowy od zgłoszenia naprawy uniemożliwiającej korzystanie ze sprzętu do dokonania tejże naprawy, pod warunkiem, że Wykonawca nie dokona czynności serwisowej w czasie określonym w Załączniku nr 2a do SIWZ, Wymagania ogólne, pkt. 10.”

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę

### 42. Pytanie

Dot. Załącznik nr 4 do SIWZ, par. 3, pkt. 9:

Czy Zamawiający zgodzi się wykreślić zapis „Po trzykrotnej naprawie tego samego istotnego elementu, Wykonawca wymieni sprzęt na wolny od wad.” na rzecz: „Niezwłoczna wymiana uszkodzonego elementu/podzespołu na nowy powstaje po bezskutecznym podjęciu trzech prób usunięcia tej samej wady/usterki”? Uzasadnienie: Nie znajduje uzasadnienia oczekiwaniu wymiany całego aparatu na nowy po trzech interwencjach serwisowych, nieraz dotyczących błahych elementów. Rozwiązaniem powszechnie akceptowanym i uwzględniającym interes zarówno Zamawiającego jak i Wykonawcy jest ustalenie obowiązku wymiany podzespołu na nowy w przypadku jego uprzedniej 3-krotnej naprawy.

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

#### 43. Pytanie

Dot. Załącznik nr 4 do SIWZ, par. 3, pkt. 11:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby "czas reakcji" uwzględniał zdalne podłączenie serwisu Wykonawcy w celu zapewnienia szybkiej diagnozy i naprawy aparatu bądź zamówienie części zamiennych na podstawie zebranych informacji?

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę

#### 44. Pytanie

Dot. Załącznik nr 4 do SIWZ, par. 3, pkt. 12:

Prosimy Zamawiającego o modyfikację zapisu w następujący sposób: „W przypadku odmowy usunięcia wad lub też nieusunięcia wad w wyznaczonym terminie Zamawiający może powierzyć usunięcie wad osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy, po uprzednim wyznaczeniu Wykonawcy dodatkowego terminu na usunięcie wady.”

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

#### 45. Pytanie

Dotyczy: Platforma do mechanicznego ucisku klatki piersiowej 1 szt./ pkt. 6 OPZ

Czy Zamawiający dopuści na zasadach równoważności platformę do mechanicznego ucisku klatki piersiowej, cenionego europejskiego producenta przeznaczoną do mechanicznej resuscytacji krążeniowo-oddechowej osób dorosłych i dzieci powyżej 25 kg bez określenia górnej granicy wagi pacjentów za pomocą mechanizmu tłoka z wielorazową nakładką? Takie rozwiązanie gwarantuje poddanie terapii większej populacji osób przy jednoczesnym zmieszeniu kosztów eksploatacji urządzenia.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

#### 46. Pytanie

Dotyczy Platforma do mechanicznego ucisku klatki piersiowej 1 szt. / pkt. 8

Czy Zamawiający dopuści na zasadach równoważności platformę do mechanicznego ucisku klatki piersiowej, prowadzącą uciśnięcia klatki piersiowej za pomocą mechanizmu tłoka zakończonego wielorazową nakładką? Takie rozwiązanie zapewnia użytkowanie urządzenia bez ponoszenia dodatkowych kosztów związanych z eksploatacją.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

#### 47. Pytanie

Dotyczy Platforma do mechanicznego ucisku klatki piersiowej 1 szt. / pkt. 20

Czy Zamawiający dopuści na zasadach równoważności platformę do mechanicznego ucisku klatki piersiowej posiadającą na wyposażeniu 2 wielorazowe nakładki resuscytacyjne w zależności od wysokości mostka osoby poszkodowanej? Każda nakładka resuscytacyjna posiada żywotność do 1000 RKO.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

#### 48. Pytanie

Dotyczy Defibrylator z SpO2 - 2 szt./ 13

Czy Zamawiający dopuści na zasadach równoważności defibrylator z SpO2, który posiada możliwość wyświetlania na ekranie pełnego zapisu 12 odprowadzeń EKG, a interpretacja słowna wyników analizy oraz wyników pomiarów amplitudowo-czasowych drukowane są wraz z 12 odprowadzeniowym badaniem EKG? Każde badanie EKG wiąże się z wydrukiem krzywych EKG przez osoby wykonujące medyczne czynności ratunkowe, aby mieć możliwość analizy danych. W związku z powyższym wyświetlanie dodatkowo interpretacji słownej wyników analizy oraz wyników pomiarów amplitudowo-czasowych wydają się nieuzasadnione.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza





#### 49. Pytanie

Dotyczy Defibrylator z SpO2 - 2 szt./ 15

Czy Zamawiający dopuści na zasadach równoważności defibrylator z SpO2 z kartą danych zamiast pamięci wewnętrznej z możliwością zapisu do 1000 misji? Każda Misja rejestruje wszelkie zmiany w defibrylatorze od momentu włączenia do momentu wyłączenia urządzenia, w tym monitorowania EKG, danych pacjenta, oraz protokołów zdarzeń.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

#### 50. Pytanie

Dotyczy Defibrylator z SpO2 - 2 szt./ 18

Czy Zamawiający dopuści na zasadach równoważności defibrylator z SpO2, który posiada zakres wzmacnienia EKG regulowane w zakresie 0,25 do 2 cm/mV oraz tryb auto? ww. zakres jest wystarczający do obserwacji zmian w poszczególnych odcinkach EKG.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

#### 51. Pytanie

Dotyczy Defibrylator z SpO2 - 2 szt./ 20

Czy Zamawiający dopuści na zasadach równoważności defibrylator z SpO2, który posiada częstotliwość stymulacji w zakresie 30 - 150 imp.? Biorąc pod uwagę fakt, że czasową elektrostymulację przeskórną wykonuje się u osób z bradykardią, ww. zakres jest wystarczający aby skutecznie poddać terapii osoby poszkodowane.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

#### 52. Pytanie

Dotyczy Defibrylator z SpO2 - 2 szt./ 20

Czy Zamawiający dopuści na zasadach równoważności defibrylator z SpO2

**Odpowiedź:** Nie dotyczy pkt SIWZ

#### 53. Pytanie

Dotyczy Defibrylator z SpO2 - 2 szt./ 25 oraz 26

Czy Zamawiający dopuści na zasadach równoważności defibrylator z SpO2, który posiada 4 i 6 żyłowy kabel EKG do badania 12 odprowadzeniowego EKG?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

#### 54. Pytanie

Dotyczy Defibrylator z ETCO2, NIBP, SPO2, uchwytem ściennym - 3 szt./ pkt. 13

Czy Zamawiający dopuści na zasadach równoważności defibrylator z ETCO2, NIBP, SPO2, uchwytem ściennym, który posiada możliwość wyświetlania na ekranie pełnego zapisu 12 odprowadzeń EKG, a interpretacja słowna wyników analizy oraz wyników pomiarów amplitudowo-czasowych drukowane są wraz z 12 odprowadzeniowym badaniem EKG? Każde badanie EKG wiąże się z wydrukiem krzywych EKG przez osoby wykonujące medyczne czynności ratunkowe, aby mieć możliwość analizy danych. W związku z powyższym wyświetlanie dodatkowo interpretacji słownej wyników analizy oraz wyników pomiarów amplitudowo-czasowych wydają się nieuzasadnione.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

#### 55. Pytanie

Dotyczy Defibrylator z ETCO2, NIBP, SPO2, uchwytem ściennym - 3 szt./ pkt. 15

Czy Zamawiający dopuści na zasadach równoważności defibrylator z ETCO2, NIBP, SPO2, uchwytem ściennym, z kartą danych zamiast pamięci wewnętrznej z możliwością zapisu do 1000 misji? Każda Misja

rejestruje wszelkie zmiany w defibrylatorze od momentu włączenia do momentu wyłączenia urządzenia, w tym monitorowania EKG, danych pacjenta, oraz protokołów zdarzeń.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

#### 56. Pytanie

Dotyczy Defibrylator z ETCO<sub>2</sub>, NIBP, SPO<sub>2</sub>, uchwytem ściennym - 3 szt./ pkt. 18

Czy Zamawiający dopuści na zasadach równoważności defibrylator z ETCO<sub>2</sub>, NIBP, SPO<sub>2</sub>, uchwytem ściennym, który posiada zakres wzmocnienia EKG regulowane w zakresie 0,25 do 2 cm/mV oraz tryb auto? ww. zakres jest wystarczający do obserwacji zmian w poszczególnych odcinkach EKG.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

#### 57. Pytanie

Dotyczy Defibrylator z ETCO<sub>2</sub>, NIBP, SPO<sub>2</sub>, uchwytem ściennym - 3 szt./ pkt. 20

Czy Zamawiający dopuści na zasadach równoważności defibrylator z ETCO<sub>2</sub>, NIBP, SPO<sub>2</sub>, uchwytem ściennym, który posiada częstotliwość stymulacji w zakresie 30 - 150 imp.? Biorąc pod uwagę fakt, że czasową elektrostymulację przezskórną wykonuje się u osób z bradykardią, ww. zakres jest wystarczający aby skutecznie poddać terapii osoby poszkodowane.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

#### 58. Pytanie

Dotyczy Defibrylator z ETCO<sub>2</sub>, NIBP, SPO<sub>2</sub>, uchwytem ściennym - 3 szt./ pkt. 25 oraz 26

Czy Zamawiający dopuści na zasadach równoważności defibrylator z ETCO<sub>2</sub>, NIBP, SPO<sub>2</sub>, uchwytem ściennym, który posiada 4 i 6 żyłowy kabel EKG do badania 12 odprowadzeniowego EKG?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

#### 59. Pytanie

Dotyczy Defibrylator z ETCO<sub>2</sub>, NIBP, SPO<sub>2</sub>, uchwytem ściennym - 3 szt.

Czy Zamawiający mógłby sprecyzować, czy będzie wymagał, aby defibrylator z ETCO<sub>2</sub>, NIBP, SPO<sub>2</sub>, uchwytem ściennym - 3 szt. były wyposażone w moduł ETCO<sub>2</sub> oraz NIBP oraz uchwyt karetkowy, gdyż nie jest to jednoznaczne z Opisem przedmiotu Zamówienia, gdyż Zamawiający nie określił podstawowych parametrów technicznych ww. modułów.

**Odpowiedź:** Tak

#### 60. Pytanie

Dotyczy SSak elektryczny transportowy - 2 szt./ pkt. 8 Czy Zamawiający dopuści na zasadach równoważności ssak elektryczny, cenionego niemieckiego producenta ze zbiornikiem na wydzielinę wielokrotnego użytku z możliwością sterylizacji w autoklawie o pojemności 1 lit?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

#### 61. Pytanie

Dot. Zamówienie częściowe nr 4 poz. Nr 8 DEFIBRYLATOR z SPO<sub>2</sub> – 2 szt. Proszę o doprecyzowanie wymagań z punktu 8: „Na wyposażeniu ładowarka sieciowa - karetkowa 2 szt.”, czy Zamawiający wymaga 2 szt. ładowarek do każdego defibrylatora (łącznie 4 szt.), czy ma na myśli 2 szt. ładowarek do 2 szt. defibrylatorów?

**Odpowiedź:** Po jednej ładowarce do defibrylatora – łącznie 2 szt.

#### 62. Pytanie

Dot. Zamówienie częściowe nr 4 poz. Nr 17 DEFIBRYLATOR z SPO<sub>2</sub> – 2 szt.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego Defibrylator z zakresem pomiaru częstości akcji serca 30-300 /min?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza



### 63. Pytanie

Dot. Zamówienie częściowe nr 4, DEFIBRYLATOR z SPO2 – 2 szt.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego na zasadzie równoważności defibrylator z niższymi parametrami (punkty odnoszą się do poszczególnych punktów tabeli Zamawiającego). Umożliwienie złożenia oferty na niższy defibrylator pozwoli Zamawiającemu zaoszczędzić znaczną kwotę.

7.	Aparat odporny na kurz i zalanie wodą - IP22
	ZASILANIE
8.	Zasilanie sieciowe 230 V
9.	Czas pracy na jednym akumulatorze: 4 godzin ciągłego monitorowania EKG lub 100 defibrylacji z max energią
	REJESTRACJA
13.	Wyświetlanie na ekranie zapisu 3 lub 5-żyłowego EKG, interpretacji słownej wyników analizy oraz wyników pomiarów amplitudowo-czasowych
14.	Wbudowany rejestrator termiczny EKG na papier o szerokości 90 mm, szybkość wydruku programowana: 25 mm/sek.
15.	Pamięć wewnętrzna 350 epizodów lub 350 odcinków EKG
	EKG/ RESPIRACJA
16.	Monitorowanie zapisu 3 lub 5-żyłowego EKG z analizą, interpretacją słowną bez możliwości transmisji.
17.	Zakres pomiaru częstości akcji serca 30-300 /min
18.	Wzmocnienie zapisu EKG regulowane w zakresie 0,5 do 3,0 cm/mV25.
	PULSOKSYMETRIA
23.	Pomiar ciśnienia, typowy czas pomiaru 30 sekund, zakres pomiaru 20-260 mmHg
	WYPOSAŻENIE
26.	Kabel EKG 3 lub 5-odporwadzeniowego
31.	Torba na akcesoria bez paska naramiennego

Pozostałe punkty zgodne są z wymaganiami Zamawiającego.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza:

7.Aparat odporny na kurz i zalanie wodą - IP22

9. Czas pracy na jednym akumulatorze: 4 godzin ciągłego monitorowania EKG lub 100 defibrylacji z max energią

13.Wyświetlanie na ekranie zapisu 3 lub 5-żyłowego EKG, interpretacji słownej wyników analizy oraz wyników pomiarów amplitudowo-czasowych

14.Wbudowany rejestrator termiczny EKG na papier o szerokości 90 mm, szybkość wydruku programowana: 25 mm/sek. max energią

15.Pamięć wewnętrzna 350 epizodów lub 350 odcinków EKG

17.Zakres pomiaru częstości akcji serca 30-300 /min

18.Wzmocnienie zapisu EKG regulowane w zakresie 0,5 do 3,0 cm/mV25.

23.Pomiar ciśnienia, typowy czas pomiaru 30 sekund, zakres pomiaru 20-260 mmHg

26.Bez kabla EKG 12-odporwadzeniowego

31.Torba na akcesoria bez paska naramiennego

### 64. Pytanie

Dot. Zamówienie częściowe nr 4 poz. Nr 8 DEFIBRYLATOR Z EtCO2, NIBP, SpO2, UCHWYTEM ŚCIENNYM -3szt. Proszę o doprecyzowanie wymagań z punktu 8: „Na wyposażeniu ładowarka sieciowa - karetkowa 3 szt.”, czy Zamawiający wymaga 3 szt. ładowarek do każdego defibrylatora (łącznie 9 szt.), czy ma na myśli 3 szt. ładowarek do 3 szt. defibrylatorów?

**Odpowiedź:** Po jednej ładowarce na defibrylator – łącznie 3 szt.

#### 65. Pytanie

Dot. Zamówienie częściowe nr 4 poz. Nr 8 DEFIBRYLATOR Z EtCO<sub>2</sub>, NIBP, SpO<sub>2</sub>, UCHWYTEM ŚCIENNYM -3szt. Proszę o doprecyzowanie wymagań z punktu 8: „Na wyposażeniu ładowarka sieciowa - karetkowa 3 szt.”, czy Zamawiający uzna za równoważny z ładowarką zasilacz, który umożliwi wpięcie oraz ładowanie defibrylatora do instalacji karetkowej?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

#### 66. Pytanie

Dot. Zamówienie częściowe nr 4 poz. Nr 17 DEFIBRYLATOR Z EtCO<sub>2</sub>, NIBP, SpO<sub>2</sub>, UCHWYTEM ŚCIENNYM -3szt. Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego Defibrylator z zakresem pomiaru częstości akcji serca 30-300 /min?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

#### 67. Pytanie

Dot. Zamówienie częściowe nr 4 poz. 16 DEFIBRYLATOR Z EtCO<sub>2</sub>, NIBP, SpO<sub>2</sub>, UCHWYTEM ŚCIENNYM - 3szt. Prosimy o wskazanie stacji odbiorczych do których Zamawiający chce transmitować zapis EKG z defibrylatorów?

**Odpowiedź:** Komputer PC na Oddziale Kardiologicznym

#### 68. Pytanie

Dot. Zamówienie częściowe nr 4 Respirator transportowy pkt. 29  
Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego respirator transportowy z przepływem w trybie CPAP regulowanym w zakresie 0,5 – 35 l/min.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

#### 69. Pytanie

Dot. Respirator stacjonarny pkt. 21 Czy Zamawiający dopuści respirator stacjonarny z wentylacją automatyczną uruchamianą za pomocą zaprogramowanych przycisków znajdujących się na panelu przednim urządzenia?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

#### 70. Pytanie

Dot. Respirator stacjonarny pkt. 30 Czy Zamawiający dopuści respirator stacjonarny z płynną regulacją czasu wznoszenia fazy wdechowej dla oddechów ciśnieniowo kontrolowanych i wspomaganych

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

#### 71. Pytanie

Dot. Respirator stacjonarny pkt. 31 Czy Zamawiający dopuści respirator stacjonarny z ręczną regulacją czasu wznoszenia fazy wdechowej?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

#### 72. Pytanie

Dot. Respirator stacjonarny pkt. 32 Czy Zamawiający dopuści respirator stacjonarny z ręcznym doborem czułości tiggera oddechowego?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

### 73. Pytanie

Dot. Respirator stacjonarny pkt. 47 Czy Zamawiający dopuści respirator stacjonarny z alarmem rozłączenia układu oddechowego bez regulacji czasu rozłączenia?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

### 74. Pytanie

Dot. Respirator stacjonarny pkt. 50 Czy Zamawiający dopuści respirator stacjonarny z jednorazowymi układami oddechowymi dla dorosłych i dla dzieci?

**Odpowiedź:** Dopuszcza z zastrzeżeniem, że Wykonawca zamiennie dostarczy 10 szt. zestawów dla dorosłych i 5 szt. dla dzieci (podając cenę jednego zestawu)

### 75. Pytanie

Dot. Respirator stacjonarny pkt. 51 Czy Zamawiający dopuści respirator stacjonarny generujący hałas w trakcie pracy na poziomie 46 dB?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

### 76. Pytanie

Dot. Zadanie 4, DEFIBRYLATOR z SPO2 – 2 szt., pkt. 8

Czy Zamawiający na zasadzie równoważności dopuści do postępowania 2 szt. defibrylatorów wyposażonych w jedną ładowarkę 4-komorową 230 V, która umożliwi ładowanie do 4 akumulatorów równocześnie?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

### 77. Pytanie

Dot. Zadanie 4, DEFIBRYLATOR z SPO2

Zamawiający w opisie defibrylatora podaje konfigurację wyposażoną tylko w pomiar saturacji. Równocześnie w opisie szczegółowym defibrylatora (w punkcie 23 tabeli) pojawia się opcja pomiaru ciśnienia. W związku z powyższym prosimy o uszczegółowienie czy Zamawiający wymaga dostawy defibrylatora wyposażonego w pomiar NIBP?

**Odpowiedź:** Tak

### 78. Pytanie

Zadanie 4, DEFIBRYLATOR Z MODUŁAMI EtCO2, NIBP, SpO2, UCHWYTEM ŚCIENNYM – 3szt., pkt. 8

Zamawiający wymaga wyposażenia każdego defibrylatora w ładowarkę sieciową – karetkową. Czy Zamawiający dopuści do postępowania defibrylatory bez ładowarek sieciowych, ale wyposażone w uchwyty ściennie z zasilaniem 12-28V lub 230 V i akumulatory gwarantujące czas pracy ciągłej aż 6 godzin bez konieczności ładowania? Takie rozwiązanie pozwala na to by aparat wpięty w uchwyt był zasilany nawet bez konieczności posiadania zainstalowanego w defibrylatorze akumulatora, nie korzystał z zasilania akumulatorowego utrzymując go zawsze w 100% gotowości do pracy, jak również umożliwi pracę tj. monitorowanie pacjenta, ładowanie akumulatora, defibrylację, a także wymianę akumulatora bez wyłączenia aparatu. Na wyposażeniu każdego defibrylatora znajduje się nowoczesny akumulator ze wskaźnikiem czasu pracy podanym w godzinach, ten sam czas co na baterii wyświetlany jest na ekranie aparatu co pozwala na pełną kontrolę poziomu naładowania, dostarczane z defibrylatorem akumulatory gwarantują czas pracy ciągłej aż 6 godzin bez konieczności ładowania oraz umożliwiają wykonanie 100 defibrylacji z maksymalną energią. Biorąc pod uwagę powyższe argumenty chcielibyśmy zwrócić uwagę, że dodatkowa ładowarka w warunkach pracy Ratowników, jest dodatkowym elementem do przenoszenia, zwiększającym wagę urządzenia i podnosi cenę oferowanego sprzętu. Jeżeli Zamawiający wyrazi zgodę na zaproponowane powyżej rozwiązanie, prosimy o podanie jakim napięciem miałyby być zasilane uchwyty: 12-28V lub 230V.

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga niezależnych ładowarek sieciowych i karetkowej dla każdego defibrylatora

#### 79. Pytanie

Dotyczy zad. 4.

Czy zamawiający zmieni zapis odnośnie wysokości wadium w pakiecie nr.4. Z kwoty 13 000,00 pln., na kwotę 6 000,00?

Ze względu na długość postępowania oraz na wzgląd że obecnie firma Medicardia będzie brała udział w kilku innych postępowaniach przetargowych gdzie również musi wpłacić wadium.

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

#### 80. Pytanie

Dotyczy zad. 4. DEFIBRYLATOR z SPO2 – 2 szt. Ad. 8. Zamawiający wymaga do 2 defibrylatorów 3 ładowarek sieciowych – karetkowych. Czy Zamawiający potwierdza podaną w SIWZ ilość ładowarek?

**Odpowiedź:** Wymaga 2 szt. ładowarek

#### 81. Pytanie

Dotyczy zad. 4. DEFIBRYLATOR z SPO2 – 2 szt. Ad. 8. Czy Zamawiający dopuści ładowarkę karetkową dwustanowiskową zawierającą kabel AC i DC, w której jednocześnie mogą być ładowane dwa akumulatory?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

#### 82. Pytanie

Dotyczy zad. 4. DEFIBRYLATOR z SPO2 – 2 szt. Ad. 13. Czy Zamawiający dopuści defibrylator posiadający możliwość wyświetlania na ekranie 12 odprowadzeń EKG w 3 kanałach z drukowaniem na zapisach EKG stwierdzenia interpretacyjnego dotyczącego uszkodzenia mięśnia sercowego, zawału i niedokrwienia.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

#### 83. Pytanie

Dotyczy zad. 4. DEFIBRYLATOR z SPO2 – 2 szt. Ad. 16. Czy Zamawiający dopuści defibrylator z funkcją monitorowania 12 odprowadzeń EKG z analizą, interpretacją EKG i możliwością transmisji poprzez zewnętrzny modem na wskazaną komputerową stację odbiorczą?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

#### 84. Pytanie

Dotyczy zad. 4. DEFIBRYLATOR z SPO2 – 2 szt.

Ad. 20. Czy Zamawiający dopuści defibrylator o częstotliwość stymulacji w zakresie 40-170 imp/min, prąd stymulacji w zakresie 0-200 mA

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

#### 85. Pytanie

Dotyczy zad. 4. DEFIBRYLATOR z SPO2 – 2 szt. Czy Zamawiający wymaga, aby defibrylator miał możliwość pomiaru NIBP? W pkt. 30. Zamawiający wymaga mankiet NIBP: standardowy dla dorosłych w trzech rozmiarach po 1 szt. i dzieci 1 szt.

**Odpowiedź:** Tak

#### 86. Pytanie

DEFIBRYLATOR Z EtCO2, NIBP, SpO2, UCHWYTEM ŚCIENNYM -3szt.

Czy Zamawiający dopuści defibrylator posiadający następujące parametry:

Ad. 8. ładowarka karetkowa dwustanowiskowa zawierająca kabel AC i DC, w której jednocześnie mogą być ładowane dwa akumulatory.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

#### 87. Pytanie

DEFIBRYLATOR Z EtCO<sub>2</sub>, NIBP, SpO<sub>2</sub>, UCHWYTEM ŚCIENNYM -3szt.

Czy Zamawiający dopuści defibrylator posiadający następujące parametry: Ad. 13. Możliwość wyświetlanie na ekranie 12 odprowadzeń EKG w 3 kanałach z drukowaniem na zapisach EKG stwierdzenia interpretacyjnego dotyczącego uszkodzenia mięśnia sercowego, zawału i niedokrwienia.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

#### 88. Pytanie

DEFIBRYLATOR Z EtCO<sub>2</sub>, NIBP, SpO<sub>2</sub>, UCHWYTEM ŚCIENNYM -3szt.

Czy Zamawiający dopuści defibrylator posiadający następujące parametry: Ad. 16. Możliwość monitorowania 12 odprowadzeń EKG z analizą, interpretacją EKG i możliwością transmisji poprzez zewnętrzny modem na wskazaną komputerową stację odbiorczą

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

#### 89. Pytanie

DEFIBRYLATOR Z EtCO<sub>2</sub>, NIBP, SpO<sub>2</sub>, UCHWYTEM ŚCIENNYM -3szt. Czy Zamawiający dopuści defibrylator posiadający następujące parametry: Ad. 20. Częstotliwość stymulacji w zakresie 40-170 imp./min. , prąd stymulacji w zakresie 0-200 mA

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

*Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie, stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.*