



Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej Dział Zamówień Publicznych

38-500 Sanok, ul. 800-lecia 26

tel./fax +48 13 46 56 290

e-mail: zampub@zozsanok.pl, www.zozsanok.pl

NR KRS 0000059726 Sąd Rejonowy w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy KRS
ul. Trembeckiego 11 a 35-959 Rzeszów

NIP 687-16-40-438 REGON 370 444 345

Rachunek bankowy nr 85 8642 0002 2001 0060 1685 0003 Podkarpacki Bank Spółdzielczy o/Sanok

SPZOZ/SAN/ZP/311/2019

Sanok, dnia 30.09.2019r.

do wszystkich uczestników postępowania

dotyczy: postępowania nr SPZOZ/PN/27/2019 prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego „Modernizacja Szpitala Specjalistycznego SPZOZ w Sanoku poprzez doposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną w celu utrzymania III poziomu podstawowego zabezpieczenia szpitalnego”

Udzielono odpowiedzi na zapytania Wykonawców:

*** Pytanie nr 1 dotyczy pakietu nr 9**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o średnicy pola = 240 mm i średnicy oprawy = 350 mm? Proponowana lampa spełnia wszystkie pozostałe parametry opisane w SIWZ.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

*** Pytanie nr 2 dotyczy pakietu nr 9**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu dostawy do 40 dni od dnia podpisania umowy?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

*** Pytanie nr 3 dotyczy pakietu nr 9**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową, której oprawa oświetleniowa wykonana jest z tworzywa ABS z dodatkowym elementem chłodzącym wykonanym z aluminium?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

*** Pytanie nr 4 dotyczy pakietu nr 9**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową z matrycą diodową wyposażoną w 1 panel świecący zawierający 30 diod LED gwarantujące w sumie natężenie oświetlenia $E_c = 100\text{kLux}/1\text{m}$?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

*** Pytanie nr 5 dotyczy pakietu nr 9**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową o stałej średnicy pola świetlnego wynoszącej 195mm?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

*** Pytanie nr 6 dotyczy pakietu nr 9**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową o stałej temperaturze barwowej na poziomie 4500°K?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

*** Pytanie nr 7 dotyczy pakietu nr 9**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową o szczelnej oprawie oświetleniowej zapewniającej możliwość łatwej dezynfekcji lampy – klasa ochrony IP42?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

*** Pytanie nr 8 dotyczy pakietu nr 9**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową z płaską oprawą zapewniającą jak najmniejsze zakłócenie nawiewu o średnicy 320mm i grubości 70mm?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

*** Pytanie nr 9 dotyczy pakietu nr 9**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową z matrycą diodową wyposażoną w 4 panele świecące zawierające w sumie 20 diod LED gwarantujące w sumie natężenie oświetlenia $E_c = 60\text{kLux/1m}^2$?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

*** Pytanie nr 10 dotyczy pakietu nr 9**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową wyposażoną w diody LED o kolorystyce zapewniającej światło białe w polu operacyjnym dzięki zastosowaniu diod pracujących w dwóch zakresach widmowych (dwóch odcieniach), co umożliwia regulację temperatury barwowej w zakresie od 3500 do 5000°K w 6 krokach? Jest to rozwiązanie korzystniejsze gdyż umożliwia dostosowanie odpowiedniej barwy światła w zależności od preferencji chirurga i przeprowadzanego zabiegu.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

*** Pytanie nr 11 dotyczy pakietu nr 9**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową z matrycą diodową wyposażoną w 1 panel świecący zawierający 13 diod LED gwarantujące w sumie natężenie oświetlenia $E_c = 70\text{kLux/1m}^2$?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

*** Pytanie nr 12 dotyczy pakietu nr 9**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową o stałej średnicy pola świetlnego wynoszącej 180mm?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

*** Pytanie nr 13 dotyczy pakietu nr 9**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową o stałej średnicy pola świetlnego wynoszącej 250mm?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

*** Pytanie nr 14 dotyczy pakietu nr 9**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową z zużyciu energii elektrycznej na poziomie 32W?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

*** Pytanie nr 15 dotyczy pakietu nr 17**

Ad. Pkt3. OPZ-Czy Zamawiający dopuści do oceny sterylizator z komorą o objętości 110 litrów co nieznacznie odbiega od pojemności podanej w OPZ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

*** Pytanie nr 16 dotyczy pakietu nr 17**

Ad.Pkt 4. Czy Zamawiający dopuści do oceny sterylizator o głębokości komory 700 mm co nieznacznie odbiega od wartości zapisanej w OPZ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

*** Pytanie nr 17 dotyczy pakietu nr 17**

Ad.Pkt. 5. OPZ - Czy Zamawiający dopuści do postępowania sterylizator o wymiarach minimalnie odbiegających od opisanych w OPZ, tj. Szer.860, gł. 960, wys. 1800 mm? Z miejsca przeznaczonego pod instalację sterylizatora wynika, że niewiele większe wymiary nie mają wpływu na instalację.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

*** Pytanie nr 18 dotyczy pakietu nr 17**

Ad.Pkt.25.OPZ, Czy Zamawiający dopuści do postępowanie urządzenie z napędem pneumatycznym jako mniej awaryjnym od elektrycznego? Jeśli tak -to czy Zamawiający dysponuje sprężonym powietrzem w miejscu instalacji?

Odpowiedź: Zamawiający nie dysponuje sprężonym powietrzem.

*** Pytanie nr 19 dotyczy pakietu nr 17**

Ad.Pkt. 26 Czy Zamawiający dopuści do oceny sterylizator z uszczelką dociskaną parą wodną? Jeśli nie, to czy Zamawiający wymaga detektora powietrza w celu zapewnienia zgodnie z PN285EN prawidłowej pracy sterylizatora?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

*** Pytanie nr 20 dotyczy pakietu nr 17**

Ad.Pkt.27. Czy Zamawiający dopuści do oceny sterylizator o mocy zainstalowanej 21kW, co minimalnie odbiega od mocy wymaganej 21kW?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

*** Pytanie nr 21 dotyczy pakietu nr 14**

Czy Zamawiający dopuści defibrylator z możliwością wyświetlania na ekranie 4 krzywych dynamicznych. Pragniemy zaznaczyć, iż jest to parametr lepszy od wymaganego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

*** Pytanie nr 22 dotyczy pakietu nr 14**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator bez możliwości wykonania defibrylacji wewnętrznej? Pragniemy zaznaczyć, iż opcja z możliwością defibrylacji wewnętrznej znacznie podnosi koszt zakupu urządzenia i jest dedykowana dla bloków operacyjnych przeprowadzających operacje na otwartym sercu

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

*** Pytanie nr 23 dotyczy pakietu nr 14**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z czasem ładowania do energii 200J wynoszącym do 6s?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

*** Pytanie nr 24 dotyczy pakietu nr 14**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z możliwością rozładowania energii za pomocą przycisku „-”, na łyżkach defibrylacyjnych?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

*** Pytanie nr 25 dotyczy pakietu nr 14**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z informacją w postaci komunikatu wyświetlanego na ekranie defibrylatora o prawidłowości lub nieprawidłowości kontaktu elektrod z ciałem pacjenta?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

*** Pytanie nr 26 dotyczy pakietu nr 14**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z monitorowaniem EKG z 3/5odprowadzeń?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

*** Pytanie nr 27 dotyczy pakietu nr 14**

Czy Zamawiający dopuści defibrylator z zakresem pomiaru częstości akcji serca w zakresie od 0,2-300 B/min. Pragniemy zaznaczyć, iż jest to parametr lepszy od wymaganego (zawiera wymagany zakres 16-300B/min)

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

*** Pytanie nr 28 dotyczy pakietu nr 14**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator ze wzmocnieniem sygnału: x0,5; x1; x1,5; x2; x3?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

*** Pytanie nr 29 dotyczy pakietu nr 14**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z natężeniem prądu stymulacji w zakresie od 0 do 140 mA?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

*** Pytanie nr 30 dotyczy pakietu nr 14**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z zakresem częstotliwości stymulacji w przedziale od 30 do 180 imp/min?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

*** Pytanie nr 31 dotyczy pakietu nr 14**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator bez możliwości rozbudowy o czujnik monitorowania jakości uciśnień z wyświetlaniem krzywej głębokości uciśnień na ekranie?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

*** Pytanie nr 32 dotyczy pakietu nr 14**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z czasem ładowania akumulatora od 0 do 100 % pojemności w czasie do 5 godzin. Pragniemy zaznaczyć, iż zaoferowany defibrylator ma możliwość wykonania 200 defibrylacji z energią 200J na w pełni naładowanym akumulatorze

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

*** Pytanie nr 33 dotyczy pakietu nr 14**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator o masie 7,2kg z akumulatorem i łyżkami? Pragniemy zaznaczyć, iż oferowany parametr nie wiele różni się od wymaganego.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

*** Pytanie nr 34 dotyczy pakietu nr 13**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator fabrycznie nowy, rok produkcji 2018, IV kwartał?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

*** Pytanie nr 35 dotyczy pakietu nr 13**

Inne pożądane funkcje i wyposażenie – Lp.10. Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator z wbudowanym nebulizatorem pneumatycznym?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

*** Pytanie nr 36**

Dotyczy zapisów Opisu przedmiotu zamówienia, Serwis i gwarancja, pkt. 3 (dla Pakietu nr 2 – Aparat USG) w powiązaniu z zapisami Załącznika nr 2 – WARUNKI GWRANCJI, pkt.2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu reakcji serwisowej z 24 na 48h w dniu roboczym w okresie gwarancyjnym i z 48 do 72h w dniu roboczym w okresie pogwarancyjnym?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

*** Pytanie nr 37**

Dotyczy zapisów Opisu przedmiotu zamówienia, Serwis i gwarancja, pkt. 4 (dla Pakietu nr 2 – Aparat USG) w powiązaniu z zapisami Załącznika nr 2 – WARUNKI GWRANCJI, pkt.5

Prosimy o ujednolicenie zapisów i zgodę na dostarczenie sprzętu zastępczego (na żądanie Zamawiającego) w przypadku naprawy trwającej powyżej 6 dni roboczych?

Odpowiedź: Warunki gwarancji zgodnie z załącznikiem nr 2.

*** Pytanie nr 38**

Dotyczy zapisów Opisu przedmiotu zamówienia, Serwis i gwarancja, pkt. 5 (dla Pakietu nr 2 – Aparat USG) w powiązaniu z zapisami Załącznika nr 2 – WARUNKI GWRANCJI, pkt.4

Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie zapisu i nadanie mu poniższego brzmienia:

„Każda naprawa gwarancyjna trwająca powyżej 6 dni roboczych powoduje przedłużenie gwarancji o czas naprawy”

Odpowiedź: Warunki gwarancji zgodnie z załącznikiem nr 2.

*** Pytanie nr 39**

Dotyczy zapisów Opisu przedmiotu zamówienia, Serwis i gwarancja, pkt. 8 (dla Pakietu nr 2 – Aparat USG)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na skrócenie dostępności części zamiennych do 8 lat?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

*** Pytanie nr 40**

Dotyczy zapisów Opisu przedmiotu zamówienia, Serwis i gwarancja, pkt. 9 (dla Pakietu nr 2 – Aparat USG)

Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie zapisu i nadanie mu poniższego brzmienia: „Okres gwarancji dla nowo zainstalowanych elementów – min. 3 miesiące”.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

*** Pytanie nr 41**

Dotyczy zapisów umowy § 3 ust. 2

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o zmniejszenie wysokości kary umownej z 0,5% na 0,2%.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

*** Pytanie nr 42**

Dotyczy zapisów umowy § 3 ust. 3

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o zmniejszenie wysokości kary umownej z 0,5% na 0,2%.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

*** Pytanie nr 43**

Dotyczy zapisów umowy § 11 ust. 1

Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie zapisu i nadanie mu poniższego brzmienia:

„Nie dopuszcza się sprzedaży wierzytelności osobom trzecim bez zgody Zamawiającego. Zgody takiej nie można bezpodstawnie odmówić”.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

*** Pytanie nr 44**

Pyt. do pakietu 3 –Zestaw laparoskopowy z torem wizyjnym FullHD-1 szt.

Czy zamawiający dopuści zestaw równoważny o parametrach porównywalnych lub wyższych od wymaganych?

I	Uniwersalny sterownik kamery Full HD
---	--------------------------------------

1	Zestaw sterownika kamery do podłączenia oferowanej głowicy kamery FULL HD ze skanem progresywnym
2	Obsługiwane formaty 1920 x 1080p, 50Hz/60Hz
3	Tryb wizualizacji Red Enhancement – funkcja wzmocnienia odcieni koloru czerwonego, umożliwia uzyskanie silniejszego wizualnego rozgraniczenia różnych struktur tkankowych i unaczynienia
4	Algorytm redukcji dymu - Smoke Reduction – pozwala w otoczeniu wypełnionym dymem uzyskać klarowny obraz i tym samym lepszą widoczność
5	Wyjścia cyfrowe 2x 3G-SDI, 2x DVI-D, HD-SDI,
6	Sterowanie funkcjami menu z poziomu sterownika kamery lub ze „strefy czystej” przez operatora z głowicy kamery
7	Połączenie ze źródłem światła poprzez gniazdo Mis-Bus umożliwiające sterowanie funkcjami światła LED poprzez przyciski na głowicy kamery: włączanie/wyłączanie światła, tryby pracy: ręczny, automatyczny
8	Zoom cyfrowy x1,8
9	Możliwość dostosowania jasności obrazu w skali -5 do 5
10	Możliwość regulacji kontrastu w skali -5 do 5
11	Możliwość wyostrenia krawędzi w skali -5 do 5
13	Możliwość przypisania indywidualnych ustawień dla 3 użytkowników
14	Możliwość wyświetlania PoP – dwóch obrazów obok siebie z różnymi trybami wizualizacji
15	Sterownik kamery rozpoznaje podłączoną głowicę i automatycznie dostosowuje parametry obrazu
16	Ustawienie języka menu w tym język polski
17	
II	Głowica kamery wyposażona w przetwornik obrazu typu CMOS
1	Kamera Full HD, Typ przetwornika: 1/3 "CMOS
2	Progresywne skanowanie obrazu
3	Ogniskowa: 14 do 28 mm – zoom optyczny 2x
4	Szybkość migawki: 1/60 do 1/60 000 s
5	4 przyciski zdalnego sterowania na głowicy kamery z możliwością dowolnej konfiguracji opcji jak np. sterowanie rejestratorem / nawigacja oraz zmiana ustawień w menu jednostki sterującej kamerą.
6	Przyciski na głowicy kamery z możliwością przypisania maksymalnie 8 funkcjom, zgodnie z potrzebami klienta
7	Automatyczna regulacja jasności
8	Możliwość współpracy z optykami ze standardowym przyłączem okularowym
9	Typ ochrony CF
10	Zanurzalna w płynach dezynfekcyjnych
11	Możliwość sterylizacji w Sterrad
12	Waga głowicy max 294g
13	Mocowanie do głowicy na wózku laparoskopowym
III	Źródło światła LED
1	Żywotność modułu LED - 30000 h
2	Regulacja natężenia światła: ręczna za pomocą pokrętki na panelu przednim urządzenia 0-100% i automatyczna - urządzenie dostosowuje parametry światła w zależności od napotkanych warunków w polu operacyjnym. Współpraca z jednostką sterującą kamerą poprzez złącze Mis-bus
3	Sterowanie - Włączanie i wyłączanie światła oraz wybór trybów pracy dostępne z poziomu źródła światła i z poziomu głowicy kamery
4	Wyświetlacz LCD na przednim panelu urządzenia wyświetlający prawidłowe zamontowanie światłowodu, tryb pracy, natężenie światła, zużycie światłowodu
5	Gniazdo światłowodu - montaż przewodu światłowodowego wideolaparoskopu, możliwość zamontowania tradycyjnych światłowodów różnych producentów Aesculap, Storz, Olympus, Wolf
6	Zintegrowane gniazdo diagnostyczne światłowodów umieszczone na przednim panelu urządzenia mierzące stan zużycia światłowodu i jego przydatność do dalszej eksploatacji
7	Temperatura barwowa 5665 K

8	Strumień świetlny 2510 lumen
9	Typ ochrony CF
10	W zestawie adapter do diagnostyki światłowodów
IV	Archiwizator Medyczny
1	Nagrywa wideo w rozdzielczości 4K, FullHD oraz zdjęcia z medycznych źródeł wideo
2	Możliwe miejsca zapisu: dysk wewnętrzny, dysk zewnętrzny, dysk sieciowy, sieć szpitalna typu PACS
3	Wbudowany uchylny monitor dotykowy o przekątnej 7"
4	Format obrazu: JPG, PNG
5	Pamięć wewnętrzna 128 GB
6	Format video: MP4 / kodowanie H.264 do 32 Mbit / s (1920x1080 p60), MP4 / kodowanie HEVC (H.265)
7	Funkcja DICOM – możliwość podłączenia do sieci szpitalnej typu PACS
8	Wejście USB 3.0 – panel przedni – 1 szt, panel tylny 3 szt.
9	Zewnętrzny serwer, 1000/100 / 10Mbit / s
10	Dysk zewnętrzny: Dysk flash USB, dysk twardy USB
11	Wejścia wideo: 2 x HDMI, DVI (z adapterem)
12	Wyjścia wideo: 1x HDMI, DVI (z adapterem)
13	Pilot zdalnego sterowania na podczerwień (w zestawie)
14	Pamięć zewnętrzna w zestawie 16 Gb
15	Obudowa ze stali nierdzewnej, odporna na płyny
VII	Insuflator wysokoprzepływowy z funkcją automatycznego oddymiania
1	Przepływ dwutlenku węgla regulowany do 50 l/min
2	Dwustopniowa funkcja oddymiania pola operacyjnego za pomocą osobnego drenu, bez konieczności podłączania dodatkowych urządzeń.
3	Programy: chirurgia ogólna, bariatryczna, pediatria, kardiologia
4	Regulacja ciśnienia insuflacji 1-30 mmHg
5	Zintegrowany system podgrzewania gazu do temp 37C,
6	Alarm dźwiękowy i świetlny przekroczenia zadanego ciśnienia; Możliwość aktywacji i dezaktywacji funkcji automatycznej desuflacji pacjenta po przekroczeniu zadanych parametrów ciśnienia
7	Wskaźnik objętości zużytego gazu
8	Wskaźnik numeryczny dla zadanej wartości ciśnienia w mmHg
9	Wskaźniki numeryczne dla wartości aktualnych ciśnienia w mmHg oraz przepływu
10	Obsługa poprzez kolorowy dotykowy wyświetlacz
11	Obsługa w języku polskim
12	2 tryby insuflacji: normalny i małych przestrzeni
13	3 stopnie przepływu: niski, średni, wysoki.
14	Możliwość jednoczesnego podłączenia 1 lub 2 butli z CO ₂ lub połączenie z centralnym systemem ściennym zasilania w CO ₂
15	Automatyczne przejście z trybu wysokociśnieniowego w tryb niskociśnieniowy w przypadku przełączenia z zasilania CO ₂ z butli na instalację ścienną
16	Przewód do podłączenia CO ₂
17	Dren do insuflacji z podgrzewaniem gazu – 2 szt
18	Dreny jednorazowe do oddymiania – 10 szt./opak – 1 opak.
19	Filtry do oddymiania – 30 szt./opak – 1 opak.
20	Filtry do insuflacji 25 szt./opak – 1 opak.
21	Sterownik nożny do funkcji oddymiania

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

*** Pytanie nr 45**

Dotyczy: SIWZ X Termin wykonania zamówienia

Czy Zamawiający przychylił się do prośby o przedłużenie terminu realizacji zamówienia dla pakietu nr 17 do 8 tygodni od daty udzielenia zamówienia (zawarcia umowy)?

Sterylizatory parowe są urządzeniami konfigurowanymi i produkowanymi pod wytyczne Klienta. Produkcja takiego urządzenia trwa kilka tygodni. Ponadto, są to wyroby medyczne, podlegają ściśle określonym procedurom (certyfikacji) wynikających z przepisów prawa i norm. Muszą przejść określone testy przed dostawą do użytkownika oraz po zamontowaniu w miejscu użytkowania.

Polskie prawo wymaga odbioru przez Urząd Dozoru Technicznego. Zgodnie z obowiązującą ustawą inspektor ma 30 dni na wykonanie inspekcji od momentu zgłoszenia. Z powyższego wynika, że urządzeni powinno być zamontowane, uruchomione i zgłoszone do UDT najpóźniej w dniu zawarcia umowy.

Odpowiedź: Tak, punktacja powyżej 30 dni do 60 dni – 2 pkt.

*** Pytanie nr 46**

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ Warunki gwarancji pkt 5 oraz Opis przedmiotu zamówienia Pakiet nr 17 Serwis i gwarancja pkt 4

Prosimy o doprecyzowanie ilości dni przestoju po których należy dostarczyć urządzenie zastępcze.

Odpowiedź: Zgodnie z załącznikiem nr 2.

*** Pytanie nr 47**

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia Pakiet nr 17, pkt 5

Wnosimy o dopuszczenie do zaoferowania sterylizatora o pojemności komory wynoszącej 1 jednostkę wsadu STE zgodnie z normą PN EN 285, której głębokość wynosi 625 mm.

Odpowiedź: Z przeznaczeniem do sterylizacji po posiłkach

*** Pytanie nr 48**

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia Pakiet nr 17, pkt 8.

Wnosimy o dopuszczenie do zaoferowania sterylizator z pierścieniowym płaszczem grzejnym zapewniającym równomierne podgrzewanie całej powierzchni komory oraz umożliwiający okresową wizualną inspekcję spawów.

Zgodnie z wytycznymi normy PN EN 285 oba rozwiązania są równoważne.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

*** Pytanie nr 49**

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia Pakiet nr 17, pkt 10.

Wnosimy o dopuszczenie uszczelki silikonowej o innej grubości.

Podana grubość jest cechą charakterystyczną wyrobów jednego z producentów sterylizatorów parowych i nie ma żadnego wpływu na poprawność przebiegu procesu sterylizacji, ani na żywotność uszczelki.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

*** Pytanie nr 50**

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia Pakiet nr 17, pkt 11.

Wnosimy o doprecyzowanie zapisów ww. punktu.

W punkcie 7 Zamawiający dopuszcza komorę szlifowaną, natomiast w ww. punkcie wymagacie Państwo drzwi polerowanych „w stopniu jak powierzchnia komory”. Czy Zamawiający ma zatem na myśli, że drzwi również mogą być szlifowane?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

*** Pytanie nr 51**

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia Pakiet nr 17, pkt 12

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania sterylizator z drzwiami otwieranymi i zamykanymi ręcznie w płaszczyźnie poziomej, z automatyczną blokadą mechaniczną w czasie trwania cyklu sterylizacji?

Szpital posiada w pełni funkcjonalną Centralną Sterylizatornię spełniającą obowiązujące wymagania, która przygotowuje narzędzia dla całego Szpitala. Oferowany sterylizator ma być dodatkowym sterylizatorem podręcznym na oddziale szpitalnym. Skomplikowanie konstrukcji wpływa na cenę zakupu oraz na koszty eksploatacji (np. pogwarancyjne naprawy napędu drzwi).

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

*** Pytanie nr 52**

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia Pakiet nr 17, pkt 13.

Wnosimy o umożliwienie zaoferowania sterylizatora nie wymagającego podłączenia do instalacji sprężonego powietrza, co uniezależnia jego pracę od braków sprężonego powietrza na skutek np. awarii sprężarki. Oferowane urządzenie wyposażone jest w zawory parowe i wodne z napędem elektrycznym.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

*** Pytanie nr 53**

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia Pakiet nr 17, pkt 13.

Wnosimy o umożliwienie zaoferowania sterylizatora z zaworami wykonanymi z mosiądzu. Zgodnie z wymaganiami normy PN EN 285, materiał ten, wraz ze stalą kwasoodporną, jest dopuszczony do wykonania z niego zespołów sterylizatorów parowych, tj. zawory, obudowy odwadniaczy i filtrów, itp.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

*** Pytanie nr 54**

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia Pakiet nr 17, pkt 15.

Wnosimy o dopuszczenie zaoferowania sterylizatora z obłachowaniem czołowym (panelami) wykonanymi ze stali kwasoodpornej 304 wg AISI oraz wszystkie elementy nagrzewającymi się izolowanymi niepylącą wełną i osłoniętymi specjalną folią aluminiową?

Proponowane rozwiązanie jest zgodne z wymaganiami normy PN EN 285, a jednocześnie gwarantuje mniejszą masę i cenę urządzenia w stosunku do wymaganego. Ponadto w punkcie 22 dopuszczacie Państwo osłonięcie połączeń parowych (które również są elementami nagrzewającymi się) blachą aluminiową.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

*** Pytanie nr 55**

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia Pakiet nr 17, pkt 18.

Wnosimy o dopuszczenie zaoferowania urządzenia zapewniającego możliwość sterylizacji w ciśnieniu do 3,2 bara.

W punkcie 14 wymagacie Państwo zaworu bezpieczeństwa o nastawie 3,5 bar $\pm$ 10%, co jest wartością znacznie wyższą od wymaganego 2,6 bara.

Wyższe ciśnienie gwarantuje szybsze nagrzewanie urządzenia oraz wydajniejszą penetrację pary sterylizującego narzędzia.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

*** Pytanie nr 56**

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia Pakiet nr 17, pkt 19.

Wnosimy o umożliwienie zaoferowania sterylizatora ze zintegrowanym systemem sterowania i kontroli pracy. W proponowanym rozwiązaniu wytwornica pary jest integralną częścią sterylizatora, nie osobnym urządzeniem.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

*** Pytanie nr 57**

Wnosimy o określenie mocy max. 12 kW. Sterylizator o pojemności komory 1STE nie wymaga mocy grzałek na poziomie 10 kW. Proponowane rozwiązanie jest znacznie nowocześniejsze, bardziej energooszczędne niż wymagane. Zastosowane nowoczesne rozwiązania gwarantują poprawną i szybką sterylizację przy mocy poniżej 10 kW.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

*** Pytanie nr 58**

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia Pakiet nr 17, pkt 20.

Wnosimy o umożliwienie zaoferowania sterylizatora nie wymagającego podłączenia do instalacji sprężonego powietrza, z automatycznym oczyszczaniem wytwornicy pary zaworem elektrycznym bez udziału użytkownika.

Proponowane rozwiązanie jest zgodne z wymaganiami normy PN EN 285 oraz uniezależnia jego pracę od braków sprężonego powietrza na skutek np. awarii sprężarki.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

*** Pytanie nr 59**

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia Pakiet nr 17, pkt 22.

Wnosimy o dopuszczenie zaoferowania sterylizatora z orurowaniem parowym wykonanym ze stali kwasoodpornej, a orurowaniem wodnym wykonanym z miedzi.

Oba materiały są dopuszczone do zastosowania przez normę PN EN 285 i traktowane są jako równoważne.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

*** Pytanie nr 60**

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia Pakiet nr 17, pkt 22.

Czy Zamawiający dopuści urządzenie wyposażone w obudowy odwadniaczy pary i filtrów wykonane z mosiądzu (wnętrze stal kwasoodporna) oraz zawory z korpusami mosiężnymi?

Proponowany materiał jest dopuszczony do zastosowania przez normę PN EN 285 i traktowany jest jako równoważny do stali kwasoodpornej.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

*** Pytanie nr 61**

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia Pakiet nr 17, pkt 22.

Wnosimy o umożliwienie zaoferowania sterylizatora nie wymagającego podłączenia do instalacji sprężonego powietrza, bez zaworów pneumatycznych.

Proponowane rozwiązanie jest zgodne z wymaganiami normy PN EN 285 oraz niezależnia jego pracę od braków sprężonego powietrza na skutek np. awarii sprężarki.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

*** Pytanie nr 62**

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia Pakiet nr 17, pkt 26.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania sterylizator bez manometrów ciśnienia umieszczonych na panelu czołowym, a z wyświetlaniem wartości ciśnienia w komorze i w wytwornicy pary na kolorowym ekranie dotykowym po stronie załadowczej?

Proponowane urządzenie jest w pełni automatyczne i wyposażone w rozwiązania zgodne z PN EN 285 i nowocześniejsze od wymaganych przez Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

*** Pytanie nr 63**

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia Pakiet nr 17, pkt 27.

Wnosimy o dopuszczenie zaoferowania sterylizatora z wydrukiem termicznym. Obecnie na rynku dostępne są papiery termiczne gwarantujące dziesięcioletnią trwałość wydruku. Drukarka termiczna nie jest wykluczona przez żaden z przepisów i normę PN EN 285.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

*** Pytanie nr 64**

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia Pakiet nr 17, pkt 28.

Wnosimy o dopuszczenie zaoferowania sterylizatora bez portu USB na panelu czołowym do pobierania danych.

Proponowane urządzenie wyposażone jest w złącze sieciowe RJ45, które umożliwia pobranie danych bezpośrednio do komputera, bez konieczności użycia nośnika pamięci.

Ponadto port USB nie jest portem odpornym na działanie środków dezynfekcyjnych i środków do konserwacji stali kwasoodpornej, którymi są przecierane panele czołowe sterylizatora w celu zachowania czystości i sprawności urządzenia.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

*** Pytanie nr 65**

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia Pakiet nr 17, pkt 33.

Prosimy o doprecyzowanie czy oferowany sterylizator musi być wyposażony w kompaktową stację uzdatniania wody produkującą wodę o jakości zgodnej z obowiązującą normą PN EN 285 (przewodność $\leq 3\mu\text{S/cm}$)?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

*** Pytanie nr 66**

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia Pakiet nr 17, pkt 33.

Wnosimy o rezygnację z wymogu zasilania sprężonym powietrzem jeżeli nie jest to konieczne. Proponowane urządzenie nie wymaga zasilania sprężonym powietrzem, jest zgodne z wymaganiami normy PN EN 285 oraz uniezależnia jego pracę od braków sprężonego powietrza na skutek np. awarii sprężarki.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

*** Pytanie nr 67**

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia Pakiet nr 17, pkt 34.

Wnosimy o rezygnację z wymogu wyposażenia sterylizatora w sprężarkę w przypadku braku konieczności zasilania urządzenia sprężonym powietrzem.

Proponowane urządzenie nie wymaga zasilania sprężonym powietrzem, jest zgodne z wymaganiami normy PN EN 285 oraz uniezależnia jego pracę od braków sprężonego powietrza na skutek awarii sprężarki.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

*** Pytanie nr 68**

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia Pakiet nr 17, pkt 34.

Prosimy o doprecyzowanie czy oferowany system oczyszczania wody dostosowany do oferowanego urządzenia ma produkować wodę o jakości zgodnej z wymogami obowiązującej normy PN EN 285 (przewodność $\leq 3\mu\text{S/cm}$)?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

*** Pytanie nr 69**

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia Pakiet nr 17, pkt 35.

Wnosimy o dopuszczenie zaoferowania sterylizatora z systemem załadowniczym składającym się z ruchomych półek wykonanych ze stali kwasoodpornej, których położenie można zmieniać w zależności od sterylizowanego wsadu.

Zamawiający nie wymaga zaoferowania wózków transportowych do wózka wsadowego, co praktycznie uniemożliwi korzystanie ze sterylizatora.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

*** Pytanie nr 70**

Czy w celu miarkowania kar umownych Zamawiający dokona modyfikacji postanowień projektu przyszłej umowy w zakresie zapisów § 3 ust. 1-4:

Strony ustanawiają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych w formie kar umownych w następujących przypadkach i wysokościach

*Wykonawca z przyczyn leżących po jego stronie, w razie odstąpienia od umowy zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości **niezrealizowanej części** umowy.*

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

***Pytanie nr 71**

Zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,5% kwoty **brutto** wynagrodzenia **części umowy**, za każdy dzień zwłoki, **jednak nie więcej niż 10% wartości brutto niewykonanej w terminie części umowy** przy czym zwłoka nie może trwać dłużej niż 5 dni roboczych.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

***Pytanie nr 72**

Zwłoki w usunięciu wad przedmiotu w wysokości 0,5% kwoty wynagrodzenia **brutto wadliwej części umowy**, za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po upływie terminu określonego przez Zamawiającego w celu usunięcia wad, **jednak nie więcej niż 10% wartości brutto wadliwej części umowy**, Zamawiający odstąpi od naliczania kary umownej w przypadku dostarczenia na czas naprawy urządzenia zastępczego, zgodnie z warunkami gwarancji.

Odpowiedź: *Zamawiający nie wyraża zgody.*

***Pytanie nr 73**

Nie dostarczenie sprzętu medycznego w terminie określonym w § 2 ust. 2 i pozostawanie w zwłoce trwającej dłużej niż 5 dni roboczych, traktowane będzie jako odstąpienie przez Wykonawcę od zawartej umowy i stanowić będzie podstawę do naliczenia kary umownej w wysokości 10% wartości **niezrealizowanej części umowy**.

Odpowiedź: *Zgodnie z SIWZ.*

***Pytanie nr 74 dotyczy pakietu nr 8**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości pompy infuzyjne z dołączanym uchwytem do mocowania pompy do stojaków infuzyjnych, oraz szyn poziomych oraz do przenoszenia pompy?

Odpowiedź: *Zgodnie z SIWZ.*

***Pytanie nr 75 dotyczy pakietu nr 8**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości pompy infuzyjne posiadające napęd strzykawki automatyczny oraz manualny z zabezpieczeniem przed niekontrolowaną podażą?

Odpowiedź: *Zgodnie z SIWZ.*

***Pytanie nr 76 dotyczy pakietu nr 8**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości pompy infuzyjne posiadające nowocześniejsze rozwiązanie komunikacyjne pomiędzy pompą a stacją dokującą odbywające się za pomocą portu USB?

Odpowiedź: *Zgodnie z SIWZ.*

***Pytanie nr 77 dotyczy pakietu nr 8**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości pompy infuzyjne z prędkością infuzji w zakresie 0,1 – 999,99 ml/h?

Odpowiedź : *Zgodnie z SIWZ.*

***Pytanie nr 78 dotyczy pakietu nr 8**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości pompy infuzyjne nie posiadające możliwości powiązania leku z jednym z 8 kolorów? Jest to opis danego producenta urządzenia ograniczające konkurencję?

Odpowiedź: *Zgodnie z SIWZ.*

***Pytanie nr 79 dotyczy pakietu nr 8**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości pompy infuzyjne z ciśnieniem okluzji w zakresie 150 – 975 mmHg?

Odpowiedź: *Zgodnie z SIWZ.*

***Pytanie nr 80 dotyczy pakietu nr 8**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości pompy infuzyjne gdzie czas ładowania wynosi 6 h?

Odpowiedź: *Zgodnie z SIWZ.*

***Pytanie nr 81 dotyczy pakietu nr 8**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości pompy infuzyjne ze stopniem ochrony IP 23?

Odpowiedź: *Zgodnie z SIWZ.*

***Pytanie nr 82 dotyczy pakietu nr 8**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości pompy infuzyjne z centralą posiadające dołączany uchwyt do mocowania do kolumn anestezjologicznych, stojaków infuzyjnych, oraz szyn pionowych i poziomych?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

***Pytanie nr 83 dotyczy pakietu nr 8**

Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie co Zamawiający ma na myśli przez moduł komunikacyjny?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

***Pytanie nr 84 dotyczy pakietu nr 4,5**

Ze względu na specjalistyczny charakter zamówienia oraz konieczność sprowadzenia części zamówienia z zagranicy zwracamy się z prośbą o wydłużenie terminu dostawy do 42 dni.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

***Pytanie nr 85 dotyczy pakietu nr 4,5**

W związku z tym, że niektóre pozycje w Pakiecie nr 4-5- mogą wystąpić w ofercie ze stawką vat 23% np. stojak pod monitor czy uchwyt i nie są wyrobem medycznym, czyli nie posiadają deklaracji zgodności ani certyfikatu CE, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie przedmiotu zamówienia ze stawką VAT 23% i zrezygnuje z konieczności dostarczenia dla tych wyrobów dokumentów typu deklaracja zgodności czy certyfikat CE?

Odpowiedź: Tak dla takich wyrobów.

***Pytanie nr 86 dotyczy pakietu nr 4,5**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu reakcji serwisu do 48h?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

***Pytanie nr 87 dotyczy pakietu nr 11**

Prosimy o odstąpienie od wymogu podstawy jezdnej, w przypadku zaoferowania urządzenia przeznaczonego do montażu na stojaku do kroplówek

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

***Pytanie nr 88 dotyczy pakietu nr 11**

Prosimy o dopuszczenie montażu na stojaku do kroplówek za pomocą wbudowanej klamry

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

***Pytanie nr 89 dotyczy pakietu nr 11**

Prosimy o dopuszczenie urządzenia z możliwością mocowania na pionowych elementach.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

***Pytanie nr 90 dotyczy pakietu nr 11**

Prosimy o dopuszczenie urządzenia o wymiarach 248 (gł.) x 280 (sz.) x 343 (wys.) mm

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

***Pytanie nr 91 dotyczy pakietu nr 11**

Prosimy o dopuszczenie giętkiego, łatwego do przemywania i dezynfekcji przewodu grzewczego, łączącego urządzenie z kocem mocowanego do urządzenia za pomocą nakrętki, co uniemożliwia przypadkowe rozłączenie.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

***Pytanie nr 92 dotyczy pakietu nr 11**

Prosimy o odstąpienie od wymogu zaczepek na przewód.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

***Pytanie nr 93 dotyczy pakietu nr 11**

Prosimy o dopuszczenie dwóch zakresów regulacji przepływu powietrza wysoki około 1275 l/min i niski około 793 l/min

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

***Pytanie nr 94 dotyczy pakietu nr 11**

Prosimy o dopuszczenie urządzenia, które nagrzewa się od temperatury 22°C do 32°C w ciągu 30 sekund oraz od 22°C do 38°C w ciągu 45 sekund.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

***Pytanie nr 95 dotyczy pakietu nr 11**

Prosimy o dopuszczenie filtra Hepa 0,2 micronów o efektywności 99,97%

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

***Pytanie nr 96 dotyczy pakietu nr 11**

Prosimy o dopuszczenie licznika przepracowanych godzin wskazującego konieczność wymiany filtra (wskaźnik diodowy)

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

***Pytanie nr 97 dotyczy pakietu nr 11**

Prosimy o dopuszczenie urządzenia o poziomie hałasu max. 60 db.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

***Pytanie nr 98 dotyczy pakietu nr 11**

Prosimy o dopuszczenie mocy 700W.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

***Pytanie nr 99 dotyczy pakietu nr 11**

Prosimy o dopuszczenie mocy w 10 rozmiarach dostosowanych do różnego rodzaju potrzeb (koce na dolną część ciała; koce na górną część ciała; koce na całe ciało; koce pediatryczne; koce pod pacjenta)

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

***Pytanie nr 100 dotyczy pakietu nr 11**

Prosimy o odstąpienie od wymogu koców specjalnych, posiadających dodatkowe właściwości termooizolacyjne, utrzymujących ciepło pacjenta również po odłączeniu urządzenia ogrzewającego.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

***Pytanie nr 101 dotyczy pakietu nr 11**

Prosimy o dopuszczenie mocy na całe ciało pacjenta o wymiarach: 195 x 100 cm – 30 szt. w zestawie

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

***Pytanie nr 102 dotyczy pakietu nr 15**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na realizację zamówienia w terminie do 42 dni licząc od daty udzielenia zamówienia (zawarcia umowy)? Proponowany termin realizacji zamówienia będzie zgodny ze standardowym cyklem produkcji, co pozwoli Wykonawcy należycie zrealizować przedmiot umowy. Jeśli Zamawiający nie wyrazi zgody na zaproponowany termin realizacji prosimy o informację o ile Zamawiający ma możliwość jego wydłużenia

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

***Pytanie nr 103 dotyczy pakietu nr 15**

Czy (w pkt. 6) Zamawiający dopuści szczyty posiadające wyprofilowane uchwyty do łatwego prowadzenia łóżka, szczyt łóżka od strony głowy i nóg z możliwością blokowania przed wypadnięciem na czas transportu?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

***Pytanie nr 104 dotyczy pakietu nr 15**

Czy (w pkt. 8) Zamawiający dopuści barierki boczne o wysokości 43 cm umożliwiające stosowanie z łóżkiem zaawansowanych systemów antyodleżynowych lub innych rozwiązań klinicznych?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

***Pytanie nr 105 dotyczy pakietu nr 15**

Czy (w pkt. 11) Zamawiający dopuści leże łóżka 4-sekcyjne oparte na nowoczesnej konstrukcji opartej na trzech kolumnach o przekroju prostokątnym, gwarantującej łatwą dezynfekcję i walkę z infekcjami?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

***Pytanie nr 106 dotyczy pakietu nr 15**

Czy (w pkt. 12 i 13) Zamawiający dopuści segment pleców przezierny dla promieni RTG pozwalający na wykonywanie zdjęć aparatem RTG w pozycji leżącej i siedzącej pacjenta, segment pleców wyposażony w tacę na kasety RTG pod leżem łóżka (bez konieczności wkładania kasety RTG pod materac lub bezpośrednio pod pacjenta); taca na kasety RTG pod segmentem oparcia pleców ułatwiająca wykonanie poprawnego zdjęcia pozwalającego na diagnozę stanu płuc pacjenta, czy to w przypadkach respiratorowego zapalenia płuc, czy też bezpowietrzności mięszu płucnego spowodowana zamknięciem oskrzela doprowadzającego powietrze do określonego obszaru mięszu płucnego lub uciskiem (niedodmy z ucisku) będącym skutkiem obecności płynu w jamie opłucnowej lub innej zmiany uciskającej na mięsz płucny?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

***Pytanie nr 107 dotyczy pakietu nr 15**

Czy (w pkt. 14) Zamawiający dopuści łóżko posiadające możliwość współpracy z mobilnymi, przyłóżkowymi aparatami RTG oraz możliwość wykonywania zdjęć zarówno pozycji leżącej, jak i siedzącej pacjenta? W środowisku sal pobytowych zazwyczaj nie stosuje się aparatów z ramieniem typu C. Badania diagnostyczne w postaci RTG najczęściej wykonywane są za pomocą jezdnych przyłóżkowych aparatów RTG (do czego przystosowane będą oferowane łóżka), natomiast diagnostyka ramieniem C przeważnie odbywa się w pracowniach do tego przeznaczonych np. sale zabiegowe, MRI, czy CT.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

***Pytanie nr 108 dotyczy pakietu nr 15**

Czy (w pkt. 16) Zamawiający dopuści sterowanie elektryczne przy pomocy:

- Zintegrowanych sterowników po wewnętrznej stronie barierki bocznych dla pacjenta
- Zintegrowanych sterowników po zewnętrznej stronie barierki bocznych dla personelu (sterowanie wtopione w barierkę boczną, łatwe do dezynfekcji)
- Panelu centralnego sterowania funkcjami łóżka (służącego m.in. do regulacji przechyłów bocznych) znajdującym się na szczycie nóg łóżka; panel wyposażony w czytelne piktogramy – rozwiązanie ułatwiające szybkie odnalezienie wybranej regulacji bez ryzyka przypadkowego wyboru funkcji
- Paneli w dolnej barierce bocznej z elektronicznym wyświetlaczem oraz przyciskami służącymi do wykonywania pomiarów masy ciała pacjenta
- Sterowników nożnych zabezpieczonych przed przypadkowym uruchomieniem relingiem metalowym?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

***Pytanie nr 109 dotyczy pakietu nr 15**

Czy (w pkt. 17) Zamawiający dopuści regulację elektryczną łóżka za pomocą siłowników elektrycznych wysokości leża, segmentu pleców, segmentu uda, Trendelenburga i anty-Trendelenburga oraz funkcji przechyłów bocznych; manualna regulacja segmentu podudzia oraz wydłużania segmentu leża?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

***Pytanie nr 110A dotyczy pakietu nr 15**

Czy (w pkt. 20) Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w akumulator, który nie posiada inteligentnego wskaźnika pokazującego stan naładowania i diagnozowania przypuszczalnej żywotności baterii oraz informowania o konieczności zaplanowania terminu jego wymiany?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 110B dotyczy pakietu nr 15

Czy (w pkt.18) Zamawiający dopuści zasilanie 230 V, 50 Hz bez sygnalizacji diodowej na panelu sterowniczym o podłączeniu do sieci w celu uniknięcia nieświadomego wyrwania kabla z gniazdka i uszkodzenia łóżka lub gniazdka.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

***Pytanie nr 111 dotyczy pakietu nr 15**

Czy (w pkt. 22) Zamawiający dopuści funkcję manualnego przedłużania leża o 200 mm?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

***Pytanie nr 112 dotyczy pakietu nr 15**

Czy (w pkt. 23) Zamawiający dopuści szerokość zewnętrzną łóżka 970 mm?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

***Pytanie nr 113 dotyczy pakietu nr 15**

Czy (w pkt. 25) Zamawiający dopuści regulację przechyłów bocznych 20° w każdą stronę, czyli w sumie możliwość rotacji o 40°?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

***Pytanie nr 114 dotyczy pakietu nr 15**

Czy Zamawiający dopuści łóżko nie posiadające alarmu opisanego w pkt. 30?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

***Pytanie nr 115 dotyczy pakietu nr 15**

Czy (w pkt. 31) Zamawiający dopuści regulację elektryczną pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga 180°, sterowanie tylko za pomocą panelu centralnego zawieszanego na szczycie łóżka od strony nóg?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

***Pytanie nr 116 dotyczy pakietu nr 15**

Czy (w pkt. 33) Zamawiający dopuści elektryczną funkcję CPR (wypoziomowania wszystkich segmentów i opuszczania leża do minimalnej wysokości) - sterowanie tylko przy pomocy jednego przycisku oznaczonego odpowiednim piktogramem na panelu sterowniczym montowanym na szczycie nóg?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

***Pytanie nr 117 dotyczy pakietu nr 15**

Czy (w pkt. 35) Zamawiający dopuści elektryczną pozycję mobilizacyjną (wypoziomowanie segmentu nóg, maksymalne podniesienie segmentu pleców i obniżenie leża do minimalnej wysokości w celu ułatwienia pacjentowi opuszczenia łóżka) – sterownie przy pomocy przycisków służących do regulacji leża dostępnych m.in. na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

***Pytanie nr 118 dotyczy pakietu nr 15**

Czy (w pkt. 36) Zamawiający dopuści selektywne blokowanie funkcji elektrycznych:

- regulacji wysokości
- regulacji nachylenia segmentu pleców
- regulacji nachylenia segmentu nóg
- regulacji funkcji przechyłów wzdłużnych
- regulacji funkcji przechyłów bocznych?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

***Pytanie nr 119 dotyczy pakietu nr 15**

Czy (w pkt. 38) Zamawiający dopuści odłączenie regulacji w sterowaniu w barierkach bocznych po ok. 60 sekundach nieużywania oraz odłączenie regulacji (za wyjątkiem funkcji ratujących życie) z panelu centralnego po ok. 20 sekundach nieużywania regulacji chroniącej pacjenta przed nagłymi, niepożądanymi regulacjami (konieczność świadomego ponownego uruchomienia regulacji)?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

***Pytanie nr 120 dotyczy pakietu nr 15**

Czy Zamawiający dopuści łóżko bez przycisku bezpieczeństwa opisanego w pkt. 39? W oferowanym łóżku jest możliwość odłączenia / zablokowania wszystkich funkcji (za wyjątkiem funkcji ratujących życie) poprzez selektywną blokadę funkcji w przypadku wystąpienia zagrożenia dla pacjenta lub personelu.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

***Pytanie nr 121 dotyczy pakietu nr 15**

Czy (w pkt. 41) Zamawiający dopuści bezpieczne obciążenie robocze w każdej pozycji (także w pozycji horyzontalnej) na poziomie 250 kg pozwalające na regulacje przy tym obciążeniu bez narażenia bezpieczeństwa pacjenta i powstanie incydentu medycznego?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

***Pytanie nr 122 dotyczy pakietu nr 15**

Czy (w pkt. 43) Zamawiający dopuści wskaźniki pochyleń wzdłużnych leża oraz segmentu pleców wbudowane w barierki boczne?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

***Pytanie nr 123 dotyczy pakietu nr 15**

Czy (w pkt. 45) Zamawiający dopuści łóżko, które standardowo jest wyposażone w barierki boczne zabezpieczające pacjenta na całej długości leża, bez konieczności montowania dodatkowych barierek w sekcji nożnej?



Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

***Pytanie nr 124 dotyczy pakietu nr 17**

Czy Zamawiający dopuści termin dostawy do 9 tygodni od momentu zawarcia umowy dla Pakietu nr 17 – Sterylizator parowy?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

***Pytanie nr 125 dotyczy pakietu nr 3**

Dotyczy Endoskopowa kamera wysokiej rozdzielczości. Punkty 1-20.

Czy Zamawiający wymaga, aby głowica, obiektyw i konsola kamery – spełniały parametry zawarte w tabeli poniżej?

Wodoszczelna głowica kamery wyposażona w 4 programowalne przyciski; (długie przyciśnięcie, krótkie przyciśnięcie)
Kolorowy ekran dotykowy umożliwiający dostęp do różnych menu (regulacji stopnia jasności, zoomu i balansu bieli)
Migawka automatyczna: od 1/60 do 1/22 478 sekundy
Rozdzielczość kamery 4K UHD
System skanujący : w poziomie 135,00 kHz, w pionie: 60kHz
Elektroniczne doświetlenie obrazu: regulacja 8-stopniowa
Wbudowane programy specjalistyczne 9: artroskopia, cystoskopia, ENT/czaszka, endoskop giętki, histeroskopia, laparoscopia, laser, mikroskop, standard
Endoskopowa wizualizacja w bliskiej podczerwieni, do użycia z ICG (zieleń indocyjaninowa), bezpośrednia współpraca ze źródłem światła LED
Wyświetlanie obrazu w trybie kontrastowym (obraz z fluoryzującym środkiem ICG oznaczonym kolorem białym; pozostałe obszary obrazu są ciemne)
Wyświetlanie obrazu w trybie światła białego z fluoryzującym środkiem ICG oznaczonym kolorem zielonym
Konsola kamery wyposażona w 2 wyjścia cyfrowe (rozdzielczość 1080p (HDTV), 4K UHD (3840 x 2160))
Wyjścia cyfrowe HDMI 2.0 – 2szt.
Menu urządzenia w języku polskim wyświetlane na panelu sterującym urządzenia.
Możliwość sterowania rejestratora cyfrowego i źródła światła z głowicy kamery
Możliwość pracy w systemie zintegrowanej sali operacyjnej
Waga głowica kamery - 0,5 kg
Waga konsoli kamery - 5,44 kg
Przewód głowicy kamery - długość 3,05m
Wymiary konsoli kamery: 33,02 cm szer.x11,32 cm wys. X 42,23 cm głęb.

Parametry zawarte w tabeli są wyższe (głowica, obiektyw i konsola kamery są bardziej zaawansowane technologicznie) od dotychczas wymaganych przez Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

***Pytanie nr 126 dotyczy pakietu nr 17**

Czy Zamawiający wymaga profesjonalnej stacji uzdatniania wody dla oferowanego sterylizatora o parametrach jak poniżej;

– Urządzenie zasilane wodą wodociągową.

– Stopnie oczyszczania wody:

• prefiltr osadowy 5µm,

• filtracja osadowo-węglowo-zmięczająca (zintegrowany moduł oczyszczania wstępnego),

- odwrócona osmoza.
- Wydajność systemu: min. 20 dm³/h.
- System zaopatrzony w pompę podnoszącą ciśnienie zasilania wraz z automatyką 48V.
- Stopień retencji wynosi 97-99%.
- Praca urządzenia automatyczna i bezobsługowa.
- Punkt poboru wody zaopatrzony w wylewkę wody demi o zasięgu min. 2 m.
- Ruchome, regulowane ramię inox mocujące punkty poboru wody – możliwość regulacji w zakresie: góra/dół, prawo/lewo, przód/tył.
- Zbiornik ciśnieniowy do magazynowania wody oczyszczonej o poj. 40 dm³.
- Automatyczne zatrzymanie pracy systemu przy pełnym zbiorniku lub zakręconym kranie.
- Możliwość podłączenia do zmywarki, autoklawu, myjki, itp.
- Możliwość stworzenia sieci wody demi z kilkoma punktami poboru wody.
- Możliwość samodzielnego serwisowania (łatwy dostęp i wymiana wkładów filtracyjnych, bez konieczności wzywania serwisu).
- System przeznaczony do zasilania zimną wodą: 5-40°C.
- Możliwość instalacji sterylizatora UV.
- Możliwość samodzielnego montażu urządzenia.
- Zasilanie: 230V/50Hz.
- Obudowa systemu z nierdzewnej stali kwasoodpornej – inox.

Funkcje monitorujące pracę systemu (wyposażony w automatykę typu A):

- Urządzenie wyposażone jest w automatykę 24V z mikroprocesorowym systemem kontrolno-pomiarowym posiadającym:

- wyświetlacz LCD 2x16 znaków,
- konduktometr dokonujący pomiaru przewodnictwa i temperatury wody oczyszczonej w jednostkach $\mu\text{S}/\text{cm}$ lub $\text{M}\Omega\text{m}$ zamiennie,
- zegar wyświetlający datę oraz godzinę,
- alarm informujący o wymianie filtrów oczyszczania wstępnego,
- alarm informujący o wymianie modułu membranowego RO,
- alarm informujący o wymianie promiennika lampy UV (opcja),
- graficzna i dźwiękowa sygnalizacja alarmowa,
- podgląd terminów serwisowych,
- menu w języku polskim na wyświetlaczu urządzenia,
- wbudowane złącze RS 232 do komunikacji z komputerem zapewniające możliwość indywidualnego dostosowania częstotliwości serwisów i poziomów alarmów.

- Oprogramowanie, software na zewnętrznym nośniku do kalibracji urządzenia.

- Wbudowany manometr ciśnienia wody zasilającej.

Funkcje zabezpieczające pracę systemu:

- Przerwanie pracy pompy przy:
 - niskim ciśnieniu wody zasilającej (brak wody zasilającej) – czujnik niskiego ciśnienia,
 - pełnym zbiorniku – czujnik wysokiego ciśnienia.

Wymiary systemu (SxGxW): 230x480x560 mm

Zbiornik 40 l: wys. 580 mm, śr. 390 mm

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

***Pytanie nr 127 dotyczy pakietu nr 17**

Czy Zamawiający dopuści do oceny sterylizator o n/w parametrach?

Wymiary komory (400mm (w) x 400mm (sz) x 700mm (g))
+/-5%
Możliwość umieszczenia wózka do załadunku tależy o średnicy
min.33cm i w ilości min20szt
Pojemność komory 105-115 L
Wymiary całkowite max (1800mm (w) x 840mm (sz) x 960mm
(g)) +/-5%
Waga 495 kg +/-10%
komora prostopadłościenna, kanał uszczelki wykonany w sposób
nie przewężający światła komory
Zewnętrzne panele wykonane ze stali AISI 304
Pełen płaszcz wykonany ze stali AISI 316L
zasilanie elektryczne 400V, 3P+N+PE, 50Hz, Moc całkowita
max 22 kW
Konstrukcja komory wykonana ze stali nierdzewnej AISI 316L
Wbudowana w sterylizator wytwornica pary
Wlot pary do komory poprzez dwa punkty w komorze umieszczone
po przeciwnych stronach
Komora i płaszcz odizolowany wełną mineralną, maksymalna
temperatura obudowy nie przekracza 45C w temperaturze powietrza
23
Automatyczne drzwi przesuwane w płaszczyźnie pionowej, napędzane
pneumatycznie wyposażone w zabezpieczenie uniemożliwiające
zamknięcie drzwi gdy natrafią na opór
Wyświetlane informacje takie jak: Temperatura, ciśnienie, program,
czas cyklu, graficzny wykres temperatury i ciśnienia w
czasie rzeczywistym
Zawory procesowe sterowane pneumatycznie.
Automatyczny system regulacji poziomu wody poprzez czujnik
Sterylizator jest w pełni sterowany przez PLC (Programowalny
Kontroler Logiczny), zgodnie z programem wybranym przez
użytkownika.
Dotykowy kolorowy wyświetlacz LCD 5,7 cala
Automatyczny system regulacji poziomu wody poprzez czujnik
Sterylizator jest w pełni sterowany przez PLC (Programowalny
Kontroler Logiczny), zgodnie z programem wybranym przez
użytkownika.
Dotykowy kolorowy wyświetlacz LCD 5,7 cala
Tworzenie do 100 nowych programów sterylizacji, całkowicie
konfigurowalnych
Wybór co najmniej 8 programów: narzędzia, tekstylia, guma,
szybkie tekstylia, kontenery, priony, Bowie&Dick, test szczelności
Trzy opcje suszenia: próżnią , próżnią + powietrze, próżnią +
para.
Tworzenie pary niezależne od kontrolera PLC poprzez elektryczne
grzałki wykonane z Incoloy
Zbiornik wody do recyrkulacji wody z pompy próżniowej w celu
zmniejszenia jej zużycia
zgodność z dyrektywą 93/42/EEC, budowa, konstrukcja i wykonanie
zgodna z normą PN EN 285 konstrukcja umożliwiająca
wykonanie wszystkich czynności walidacyjnych
Rejestracja informacji o cyklach na karcie SD
Filtr antybakteryjny - wlot powietrza do wyrównania ciśnień odbywa
się przez filtr, który zatrzymuje mikroorganizmy, bakterie,
cząsteczki, itp. (skuteczność zatrzymywania wynosi $\geq 99,995\%$
dla cząsteczek powyżej 0,3 μm).
Wyposażenie dodatkowe:
Wózek wsadowy do wnętrza komory umożliwiający umieszczenie
w komorze koszy i/lub kontenerów sterylizacyjnych Ilość ,

stelaż do wózka wsadowego na talerze– 1 kpl.
Cichy kompresor bezolejowy
Dedykowana stacja uzdatniania o parametrach nie gorszych
niż podane w załączniku

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

***Pytanie nr 128 dotyczy pakietu nr 13**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator stacjonarno transportowy o wadze 12,9 kg (waga bez podstawy jezdnej)? W stosunku do wymagań Zamawiającego (max. 10 kg) różnica wagi jest nieznaczna.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

***Pytanie nr 129 dotyczy pakietu nr 13**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator z funkcją wstrzymania na wdechu do 10 sek.?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

***Pytanie nr 130 dotyczy pakietu nr 13**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator z funkcją wstrzymania na wydechu do 10 sek.?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

***Pytanie nr 131 dotyczy pakietu nr 13**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator stacjonarny z funkcją natlenowania i zatrzymania / uruchomienia respiratora? Przyciski natlenowania i zatrzymania/uruchomienia respiratora znajdują się na jednym ekranie (obok siebie) co jest rozwiązaniem bardzo wygodnym przy czynnościach odsysania z dróg oddechowych.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

***Pytanie nr 132 dotyczy pakietu nr 13**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator stacjonarny, z wysokim poziomem ciśnienia przy BIPAP, BILEVEL, DuoLevel, SPAP, APRV w zakresie 2-60 cm H₂O? Taki zakres ciśnienia jest w zupełności wystarczający do bezpiecznej wentylacji pacjentów.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

***Pytanie nr 132 dotyczy pakietu nr 13**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator stacjonarny, z czasem niskiego poziomu ciśnienia przy BIPAP, BILEVEL, DuoLevel, SPAP, APRV w zakresie 0,2-10 cm sek?

Taki zakres czasu jest w zupełności wystarczający do bezpiecznej wentylacji pacjentów.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

***Pytanie nr 133 dotyczy pakietu nr 13**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator z kolorowym, dotykowym monitorem do obrazowania parametrów wentylacji o przekątnej ekranu 13,3" , bez możliwości zmiany kąta nachylenia monitora w stosunku do respiratora ale z rozdzielczością HD ? Dzięki wysokiej rozdzielczości ekranu parametry wyświetlane na respiratorze są bardzo dobrze widoczne z każdej pozycji.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

***Pytanie nr 134 dotyczy pakietu nr 13**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator z wstępnym ustawieniem parametrów wentylacji i alarmów na podstawie wzrostu i wagi pacjenta ?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

***Pytanie nr 135 dotyczy pakietu nr 13**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator wyposażony w nebulizator pneumatyczny dostępny we wszystkich trybach wentylacji i przy przepływie 8 l/min., dla pacjentów zaintubowanych i niezaintubowanych ?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

***Pytanie nr 136 dotyczy pakietu nr 13**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator bez szyny do mocowania akcesoriów ale z koszykiem na akcesoria ?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

***Pytanie nr 137 dotyczy pakietu nr 13**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator z obsługą poprzez ekran dotykowy i przyciski ?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

***Pytanie nr 138 dotyczy pakietu nr 14**

dot. Punktu 21 – Czy Zamawiający dopuści defibrylator z pomiarem częstości akcji serca w zakresie od 15 do 300 B/min? Zakres oferowany przez nasz defibrylator nieznacznie odbiega od wymaganego zakresu i jest w pełni wystarczającym zakresem do funkcjonalnej i komfortowej pracy z defibrylatorem. Z doświadczenia wiemy, że wartości zakresu pomiarowego powyżej 300B/min nie są wykorzystywane w praktyce i nie mają uzasadnienia klinicznego.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

***Pytanie nr 138 dotyczy pakietu nr 14**

dot. Punktu 26 – Czy Zamawiający dopuści defibrylator z zakresem częstotliwości impulsu od 30 do 200 imp/min? Stymulator zapewnia kwadratowe impulsy o programowalnej amplitudzie i częstotliwości oraz stałej szerokości impulsu 40 ms. Amplituda może być ustawiona pomiędzy 0 mA a 20 - 200 mA z krokiem impulsu co 1 mA. Zakres częstotliwości impulsu wynosi od 30 do 200 ppm. Są to optymalne zakresy parametrów wykorzystywanych podczas stymulacji. Z doświadczenia klinicznego wiemy, że prąd stymulacji między 0 a 20mA nie jest wykorzystywany w praktyce. Oferowany przez nas defibrylator umożliwia wykonanie stymulacji o wszelkich wartościach, które są wykorzystywane w praktyce, a wymaganie większego zakresu nie ma uzasadnienia klinicznego.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

***Pytanie nr 139 dotyczy pakietu nr 14**

dot. Punktu 33 – Czy Zamawiający dopuści defibrylator z możliwością przekazywania danych o stanie pacjenta przy pomocy nośnika danych typu pendrive? Oferowany przez nas defibrylator umożliwia archiwizację danych na poziomie minimum 10000 zapamiętanych zdarzeń oraz zapis trendów wszystkich parametrów na poziomie 24 godzin. Urządzenie zapamiętuje krzywe EKG monitorowane podczas zdarzenia, stan urządzenia oraz mierzone parametry takie jak: HR, SPO2, NIBP, przyczyna zdarzenia, energia impulsu, stan filtrów EKG. Generowanie zdarzenia odbywa się przez dostarczenie impulsu lub alarm parametrów fizjologicznych (przekroczone limity, błędy czujników). Obsługa zdarzeń odbywa się przez dedykowane menu oraz przycisk na defibrylatorze. Wszystkie trendy i zdarzenia możemy eksportować na pamięć typu pendrive i przeglądać je na komputerze. Trendy możemy przeglądać bezpośrednio na

urządzeniu. Oferowany przez nas defibrylator spełnia wszelkie wymagania dotyczące archiwizacji danych wykorzystywane w praktyce.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

*** Pytanie nr 140 dotyczy pakietu nr 14**

dot. Punktu 37 – Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z akumulatorem NiMh o pojemności 3000mAh? W żadnej technologii wykonania akumulatorów efekt pamięci nie został całkowicie wyeliminowany. Występuje on nawet w technologii litowo-jonowej, lecz jest on na tyle mały, że zostaje pomijany przez producentów. Akumulator, który oferuje nasz defibrylator jest wykonany z ogniw najwyższej jakości co przekłada się na jego bardzo długą żywotność. W bateriach opartych na technologii niklowo-metalowo-wodorkowe (NiMh) znacząco zredukowano efekt pamięci, w porównaniu do baterii NiCd z uwagi na brak kadmu. Atutem akumulatora NiMh jest jego znacząco niższa cena w porównaniu do akumulatorów litowo-jonowych. Oferowany przez nas akumulator NiMh jest optymalnym wyborem ze względu na bardzo dobre parametry przy zachowaniu niskiej ceny co przekłada się na niższe koszty eksploatacyjne. Powyższe parametry akumulatora są w pełni wystarczające do obsługi wszelkich zadań wewnątrzszpitalnych oraz transportowych.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

*** Pytanie nr 141 dotyczy pakietu nr 14**

dot. Punktu 43 - Czy Zamawiający dopuści defibrylator o wadze 8 kg(waga defibrylatora z akumulatorem, łyżkami twardymi, drukarką, stymulatorem)? Waga defibrylatora przy podstawowej konfiguracji bez akumulatora i łyżek wynosi jedynie 6,3 kg. Z praktycznego punktu widzenia zastosowanie nieco cięższego defibrylatora nie ma wpływu na użyteczność urządzenia.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

*** Pytanie nr 142**

Prosimy o zamieszczenie edytowalnych wersji druków do wypełnienia niezbędnych do złożenia oferty.

Odpowiedź: Prosimy o wysłanie e-maila na skrzynkę Zamawiającego, w wiadomości zwrotnej wyślemy załączniki w wersji edytowalnej.

*** Pytanie nr 143**

Prosimy o doprecyzowanie zapisu w formularzu ofertowym : „w tym koszty finansowania płatności ratalnej ...w PLN (Vat zw.)”

Odpowiedź: Nastąpiła omyłka, prosimy o wykreślenie.

*** Pytanie nr 144**

Prosimy o doprecyzowanie jaka wartość dostaw (netto czy brutto) powinna być wykazana w wykazie wykonanych zamówień.

Odpowiedź: Zawsze brutto.

INFORMACJA

Dotyczy opis przedmiotu zamówienia - zestawienie parametrów technicznych wszystkich pakietów –w tabeli wykreślono gwarancję i serwis.

Zmieniony opis przedmiotu zamówienia - zestawienie parametrów technicznych jest umieszczony na pod odpowiedziami na pytania.

Wobec udzielonych wyjaśnień na zapytania Wykonawców mających wpływ na zaoferowany przedmiot zamówienia, należy indywidualnie uwzględnić zmiany w ofercie w formularzu cenowym przedmiotu zamówienia

Z poważaniem