



Kolno, dnia 22.11.2019r.

Sz.O./SAG/41/5371/19

SZPITAL OGÓLNY W KOLNIE W P Ł Y N Ę Ł O	
dnia 22. 11. 2019	
L.dz. 5371	Podpis <i>Kmf</i>

Do wszystkich uczestników postępowania

WYJAŚNIENIA I ZMIANA TREŚCI

SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: Przetargu nieograniczonego na zakup sprzętu i aparatury medycznej na potrzeby Pododdziału Geriatrycznego, Oddziału Medycyny Paliatywnej, Hospicjum Domowego oraz Ośrodka Diennej Rehabilitacji i Pracowni Fizjoterapii realizowanego w ramach projektu WND-RPPD.08.04.01-20-0065/18 pn: „Poprawa efektywności i dostępności do świadczeń zdrowotnych w zakresie geriatry oraz opieki paliatywnej i hospicyjnej na terenie powiatu kolneńskiego” ; znak przetargu Sz.O./SAG/41/12/19.

Szpital Ogólny w Kolnie na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843) w związku z zapytaniem Wykonawców, przekazuje wyjaśnienia treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

Pytanie Nr 1

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 5 – Defibrylator

Dotyczy Pakietu Nr 2 poz. 7 – Defibrylator

Dotyczy Pakietu Nr 3 poz. 16 – Defibrylator

Czy Zamawiający na zasadzie równoważności dopuści do postępowania defibrylator renomowanego producenta o poniższych parametrach:

	PARAMETR	Potwierdzenie parametru
1	Dwa tryby pracy: ręczny i półautomatyczny AED	TAK
2	Min. 20 poziomów energii wyładowania w zakresie od 1 do 200J, ograniczenie energii wyładowania do 50 J przy defibrylacji wewnętrznej	TAK
3	Czas ładowania do maksymalnej energii (200 J) < 6 sekund	TAK
4	Dwufazowy kształt fali wyładowania – zapewniający wysoką skuteczność defibrylacji przy obniżonej (oszczędzającej pacjenta) energii wyładowania;	TAK
5	Kardiowersja synchroniczna R (synchronizacja sygnałem EKG z elektrod defibrylujących, elektrod EKG).	TAK
6	Defibrylacja przy użyciu odpowiednich elektrod samoprzylepnych	TAK
7	Ustawianie poziomów energii przy pomocy pokrętki na płycie czołowej defibrylatora	TAK
8	Przycisk ładowania impulsu defibracyjnego na płycie czołowej oraz tyżkach	TAK

	zewnątrznych	
9	Przycisk wyładowania impulsu defibrylacyjnego na płycie czołowej oraz łyżkach zewnętrznym	TAK
10	System dopasowania impulsu defibrylacji w zależności od impedancji ciała pacjenta	TAK
11	Defibrylacja synchroniczna: maksymalny czas od chwili wykrycia fali R do chwili wyładowania impulsu defibrylacyjnego do 25 ms	TAK
12	Przycisk do przełączania z trybu dla dorosłych na tryb dziecięcy z automatyczną zmianą limitów granic alarmowych we wszystkich trybach oraz zmianą poziomu energii wyładowania w trybie AED	TAK
13	Tryb AED	TAK
14	Energia wyładowania 150J dla dorosłych oraz 50 J dla dzieci i niemowląt	TAK
15	Komendy głosowe oraz komunikaty na ekranie prowadzące proces reanimacji w trybie AED - w polskiej wersji językowej, zgodne z aktualnymi wytycznymi ERC/PRC	TAK
16	Monitorowanie EKG	TAK
17	Sygnał EKG z elektrod defibrylacyjnych i z elektrod EKG – z czytelną sygnalizacją braku kontaktu;	TAK
18	Pomiar częstości akcji serca w zakresie minimum 16 – 300 uderzeń na minutę	TAK
19	Wzmocnienie sygnału EKG. Regulacja ręczna: 1/4x, 1/2x, 1x, 2x, 4x i automatyczna	TAK
20	Regulowane alarmy górnej i dolnej granicy częstości akcji serca	TAK
21	Jednoczesna prezentacja 3 krzywych EKG na ekranie	TAK
22	Wyposażenie każdego defibrylatora: przewód EKG 3 odprowadzeniowy x 1 szt.	TAK
23	Możliwość późniejszej rozbudowy o pomiar stymulacji przezskórnej. Tryby pracy: „Rytm Sztywny” i „Na Żądanie”. Częstość impulsów stymulatora regulowana w zakresie min. 30 -180 imp/min. Prąd stymulacji regulowany w zakresie min. 10 -200mA	TAK
24	Możliwość późniejszej rozbudowy o pomiar pulsoksymetrii SpO2. Pomiar SpO2 w zakresie: 0-100%. Pomiar tętna w zakresie min. 30-300 ud./min. W komplecie 2 mankiety dla pacjentów dorosłych	TAK
25	Możliwość późniejszej rozbudowy o pomiar nieinwazyjnego ciśnienia krwi NIBP. Możliwość ustawienia pomiaru w czasie w zakresie min. od 1 do 120 minut. W komplecie mankiety średni i duży dla pacjentów dorosłych	TAK
26	Możliwość późniejszej rozbudowy o pomiar kapnografii CO2	TAK
27	Monitor	TAK
28	Ekran kolorowy o przekątnej min. 6,5 cala	TAK
29	Rejestrator termiczny – szerokość zapisu 50 mm;	TAK
30	Rejestrowane dane: data, czas, parametry zapisywanego sygnału EKG, parametry	TAK

	defibrylacji. (energia rzeczywista wyładowania – dostarczona pacjentowi).	
31	Zintegrowane zasilanie sieciowo-akumulatorowe	TAK
32	Ładowanie akumulatorów z sieci 230 V AC / 50 Hz – zasilacz zintegrowany w urządzeniu. Akumulatory bez efektu pamięci. Wskaźnik stanu akumulatorów na ekranie. Sygnał alarmowy (wizualny i dźwiękowy) niskiego stanu naładowania.	TAK
33	Czas pracy na akumulatorze: w przypadku monitorowania min. 2 godz., a w przypadku defibrylacji min. 100 wyładowań z energią 200J	TAK
34	Ciężar urządzenia < 8 kg z elektrodami zewnętrznymi i akumulatorem.	TAK
35	Automatyczny test sprawności defibrylatora z sygnalizacją dźwiękową i wizualną ewentualnego błędu.	TAK
36	Zabezpieczenie serwisu w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym oraz zagwarantowanie dostępności części zamiennych przez minimum 10 lat od daty dostawy	TAK
37	Certyfikat CE lub deklaracja zgodności ze znakiem CE wystawioną przez producenta	TAK
38	Szkolenie personelu w zakresie obsługi urządzenia	TAK

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści.

Pytanie Nr 2

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 5 – Defibrylator

Dotyczy Pakietu Nr 2 poz. 7 – Defibrylator

Dotyczy Pakietu Nr 3 poz. 16 – Defibrylator

Czy Zamawiający będzie wymagał aby dla bezpieczeństwa defibrylacji łyżki zewnętrzne posiadały wbudowany kilkustopniowy wskaźnik jakości kontaktu z pacjentem?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający wymaga i dodaje nowy parametr/warunek do Pakietu Nr 1 poz. 5 ppkt. 34 o następującej treści:

34.	Łyżki zewnętrzne posiadają wbudowany kilkustopniowy wskaźnik jakości kontaktu z pacjentem	TAK podać	
-----	---	-----------	--

Oraz do Pakietu Nr 2 poz. 7 i Pakietu Nr 3 poz. 16 ppkt. 30 o następującej treści:

30.	Łyżki zewnętrzne posiadają wbudowany kilkustopniowy wskaźnik jakości kontaktu z pacjentem	TAK podać	
-----	---	-----------	--

Zamawiający zmieniony załącznik zamieścił na stronie internetowej: www.szpitalkolno.pl jako Załącznik Nr 2 do SIWZ po zmianach.

Pytanie Nr 3

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 5 – Defibrylator

Dotyczy Pakietu Nr 2 poz. 7 – Defibrylator

Dotyczy Pakietu Nr 3 poz. 16 – Defibrylator

Czy Zamawiający ze względu na bezpieczeństwo będzie wymagał aby defibrylator posiadał wskaźnik sprawności defibrylatora na przedniej ścianie urządzenia, który za pomocą dźwięków i ikony sygnalizuje sprawność lub usterkę defibrylatora?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający wymaga i dodaje nowy parametr/warunek do Pakietu Nr 1 poz. 5 ppkt. 35 o następującej treści:

35.	Wskaźnik sprawności defibrylatora na przedniej ścianie urządzenia, który za pomocą dźwięków i ikony sygnalizuje sprawność lub usterkę defibrylatora	TAK podać	
-----	---	-----------	--

Oraz do Pakietu Nr 2 poz. 7 i Pakietu Nr 3 poz. 16 ppkt. 31 o następującej treści:

31.	Wskaźnik sprawności defibrylatora na przedniej ścianie urządzenia, który za pomocą dźwięków i ikony sygnalizuje sprawność lub usterkę defibrylatora	TAK podać	
-----	---	-----------	--

Zamawiający zmieniony załącznik zamieścił na stronie internetowej: www.szpitalkolno.pl jako Załącznik Nr 2 do SIWZ po zmianach.

Pytanie Nr 4

Dotyczy Pakietu Nr 3 poz. 5 – Kardiomonitor

Czy Zamawiający na zasadzie równoważności dopuści do postępowania kardiomonitora renomowanego producenta o poniższych parametrach:

1.	Opis przedmiotu zamówienia	Potwierdzenie parametru
2.	Monitor o budowie kompaktowej, niewielkich rozmiarów z przeznaczeniem dla wszystkich grup wiekowych. Posiada min. następujące pomiary: EKG 3-5 odpr., SPO2, PR, NIBP, 2x Temp.	TAK
3.	Obsługa w języku polskim przy pomocy pokrętle, przycisków funkcyjnych oraz ekranu dotykowego. Przyciski obsługi w dolnej części obudowy w tym przycisk do pauzy alarmów oraz oddzielny przycisk do wyciszania alarmów.	TAK
4.	Możliwość wyświetlania do 11 przebiegów (bez opcji 12 odprowadzeń EKG). Możliwość edycji kolorów parametrów. Możliwość dezaktywacji wybranych parametrów. Kardiomonitor wyposażony w funkcję automatycznie adaptującą przestrzeń na ekranie względem mierzonych parametrów w celu możliwie najlepszego wykorzystania dostępnego miejsca na ekranie.	TAK

5.	Możliwość uruchomienia trybów wyświetlania: - tryb dużych znaków w tym wyświetlanie ostatnich pomiarów NIBP na ekranie głównym - tryb 7-EKG - tryb standardowy (kardiomonitor automatycznie dopasuje wielkość przebiegów względem dostępnego miejsca umożliwiając zagospodarowanie całej dostępnej przestrzeni) - tryb z trendami dynamicznymi - tryb noworodkowy oxyCRG - tryb podglądu danych z innych łóżek (dla monitorów w tej samej sieci bez użycia centrali monitorującej) - tryb nocny z mniejszym podświetleniem ekranu - możliwość konfiguracji oraz zapisu min. 4 układów ekranów przez Użytkownika	TAK
6.	Inteligentny tryb stand-by. - w przypadku braku uruchomienia kardiomonitora w ciągu max. 48 godzin po przejściu w tryb stand-by, urządzenie wyłączy się w celu minimalizacji poboru energii - po każdym wznowieniu monitorowania z trybu stand-by kardiomonitor wyświetli okno przyjęcia nowego pacjenta	TAK
7.	Przyjazny Użytkownikowi system obsługi umożliwiający: - zmianę hasła Administratora - dezaktywację modułów pomiarowych - auto-test modułów pomiarowych - wybór pozycji wyświetlanych w menu głównym	TAK
8.	Funkcja przyjmowania pacjenta zawiera min. takie dane związane z pacjentem jak: Numer karty pacjenta, Imię i Nazwisko, Płeć, Data urodzenia, Wzrost, Waga, Wykrywanie stymulatora.	TAK
9.	Ekran min. 12,1" o rozdzielczości 800x600 pikseli. Regulacja jasności ekranu. Zawiera składany uchwyt do przenoszenia. Niska waga urządzenia do 4,2kg.	TAK
10.	Wymogi dot. bezpieczeństwa – urządzenie medyczne klasy I do pracy ciągłej; min. IPX1. Temperatura pracy min. 5-40°C. Zasilanie 100V – 240V, 50/60 Hz. Konstrukcja niezawierająca jakichkolwiek wiatraków.	TAK
11.	Chłodzenie konwekcyjne.	TAK
12.	Kardiomonitor wyposażony w porty w tym min. port VGA, port USB, port Ethernet, złącze wezwania pielęgniarki, port analogowy do synchronizacji zapisy EKG, uziemienie oraz zasilanie z blokadą przed przypadkowym wyciągnięciem kabla.	TAK
13.	Gniazdo USB pełni min. funkcję aktualizacji oprogramowania oraz zapisu danych na nośniku przenośnej pamięci z możliwością odczytu danych na innym kardiomonitorze.	TAK
14.	Możliwość synchronizacji danych z monitorowania ze szpitalnym systemem HIS lub CIS poprzez sieć LAN (z użyciem systemu centralnego monitorowania) a także bezpośrednio z kardiomonitora (przewodowo i bezprzewodowo-opcja).	TAK
15.	Bateria litowo-jonowa z zabezpieczeniem przed wyjęciem bez użycia narzędzi. Min. 4800mAh oraz do 2,5 godzin pracy w transporcie. Pobór mocy max. 115VA.	TAK

16.	Kardiomonitor wyposażony w aplikacje wspierające decyzje kliniczne: - kalkulator leków, parametrów wentylacyjnych, parametrów utlenowania oraz parametrów hemodynamicznych - timer z możliwością wyboru czasu od min. 5 do 30 minut - funkcję ręcznego zaznaczania zdarzeń z zapisem w pamięci urządzenia min. 10 sekund nagrania przed wystąpieniem zdarzenia - funkcja analizy zmienności HR (Użytkownik ustawia porę dzienną i nocną wg godzin, prezentacja średniego wyniku HR, %odchyleń od normy, prezentacja w postaci wykresu kołowego) - funkcja monitorowania dynamicznego ciśnienia krwi (prezentacja wartości najniższych oraz najwyższych z danego okresu, wartości procentowej z normalnego zakresu)	TAK
17.	Kardiomonitor wyposażony w 3-stopniowy system alarmów. Prezentacja alarmów podzielona na 3 oddzielne lampki sygnalizujące alarmy fizjologiczne oraz techniczne z rozróżnieniem kolorystycznym. - możliwość ręcznej dezaktywacji alarmów dla poszczególnych parametrów - jedno wspólne menu dla wszystkich ustawień dotyczących alarmów oraz jedno wspólne menu dla przeglądów alarmów posegregowanych wg rodzajów alarmów - możliwość ręcznego ustawiania progów alarmowych oraz funkcja automatycznego ustawiania alarmów względem aktualnego stanu pacjenta - możliwość zmiany systemu alarmów na system z podtrzymaniem sygnalizacji alarmowej po ustaniu sytuacji wywołującej alarm celem poinformowania personelu o stanie pacjenta - możliwość regulacji pauzy alarmów min. od 30 do 180 sekund - automatyczna pauza alarmowa po uruchomieniu kardiomonitora - pamięć min. 200 zdarzeń alarmowych wraz z krzywą EKG - możliwość blokady minimalnego dostępnego poziomu dźwięku alarmu	TAK
18.	Pomiar EKG Monitorowanie EKG 3-5 odpr. wraz z wykrywaniem arytmii. Klasyfikacja min. 6 podstawowych zaburzeń rytmu. Wyświetlanie licznika PVC. Pomiar HR w zakresie min. 15-350 /min. Wykrywanie impulsów stymulatora serca wraz z graficznym zaznaczeniem na krzywej EKG.	TAK
19.	Pamięć min. 2 godziny krzywej EKG w czasie rzeczywistym oraz min. 200 zdarzeń arytmii. Wykrywanie migotania przedsionków.	TAK
20.	Analiza ST z wszystkich dostępnych odprowadzeń w zakresie min. -2,5mV - +2,5mV. Możliwość wykonywania ręcznych pomiarów punktu ST.	TAK
21.	Wyświetlanie do 4 kanałów EKG wraz z innymi krzywymi (bez funkcji 7 EKG bądź 12 EKG).	TAK
22.	Respiracja Metoda pomiaru – impedancja klatki piersiowej. Zakres pomiaru min. 0-150 odd./min. Alarm bezdechu min. 10 – 60 sekund.	TAK
23.	Możliwość wyboru trybu wykrywania respiracji jako ręczny oraz automatyczny. W ręcznym trybie Użytkownik może dowolnie ustalić pożądany próg zliczania oddechów.	TAK
24.	Saturacja – SPO2 Prezentacja wartości liczbowej saturacji, krzywej, wskaźnika perfuzji oraz tętna. Algorytm pomiarowy odporny na artefakty ruchowe oraz uzyskujący dokładne wyniki przy niskiej perfuzji typu Masimo, Nellcor lub FAST.	TAK
25.	Pomiar tętna min. 30-300 /min.	TAK

26.	Nieinwazyjne ciśnienie krwi – NIBP Metoda pomiaru – oscylometryczna. Możliwość pomiaru w trybie auto, ręcznym oraz ciągłym. Zakres trybów automatycznych min. 5-480 minut.	TAK
27.	Funkcja umożliwiająca graficzną prezentację starych wyników NIBP względem zadanych kryteriów czasowych. Po upływie wybranego czasu z zakresu min. 10 – 60 minut ostatni wynik pomiaru zostanie przyciemniony.	TAK
28.	Możliwość zapamiętania wybranego interwału pomiaru NIBP w trybie auto dostępnego po ponownym uruchomieniu kardiomonitora bądź po wprowadzeniu nowego pacjenta.	TAK
29.	Alarmy ustawiane dla ciśnienia skurczowego, rozkurczowego, średniego oraz dla różnicy ciśnienia skurczowego i rozkurczowego.	TAK
30.	Dźwiękowa sygnalizacja zakończenia pomiaru ciśnienia.	TAK
31.	Pamięć min. 1600 wyników pomiarowych NIBP.	TAK
	Temperatura	TAK
32.	Pomiar temperatury z min. 2 kanałów z prezentacją różnicy temperatur. Zakres pomiaru min. 0-50°C.	
33.	Dodatkowe wyposażenie oraz konfiguracja opcjonalna.	TAK
34.	Możliwość konfiguracji opcjonalnej o moduł IBP – Pomiar ciśnienia krwawego, 2 kanały pomiarowe, zakres pomiarowy min. -50 do +400 mmHg. Możliwość stosowania przetworników jednorazowych różnych producentów. Min. 4 prędkości kreślenia krzywej. W komplecie wielorazowy kabel główny do wybranych przetworników.	TAK
35.	Możliwość konfiguracji opcjonalnej o moduł Kapnografii. Technologia pomiaru Microstream z możliwością stosowania u pacjentów zaintubowanych oraz niezaintubowanych. Zakres pomiarowy min. 0-99 mmHg.	TAK
36.	Możliwość konfiguracji opcjonalnej o moduł Rzutu serca metodą termodylucji.	TAK
37.	Możliwość konfiguracji opcjonalnej o 3-kanałową drukarkę termiczną. Szerokość papieru min. 50mm. W komplecie 4 rolki papieru termicznego. Możliwość drukowania w czasie rzeczywistym, wydruków wyzwalanych alarmem. Czas drukowania regulowany w zakresie min. 10 – 30 sekund.	TAK
38.	Możliwość rozbudowy o czytnik kodów kreskowych.	TAK
39.	Akcesoria dla każdego kardiomonitora: - kompletny przewód EKG 3-żyłowy typu „krokodylki”, wielorazowy - czujnik saturacji dla dorosłych min. 3 metrowy, wielorazowy - przewód NIBP + min. 2 mankiety wielorazowe dla dorosłych - czujnik temperatury zewnętrznej, wielorazowy - bateria	TAK

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści.

Pytanie Nr 5

Dotyczy Pakietu Nr 3 poz. 5 – Kardiomonitor

Czy ze względu na większą elastyczność stosowania czujników saturacji Zamawiający będzie wymagał możliwości używania czujników Masimo oraz Nellcor przy zastosowaniu dedykowanych, opcjonalnych kabli połączeniowych.

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający wymaga i dodaje nowy parametr/warunek do Pakietu Nr 3 poz. 5 ppkt. 18 o następującej treści:

18.	Możliwość używania czujników Masimo oraz Nellcor przy zastosowaniu dedykowanych, opcjonalnych kabli połączeniowych	TAK podać	
-----	--	-----------	--

Zamawiający zmieniony załącznik zamieścił na stronie internetowej: www.szpitalkolno.pl jako Załącznik Nr 2 do SIWZ po zmianach.

Pytanie Nr 6

Dotyczy Pakietu Nr 3 poz. 5 – Kardiomonitor

Czy ze względu na zabezpieczenie historii monitorowania pacjenta Zamawiający będzie wymagał pamięci trendów graficznych i tabelarycznych min. 21 dni dla wszystkich mierzonych parametrów z rozdzielczością trendów z zapisów ciągłych co 18 sekund?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający wymaga i dodaje nowy parametr/warunek do Pakietu Nr 3 poz. 5 ppkt. 19 o następującej treści:

19.	Pamięć trendów graficznych i tabelarycznych min. 21 dni dla wszystkich mierzonych parametrów z rozdzielczością trendów z zapisów ciągłych co 18 sekund	TAK podać	
-----	--	-----------	--

Zamawiający zmieniony załącznik zamieścił na stronie internetowej: www.szpitalkolno.pl jako Załącznik Nr 2 do SIWZ po zmianach.

Pytanie Nr 7

Dotyczy Pakietu Nr 4 poz. 8 – Szyna do ćwiczeń biernych kończyny dolnej G

Czy zamawiający dopuści szynę do ćwiczeń biernych kończyny dolnej G bez przystawki do ćwiczeń czynnych z oporem elastycznym.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 8

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 5 pkt. 7 – Defibrylator

Czy Zamawiający dopuści defibrylator umożliwiający obserwację 3-kanalów (I, II, III) z 3-odprowadzeniowego kabla EKG? Nasz defibrylator umożliwia podłączenie 3, 5 oraz 10-odprowadzeniowego kabla EKG. Umożliwiając obserwację odpowiednio 3-kanalów (I, II, III) dla 3-końcówkowego, 7-kanalów (I, II, III, aVR, aVL, Vx) dla 5-końcówkowego oraz 12-kanalów (I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6) dla 10-końcówkowego kabla EKG. Z praktycznego punktu widzenia mając możliwość podłączania 5 żyłowego kabla EKG funkcja ta nie ma uzasadnienia klinicznego. Funkcja ta jest oferowana przez konkretnego producenta (EMTEL) i znacząco ogranicza możliwość przystąpienia do przetargu większości producentów co jest niezgodne z zasadami konkurencyjności.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 9

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 5 pkt. 22 – Defibrylator

Czy Zamawiający dopuści defibrylator z 15 stopniami energii zewnętrznej? Dostępne wartości energii w naszym defibrylatorze dla łyżek zewnętrznych to 2-5-7-10-20-30-40-50-60-80-100-150-200-270-360J a dla elektrod wewnętrznych to 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-15-20-30-40-50J. Łącznie do dyspozycji użytkownika jest 22 poziomy energii. Powyższe wartości energii są w pełni wystarczające do wygodnej i komfortowej pracy z defibrylatorem przy zachowaniu wszelkich potrzebnych zakresów defibrylacji. Większa ilość stopni energii nie ma uzasadnienia klinicznego i nie jest wykorzystywana w praktyce. Powyższe poziomy energii są dobrane tak by umożliwiły defibrylację o każdych możliwie potrzebnych parametrach.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 10

Dotyczy Pakietu Nr 2 poz. 7 pkt. 7 – Defibrylator

Czy Zamawiający dopuści defibrylator umożliwiający obserwację 3-kanalów (I, II, III) z 3-odprowadzeniowego kabla EKG? Nasz defibrylator umożliwia podłączenie 3, 5 oraz 10-odprowadzeniowego kabla EKG. Umożliwiając obserwację odpowiednio 3-kanalów (I, II, III) dla 3-końcówkowego, 7-kanalów (I, II, III, aVR, aVL, Vx) dla 5-końcówkowego oraz 12-kanalów (I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6) dla 10-końcówkowego kabla EKG. Z praktycznego punktu widzenia mając możliwość podłączania 5 żyłowego kabla EKG funkcja ta nie ma uzasadnienia klinicznego. Funkcja ta jest oferowana przez konkretnego producenta (EMTEL) i znacząco ogranicza możliwość przystąpienia do przetargu większości producentów co jest niezgodne z zasadami konkurencyjności.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 11

Dotyczy Pakietu Nr 2 poz. 7 pkt. 22 – Defibrylator

Czy Zamawiający dopuści defibrylator z 15 stopniami energii zewnętrznej? Dostępne wartości energii w naszym defibrylatorze dla łyżek zewnętrznych to 2-5-7-10-20-30-40-50-60-80-100-150-200-270-360J a dla elektrod wewnętrznych to 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-15-20-30-40-50J. Łącznie do dyspozycji użytkownika jest 22 poziomy energii. Powyższe wartości energii są w pełni wystarczające do wygodnej i komfortowej pracy z defibrylatorem przy zachowaniu wszelkich potrzebnych zakresów defibrylacji. Większa ilość stopni energii nie ma uzasadnienia klinicznego i nie jest wykorzystywana w praktyce. Powyższe poziomy energii są dobrane tak by umożliwiły defibrylację o każdych możliwie potrzebnych parametrach.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 12

Dotyczy Pakietu Nr 3 poz. 5 pkt. 2 – Kardiomonitor

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z kolorowym z ekranem LCD z podświetleniem LED, o przekątnej ekranu 10 cali i rozdzielczości 1280x800 pikseli? Wysoka rozdzielczość oferowanego kardiomonitora umożliwia wyświetlenie 13 krzywych dynamicznych jednocześnie.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 13

Dotyczy Pakietu Nr 3 poz. 5 pkt. 5 – Kardiomonitor

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor o masie 5kg? Waga oferowanego kardiomonitora nieznacznie odbiega od tej którą wymaga zamawiający. Jest to bardzo niska waga biorąc pod uwagę, że kardiomonitor jest wyposażony w 15 calowy ekran. Z praktycznego punktu widzenia zastosowanie nieco cięższego kardiomonitora nie będzie miało wpływu na użyteczność urządzenia.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 14

Dotyczy Pakietu Nr 3 poz. 5 pkt. 6 – Kardiomonitor

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor umożliwiający obserwację 3 odprowadzeń EKG jednocześnie z kabla 3 żyłowego oraz 7 odprowadzeń przy wykorzystaniu 5 żyłowego kabla EKG? Pozostałe wymagane parametry dotyczące danego punktu pozostają bez zmian. Nasz kardiomonitor umożliwia podłączenie 3, 5 oraz 10-odprowadzeniowego kabla EKG. Umożliwiając obserwację odpowiednio 3-kanałowy (I, II, III) dla 3-końcówkowego, 7-kanałowy (I, II, III, aVR, aVL, aVF, V) dla 5-końcówkowego oraz 12-kanałowy (I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6) dla 10-końcówkowego kabla EKG. Z praktycznego punktu widzenia mając możliwość podłączenia 5 żyłowego kabla EKG funkcja ta nie ma uzasadnienia klinicznego. Funkcja ta jest oferowana przez konkretnego producenta (EMTEL) i znacząco ogranicza możliwość przystąpienia do przetargu większości producentów co jest niezgodne z zasadami konkurencyjności.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 15

Dotyczy Pakietu Nr 3 poz. 5 pkt. 15 – Kardiomonitor

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor umożliwiający zapis trendów wszystkich mierzonych parametrów odpowiednio 720 godzin z rozdzielczością 10 minut i 72-godziny z rozdzielczością 1 minuta oraz 2 godziny mini trendów z rozdzielczością 1 sekunda? Urządzenie tworzy trendy wszystkich monitorowanych parametrów ze znacznikiem czasu rzeczywistego i umożliwia przegląd trendów na wyświetlaczu graficznym, z wydrukiem w postaci wykresów i wartości liczbowych zawartych w tabelach. Kardiomonitor umożliwia jednocześnie wyświetlanie na wyświetlaczu wartości liczbowych monitorowanych parametrów w trybie czasu rzeczywistego oraz trendów tych wartości. Czas trwania trendu wynosi do 720 godzin i jest uzależniony od rozdzielczości odpowiednio 18 h/15s, 36 h/30 sekund, 72 h/1min, 144 h/2min, 360 h/5 min, 720 h/10min. Czas trwania i częstotliwość minitrendów wynosi 30, 60, 120 minut, z rozdzielczością 1 sekunda. Powyższe wartości są w pełni wystarczające do wygodnej i komfortowej pracy z kardiomonitorem przy zachowaniu wszelkich potrzebnych zakresów. Dłuższy czas archiwizacji trendów nie ma uzasadnienia klinicznego i nie jest wykorzystywany w praktyce.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.



Pytanie Nr 16

Dotyczy Pakietu Nr 3 poz. 5 pkt. 17 – Kardiomonitor

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością rozbudowy o moduł ciśnienia krwawego IBP (2 lub 4 kanały), moduł 12 kanałowego EKG, moduł kapnografii CO₂, moduł pomiaru głębokości znieczulenia BIS, moduł zwiotczenia mięśniowego NMT, moduł nieinwazyjnego rzutu serca ICG, moduł rzutu serca metodą termodylucji CO, moduł gazów anestetycznych, drukarkę termiczną (wydruk 3 krzywych)?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 17

Dotyczy Pakietu Nr 3 poz. 16 pkt. 7 – Defibrylator

Czy Zamawiający dopuści defibrylator umożliwiający obserwację 3-kanałów (I, II, III) z 3-odprowadzeniowego kabla EKG? Nasz defibrylator umożliwia podłączenie 3, 5 oraz 10-odprowadzeniowego kabla EKG. Umożliwiając obserwację odpowiednio 3-kanałów (I, II, III) dla 3-końcówkowego, 7-kanałów (I, II, III, aVR, aVL, Vx) dla 5-końcówkowego oraz 12-kanałów (I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6) dla 10-końcówkowego kabla EKG. Z praktycznego punktu widzenia mając możliwość podłączania 5 żyłowego kabla EKG funkcja ta nie ma uzasadnienia klinicznego. Funkcja ta jest oferowana przez konkretnego producenta (EMTEL) i znacząco ogranicza możliwość przystąpienia do przetargu większości producentów co jest niezgodne z zasadami konkurencyjności.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 18

Dotyczy Pakietu Nr 3 poz. 16 pkt. 22 – Defibrylator

Czy Zamawiający dopuści defibrylator z 15 stopniami energii zewnętrznej? Dostępne wartości energii w naszym defibrylatorze dla łyżek zewnętrznych to 2-5-7-10-20-30-40-50-60-80-100-150-200-270-360J a dla elektrod wewnętrznych to 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-15-20-30-40-50J. Łącznie do dyspozycji użytkownika jest 22 poziomy energii. Powyższe wartości energii są w pełni wystarczające do wygodnej i komfortowej pracy z defibrylatorem przy zachowaniu wszelkich potrzebnych zakresów defibrylacji. Większa ilość stopni energii nie ma uzasadnienia klinicznego i nie jest wykorzystywana w praktyce. Powyższe poziomy energii są dobrane tak by umożliwiały defibrylację o każdym możliwie potrzebnych parametrach.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 19

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 6 pkt. 4 – Przyłóżkowy Aparat USG

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy ultrasonograf renomowanego producenta posiadający 128 fizycznych kanałów nadawczych TX oraz 128 fizycznych kanałów odbiorczych RX obsługujących ponad 500 000 procesowych kanałów przetwarzania co pozwala uzyskać 2000Hz częstotliwości odświeżania obrazu 2D (Zamawiający wymaga 1400Hz)? Ilość procesowych kanałów przetwarzania jest różnie kalkulowana i przedstawiana przez producentów. Jedynym parametrem, który ma istotny wpływ na jakość uzyskiwanych obrazów oraz dającym się porównać jest ilość fizycznych kanałów nadawczych i odbiorczych.



Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 20

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 6 pkt. 7 – Przyłóżkowy Aparat USG

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy ultrasonograf renomowanego producenta posiadający możliwość zmiany wysokości konsoli w zakresie 18 cm? Różnica 2 cm nie ma istotnego wpływu na komfort pracy operatora.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 21

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 6 pkt. 10 – Przyłóżkowy Aparat USG

Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat ultrasonograficzny wysokiej klasy renomowanego producenta posiadający zakres dynamiki systemu 256 dB?

Zakres decybeli w aparacie jest ściśle powiązany z typem podłączonych do niego głowic. Głowice szerokopasmowe oferowanego systemu, usg uzyskują najwyższą jakość obrazowania przy maksymalnej liczbie dB 256. Jest to optymalne rozwiązanie, które jest cechą własną dla poszczególnych producentów. Reasumując większa liczba decybeli nie wpływa na jakość obrazowania.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 22

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 6 pkt. 18 – Przyłóżkowy Aparat USG

Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat ultrasonograficzny wysokiej klasy renomowanego producenta z regulacją wzmocnienia głębokościowego (TGC) 8 regulatorów wraz automatycznym ustawianiem wzmocnienia głębokościowego i poprzecznego z a pomocą jednego przycisku lecz bez regulatorów LGC?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 23

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 6 pkt. 32 – Przyłóżkowy Aparat USG

Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat ultrasonograficzny wysokiej klasy renomowanego producenta z pracą wielokierunkowego emitowania i składania wiązki ultradźwiękowej z głowic w pełni elektronicznych, z 7 kątami emitowania wiązki tworzącymi obraz 2D na wszystkich głowicach convexowych i liniowych działających w trybach 2D oraz w trybie obrazowania harmonicznego? Różnica 2 kątów nie ma istotnego wpływu na jakość uzyskiwanych obrazów.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 24

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 6 pkt. 37 – Przyłóżkowy Aparat USG

Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat ultrasonograficzny wysokiej klasy renomowanego producenta bez rozbudowy o funkcję ciągłej automatycznej optymalizacji obrazu 2D – taka funkcja i

zapis charakterystyczna dla jednego producenta ultrasonografów i ogranicza możliwość złożenia ważnej oferty innych producentów.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 25

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 6 pkt. 54, 55 – Przyłóżkowy Aparat USG

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy ultrasonograf renomowanego producenta wyposażony w głowicę endowaginalną do badań ginekologiczno – położniczych z zakresem częstotliwości 4,0 do 9,0 MHz, kątem widzenia ponad 148 stopni, posiadającą 128 elementów co odpowiada 256 elementom akustycznym (128 elementów x 2 subelementy akustyczne – 256 – słowo „akustyczne” wg jednego z producentów ultrasonografów – to jeden element – kryształ składający się z 2 tzw subelementów akustycznych).

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 26

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 6 pkt. 60 – Przyłóżkowy Aparat USG

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy ultrasonograf renomowanego producenta z możliwością rozbudowy na dzień składania ofert o głowicę micrconvex do badań jamy brzusznej dzieci i noworodków oraz badań przezcieniączkowych o zakresie częstotliwości od 4,0 do 9,0 MHz i liczbie elementów 128?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 27

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 6 pkt. 63 – Przyłóżkowy Aparat USG

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy ultrasonograf renomowanego producenta z możliwością rozbudowy na dzień składania ofert o funkcje automatycznego pomiaru Intima Media z wybranej przez użytkownika klatki pamięci CINE ze wskazaniem skuteczności wykonanego pomiaru wyrażonej w skali mapy kolorowej od koloru zielonego (wysoka skuteczność) do koloru czerwonego (niska skuteczność).

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 28

Dotyczy Pakietu Nr 2 poz. 2 – Ssak elektryczny

Czy Zamawiający dopuści ssak elektryczny opisany poniżej?

SSAK ELEKTRYCZNY			
Nazwa			
Wytwórca			
Kraj pochodzenia			
Rok produkcji:			
Lp.	OPIS	WYMAGANE PARAMETRY I WARUNKI	PARAMETRY OFEROWANE

1.	Mobilny ssak elektryczny	Tak	
2.	Ssak zintegrowany z wózkiem 4 kołowym (w tym 2 koła z blokadą)	Tak	
3.	Ssak wyposażony w wygodny uchwyt do przemieszczania ssaka	Tak	
4.	Bezolejowa, bezobsługowa pompa ssąca	Tak	
5.	Obudowa wykonana z tworzywa o wysokiej odporności, łatwa do dezynfekcji.	Tak	
6.	Maksymalna wydajność 40l/min	Tak, podać	
7.	Płynna regulacja siły ssania w zakresie do min. 90 kPa	Tak, podać	
8.	Pobór mocy do 250 VA	Tak	
9.	Filtr antybakteryjny	Tak	
10.	Tryb pracy – praca ciągła	Tak	
11.	Swobodny wybór pomiędzy przełącznikiem ręcznym i nożnym podczas regulacja siły ssania.	Tak	
12.	Regulator ciśnienia	Tak	
13.	Wbudowany manometr do pomiaru podciśnienia ze skalą mmHG	Tak	
14.	Dwa transparentne pojemniki, z podziałką o pojemności 2500 ml w tym jeden z pokrywą z zabezpieczeniem przeciwprzelewowym	Tak	
15.	Możliwość stosowania transparentnych, nietłukących pojemników z podziałką o pojemności 2000 ml oraz zbiorników (wkładów) jednorazowych	Tak	
16.	Ssak wyposażony w schowek (np. na pedał nożny, przewód zasilania)	Tak	
17.	Wymiary max urządzenia (szer. x głęb. x wys.) 320mm x 330mm x 700mm (+/- 10mm)	Tak, podać	
18.	Waga urządzenia nie większa niż 19 kg (+/- 0,5kg)	Tak, podać	

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 29

Dotyczy Pakietu Nr 2 poz. 8 pkt. 2 – Wózek wanna

Czy Zamawiający dopuści wózek wannę z hydrauliczną regulacją wysokości w zakresie 48-87 cm?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści.

Pytanie Nr 30

Dotyczy Pakietu Nr 2 poz. 8 pkt. 4 – Wózek wanna

Czy Zamawiający dopuści wózek wannę o długości leża 1900 mm?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści.

Pytanie Nr 31

Dotyczy Pakietu Nr 2 poz. 8 pkt. 9 – Wózek wanna

Czy Zamawiający dopuści wózek wannę bez automatycznego poziomowania leża przy opuszczaniu na łóżko z obrotem leża o 90 stopni?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści.

Pytanie Nr 32

Dotyczy Pakietu Nr 3 poz. 7 pkt. 2 – Wózek wanna

Czy Zamawiający dopuści wózek wannę z hydrauliczną regulacją wysokości w zakresie 48-87 cm?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 33

Dotyczy Pakietu Nr 3 poz. 7 pkt. 4 – Wózek wanna

Czy Zamawiający dopuści wózek wannę o długości leża 1900 mm?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 34

Dotyczy Pakietu Nr 3 poz. 7 pkt. 9 – Wózek wanna

Czy Zamawiający dopuści wózek wannę bez automatycznego poziomowania leża przy opuszczaniu na łóżko z obrotem leża o 90 stopni?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 35

Dotyczy Pakietu Nr 3 poz. 10 – Spirometr

Czy Zamawiający dopuści Spirometr który mierzy następujące parametry:

Spirometria spoczynkowa:

VC, IC, ERV, IRV, TV, MV, BF, FEV1, FEV1 %VC.

Krzywa przepływ-objętość:

FEV0,5, FEV1, FEV2, FEV3, FEV6, FEV1%FEV3, FEV1% FEV6, FEV1%FVCEX, FEV1%FVCIN, FEV1%VC, FEV1%VCMAX, FVCEX, FVCIN, VC, VC MAX, ERV, IC, TV, VPEF, PEF, MEF75, MEF50, MEF25, MEF50%FVCEX, MEF75%VC, MEF50%VC, MEF25%VC, MEF@FRC, FEF75/85, FEF25/75, MTT, FIV1, PIF, MIF50, VPIF, TPEF, TMEF75, TMEF50, TMEF25, TPIF, FET, FIT, TTOT, TPEF%FET, TPIF%FIT, FET%FIT, TC25/50, AEX, Grade(A-F)

Maksymalna dowolna wentylacja minutowa:

MV, MVV, BF, BR



Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 36

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 1

Dotyczy Pakietu Nr 2 poz. 4

Dotyczy Pakietu Nr 3 poz. 1

Czy Zamawiający dopuści łóżko z leżem wypełnionym z tworzywowymi panelami?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 37

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 1

Dotyczy Pakietu Nr 2 poz. 4

Dotyczy Pakietu Nr 3 poz. 1

Czy Zamawiający dopuści łóżko z elektryczną regulacją wysokości w zakresie 37cm – 73,5cm?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 38

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 1

Dotyczy Pakietu Nr 2 poz. 4

Dotyczy Pakietu Nr 3 poz. 1

Czy Zamawiający dopuści łóżko z centralną blokadą kół?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 39

Dotyczy Pakietu Nr 2 poz. 9 pkt. 2 – Podnośnik pneumatyczny

Dotyczy Pakietu Nr 3 poz. 6 pkt. 2 – Podnośnik pneumatyczny

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania mobilny podnośnik pasywny dla pacjentów, który w standardzie wyposażony jest w zintegrowaną ładowarkę, ponad to posiada możliwość dodatkowego wyposażenia o ładowarkę zewnętrzną?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 40

Dotyczy Pakietu Nr 2 poz. 9 pkt. 4 – Podnośnik pneumatyczny

Dotyczy Pakietu Nr 3 poz. 6 pkt. 4 – Podnośnik pneumatyczny

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania mobilny podnośnik pasywny dla pacjentów z dwupunktową ramą do zaczepienia kompatybilnych nosideł różnego typu np. nosidła do transportu pacjenta w pozycji siedzącej lub leżącej?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 41

Dotyczy Pakietu Nr 1

Czy Zamawiający wydzieli poz. 5 z pakietu nr 1 i utworzy odrębny pakiet zmniejszając jednocześnie odpowiednio wartość referencji (o których mowa w dziale 5 SIWZ) przy czym prosimy o dopuszczenie referencji z każdego szpitala. Nie ma znaczenia dla jakiego szpitala (Hospicjum czy Geriatria) dostarczamy sprzęt. Urządzenie posiada odpowiednie parametry do określonych funkcji opisanych każdorazowo w opisie przedmiotu zamówienia oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Warunki są ściśle określone w opisie przedmiotu zamówienia.

Wydzielenie umożliwi Wykonawcy, specjalizującym się w dostawach i przeglądach tego typu urządzeń, przystąpienie do postępowania i zwiększy konkurencyjność.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 42

Dotyczy Pakietu Nr 2

Czy Zamawiający wydzieli poz. 7 z pakietu nr 2 i wydzieli odrębny pakiet zmniejszając jednocześnie odpowiednio wartość referencji (o których mowa w dziale 5 SIWZ) przy czym prosimy o dopuszczenie referencji z każdego szpitala. Nie ma znaczenia dla jakiego szpitala (Hospicjum czy Geriatria) dostarczamy sprzęt. Urządzenie posiada odpowiednie parametry do określonych funkcji opisanych każdorazowo w opisie przedmiotu zamówienia oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Warunki są ściśle określone w opisie przedmiotu zamówienia.

Wydzielenie umożliwi Wykonawcy, specjalizującym się w dostawach i przeglądach tego typu urządzeń, przystąpienie do postępowania i zwiększy konkurencyjność.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 43

Dotyczy Pakietu Nr 3

Czy Zamawiający wydzieli poz. 5 i 16 i utworzy odrębny pakiet zmniejszając jednocześnie odpowiednio wartość referencji (o których mowa w dziale 5 SIWZ) przy czym prosimy o dopuszczenie referencji z każdego szpitala. Nie ma znaczenia dla jakiego szpitala (Hospicjum czy Geriatria) dostarczamy sprzęt. Urządzenie posiada odpowiednie parametry do określonych funkcji opisanych każdorazowo w opisie przedmiotu zamówienia oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Warunki są ściśle określone w opisie przedmiotu zamówienia.

Wydzielenie umożliwi Wykonawcy, specjalizującym się w dostawach i przeglądach tego typu urządzeń, przystąpienie do postępowania i zwiększy konkurencyjność.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 44

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:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 45

Dotyczy Pakietu Nr 2 poz. 2 – Ssak elektryczny

Czy Zamawiający dopuści ssak z gładką jednoczęściową obudową z trwałego tworzywa sztucznego odpornego na środki dezynfekcyjne?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 46

Dotyczy Pakietu Nr 2 poz. 2 – Ssak elektryczny

Czy Zamawiający dopuści możliwość ustawienia poziomu podciśnienia za pomocą precyzyjnego, membranowego regulatora, zapewniającego stabilny poziom podciśnienia żądanego?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 47

Dotyczy Pakietu Nr 2 poz. 2 – Ssak elektryczny

Czy Zamawiający dopuści zbiornik z poliwęglanu przystosowany do dezynfekcji, przeznaczony do wkładów jednorazowych, o pojemności 1,5l lub 2,5l, z pokrywą z tworzywa zintegrowaną z wkładem jednorazowym?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 48

Dotyczy Pakietu Nr 2 poz. 2 – Ssak elektryczny

Czy Zamawiający dopuści ssak o wydajności 30l/min powietrza i podciśnieniu 90kPa?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 49

Dotyczy Pakietu Nr 2 poz. 2 – Ssak elektryczny

Czy Zamawiający dopuści ssak o maksymalnej wadze po zdjęciu z wózka – 9,5kg

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 50

Dotyczy Pakietu Nr 2 poz. 2 – Ssak elektryczny

Czy Zamawiający dopuści ssak bez możliwości rozbudowy o system drenażu opłucnej ze względu na to iż ssak jest modelem operacyjnym o wysokich parametrach?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 51

Dotyczy Pakietu Nr 2 poz. 2 – Ssak elektryczny

Czy Zamawiający dopuści ssak, który w standardzie wyposażony jest w system zabezpieczający przed przelaniem, działający w oparciu o czujnik w postaci filtra antybakteryjnego/hydrofobowego zapewniający automatyczne odcięcie ssania po napełnieniu zbiornika na wydzielinę?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 52

Dotyczy Pakietu Nr 2 poz. 2 – Ssak elektryczny

Czy Zamawiający dopuści ssak z wózkiem jezdnym z szyną na zbiorniki, dodatkowym uchwytem na dren oraz pojemnikiem na cewniki, przeznaczonym do dezynfekcji?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 53

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 1 pkt. 2 – Łóżka elektryczne z wyposażeniem

Czy Zamawiający dopuści leże 4-segmentowe wypełnione perforowanymi, metalowymi panelami lakierowanymi proszkowo?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 54

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 1 pkt. 4 – Łóżka elektryczne z wyposażeniem

Czy Zamawiający dopuści elektryczną regulację wysokości w przedziale 38-72 cm? Parametr ten nieznacznie różni się od wymaganego.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 55

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 1 pkt. 4 – Łóżka elektryczne z wyposażeniem

Czy Zamawiający dopuści elektryczną regulację wysokości w przedziale 40-75 cm? Parametr ten nieznacznie różni się od wymaganego.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 56

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 1 pkt. 6 – Łóżka elektryczne z wyposażeniem

Czy Zamawiający dopuści elektryczną, czyli wygodniejszą od manualnej, regulację ud o zakresie szerszym od wymaganego 0-40° ?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 57

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 1 pkt. 6 – Łóżka elektryczne z wyposażeniem

Czy Zamawiający dopuści elektryczną, czyli wygodniejszą od manualnej, regulację ud o zakresie

szerszym od wymaganego 0-30° ?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 58

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 1 pkt. 9 – Łóżka elektryczne z wyposażeniem

Czy Zamawiający dopuści wymiary leża 192 x 85 cm?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 59

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 2 pkt. 8 – Pompa objętościowa

Czy Zamawiający dopuści pompę w której mamy możliwość ręcznego ustawiania ciśnienia okluzji na zasadzie, wybór jednego z dziewięciu zaprogramowanych progów ciśnienia okluzji?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 60

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 2 pkt. 18 – Pompa objętościowa

Czy Zamawiający dopuści pompy w których maksymalna objętość antybolusa po zwolnieniu okluzji wynosi 0,2 ml?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 61

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 2 pkt. 20 – Pompa objętościowa

Czy Zamawiający dopuści pompy które wykrywają wszystkie pęcherzyki powietrza $\geq 0,01$ ml(10 μ l)?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 62

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 2 pkt. 21 – Pompa objętościowa

Czy Zamawiający dopuści pompy w których alarm pojedynczego pęcherzyka powietrza można ustawiać w zakresie 0,02 – 0,3 ml(20-300 μ l), natomiast alarm powietrza skumulowanego w zakresie 0,5 – 3,8 ml/h (500 – 3800 μ l/h)?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 63

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 2 pkt. 28-30 – Pompa objętościowa

Czy Zamawiający dopuści pompy z jednym rodzajem alarmu okluzji, bez rozróżnienia miejsca wystąpienia okluzji?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 64

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 2 pkt. 36 – Pompa objętościowa

Czy Zamawiający dopuści pompy o masie 1,9kg?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 65

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 2 pkt. 39 – Pompa objętościowa

Czy Zamawiający dopuści pompy z zasilaniem bateryjnym min 6h przy prędkości podaży 25ml/h?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 66

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 2 pkt. 44 – Pompa objętościowa

Czy Zamawiający dopuści pompy bez portu RS232?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 67

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 4 pkt. 1 – Zestaw do intubacji i wentylacji

Czy Zamawiający dopuści łyżkę światłowodową typu Macintosh ze szklanym światłowodem o średnicy 4mm? Parametr ten nieznacznie różni się z wymaganym.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 68

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 4 pkt. 1 – Zestaw do intubacji i wentylacji

Czy Zamawiający dopuści łyżkę światłowodową typu Macintosh o wymiarach:

- dla dzieci Nr 2 (113x21)
- dla dorosłych Nr 3 (131x22)
- dla dorosłych duża Nr 4 (154x24)

Wartości są bardzo zbliżone do wymaganych.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 69

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 4 pkt. 2 – Zestaw do intubacji i wentylacji

Czy Zamawiający dopuści uchwyt kompatybilny z łyżką z żarówką 2,5V LEDową, co jest lepszym rozwiązaniem ze względu na mniejsze zużycie energii.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 70

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 4 pkt. 2 – Zestaw do intubacji i wentylacji

Czy Zamawiający dopuści uchwyt o średnicy 28mm zasilany dwoma bateriami LR14?



Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 71

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 5 pkt. 7 – Defibrylator

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z możliwością monitorowania 7 odprowadzeń za pomocą 5 żyłowego przewodu ekg?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 72

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 5 pkt. 8 – Defibrylator

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z alarmem bezdechu w zakresie 10-40 sekund ?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 73

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 5 pkt. 22 – Defibrylator

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z zakresem regulacji energii defibrylacji od 1-360J na 21 poziomach energii, z czasem ładowania poniżej 7 sekund do energii maksymalnej?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 74

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 5 pkt. 26 – Defibrylator

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z rejestracją zdarzeń etc, na papierze o szerokości 50 mm?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 75

Dotyczy Pakietu Nr 4 poz. 1 – Przenośne pole magnetyczne z czterema wejściami

Czy zamawiający dopuści przenośne pole magnetyczne wyposażone w:

Jeden aplikator szpulowy o średnicy 600 mm

Jeden aplikator szpulowy o średnicy 300 mm

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści.

Pytanie Nr 76

Dotyczy Pakietu Nr 4 poz. 1 – Przenośne pole magnetyczne z czterema wejściami

Czy zamawiający dopuści przenośne pole magnetyczne bez podnośnika pionowego, ale wyposażonego w leżankę z przesuwym solenoidem o średnicy 70cm?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści.

Pytanie Nr 77

Dotyczy Pakietu Nr 4 poz. 1 – Przenośne pole magnetyczne z czterema wejściami

Czy zamawiający dopuści przenośne pole magnetyczne z czterema wejściami o następujących parametrach:

1	Aparat 4-kanalowy do niezależnej terapii 4 pacjentów
2	Ekran dotykowy ułatwiający sterowanie aparatem min 5,7 cala
3	Obsługa aparatu oraz instrukcja w języku polskim
4	Bank gotowy programów terapeutycznych dla różnych specjalizacji lekarskich takich jak: rehabilitacja, neurologia, dermatologia, ortopedia, medycyna sportowa, ginekologia, gastroenterologia, stomatologia, reumatologia, alergologia, immunologia, pulmonologia, laryngologia
5	Możliwość tworzenia i zapisywania własnych programów terapeutycznych
6	Możliwość przypisywania terapii do pacjenta i zapisywania w pamięci aparatu
7	Możliwość swobodnej modyfikacji parametrów
8	Impulsowe pole magnetyczne- impulsy: prostokątne, trójkątne, sinusoidalne, eksponencjalne i ciągłe (możliwość modulacji każdego z impulsów)
9	Możliwość modulacji impulsów: częstotliwość losowa, seria impulsów, fala sinusoidalna, fala trapezoidalna, fale symetryczne
10	Kombinacja impulsowego i statycznego pola magnetycznego z regulowanym współczynnikiem proporcji – dla terapii przeciwzapalnych i stanów ostrych
11	Automatyczne rozpoznawanie aplikatora przez aparat
12	Możliwość wykonania testu podłączonego aplikatora
13	Maksymalna indukcja impulsowa 125 mT (250 Gaussów)
14	Natężenie pola magnetycznego 1- 125 mT
15	Częstotliwość impulsowa 1-60 Hz
16	Możliwość rozbudowy aparatu o kanały: elektroterapii, terapii ultradźwiękowej lub laseroterapii
17	Akustyczny sygnał końca leczenia i automatyczne przerwanie emisji pola
18	Możliwość wprowadzania własnych programów terapeutycznych
19	Możliwość tworzenia indywidualnej kartoteki pacjenta z opcją przypisywania do pacjenta programów zabiegowych
20	Możliwość uruchamiania zabiegu z kartoteki pacjenta
21	Ekran o przekątnej 5.7"
22	Aplikatory:
	1 sztuka- solenoid o średnicy 60cm
	1 sztuka - solenoid o średnicy 30cm

	1 sztuka- Stół do magnetoterapii z przesuwany solenoidem o średnicy min 70 cm
	Długość stołu – max 200 cm
	Szerokość stołu z solenoidem – min 74 cm
	Wysokość stołu z solenoidem – min 110 cm
	Waga stołu z solenoidem – max 67 kg

Jeśli nie proszę o wyjaśnienia.

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności powyższe parametry urządzenia.

Pytanie Nr 78

Dotyczy Pakietu Nr 4 poz. 3 – Urządzenie do przegrzania głębokiego

Czy zamawiający dopuści urządzenie do przegrzania głębokiego o następujących parametrach:

1	kolorowy ekran dotykowy 5,7”
2	Gotowe programy terapeutyczne – 30
3	Programy użytkownika
4	Baza danych pacjentów
5	Moc maksymalna 150 W
6	Częstotliwość pracy 480 – 520 kHz
7	Tryb pracy ciągły/impulsowy
8	Wyjścia elektrod dla elektrod: pojemnościowej / rezystywnej / neutralnej
9	Kabel pacjenta do elektrod pojemnościowych
10	Kabel pacjenta do elektrod rezystywnych
11	Elektrody pojemnościowe izolowane 4 rozmiary (20, 30, 50, 70 mm)
12	Elektrody rezystywne izolowane 4 rozmiary (20, 30, 50, 70 mm)
13	Elektroda neutralna metalowa (160 × 240 mm)
14	Wymiary 320 × 190 × 280 mm
15	Waga 5 kg
16	Funkcja wygaszacza ekranu i wyłączania aparatu
17	Autoryzacja producenta na serwis i sprzedaż

Jeśli nie proszę o wyjaśnienia.

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści jako równoważne urządzenie o powyższych parametrach.

Pytanie Nr 79

Dotyczy Pakietu Nr 4 poz. 15 – Aparat do terapii uciskowej

Czy zamawiający dopuści urządzenie do masażu uciskowego bez pilota bezpieczeństwa?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści.

Pytanie Nr 80

Dotyczy Pakietu Nr 4 poz. 15 – Aparat do terapii uciskowej

Czy zamawiający dopuści urządzenie do masażu uciskowego o następujących parametrach:

l.p.	Opis techniczny
1	Aparat do masażu uciskowego
2	kolorowy ekran dotykowy 5.7“ ułatwiający sterowanie aparatem
3	Liczba komór 12
4	Zakres ciśnienia 20 -160 mmHg
5	Gradient 0 -100% płynna regulacja
6	Encyklopedia z gotowymi protokołami zabiegowymi - minimum 15
7	Gotowe sekwencje programów zabiegowych
8	Możliwość tworzenia i zapisywania do 100 własnych programów użytkownika
9	Niezależna regulacja ciśnienia dla każdej komory
10	Regulacja prędkości nadmuchiwania aplikatora
11	Parametry aktywności komór aplikatora widoczne na ekranie
12	Aplikatory (mankiety): Mankiet na nogi- spodnie 24 komorowe łącznie z pasem brzuszny. Mankiet na rękę – min. 8 komór.
13	Waga Max 7,5 kg
14	Czas trwania terapii do 99 minut
15	Złącze umożliwiające łatwą i szybką wymianę aplikatorów
16	Automatyczna identyfikacja aplikatora przez aparat
16	Możliwość wyłączenia poszczególnych komór w aplikatorze

Jeśli nie proszę o wyjaśnienia.

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności urządzenie o powyższych parametrach.

Pytanie Nr 81

Dotyczy Załącznika Nr 1 do SIWZ Formularz ofertowy

W związku z faktem, iż przedmiotowy przetarg składany jest w formie elektronicznej prosimy o wykreślenie pkt. 17 z formularza oferty.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 82

Dotyczy Załącznika Nr 6 do SIWZ Wzór umowy § 7 ust. 10

W związku z faktem iż powszechnie przyjętą formą komunikacji jest droga mailowa prosimy o modyfikację zapisów niniejszego paragrafu zgodnie z poniższym.

„10. Zgłoszenia wady Zamawiający będzie dokonywał faksem na nr (data zgłoszenia usterki) lub mailem na adres: przy czym potwierdzenie prawidłowej transmisji faksu lub potwierdzenie odebrania maila jest dowodem na zgłoszenie wady. Wykonawca potwierdzi tego samego dnia faksem na nr lub mailem zwrotnym przyjęcie zgłoszenia o wadzie.”

Odpowiedź:

Zamawiający nadaje nowe brzmienie ust. 10 § 7:

„10. Zgłoszenia wady Zamawiający będzie dokonywał faksem na nr (data zgłoszenia usterki) lub mailem na adres przy czym potwierdzenie prawidłowej transmisji faksu lub potwierdzenie odebrania maila jest dowodem na zgłoszenie wady. Wykonawca potwierdzi tego samego dnia faksem na nr lub mailem zwrotnym na adres przyjęcie zgłoszenia o wadzie.”

Zamawiający zmieniony załącznik zamieścił na stronie internetowej: www.szpitalkolno.pl jako Załącznik Nr 6 do SIWZ po zmianach.

Pytanie Nr 83

Prosimy o udostępnienie edytowalnej wersji załączników do niniejszego postępowania.

Odpowiedź:

Zamawiający na prośbę Wykonawcy prześle SIWZ wraz z załącznikami w wersji edytowalnej na wskazany adres e-mail.

Pytanie Nr 84

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 1 – Łóżka elektryczne z wyposażeniem

Czy Zamawiający dopuści łóżko z barierkami na ok. $\frac{3}{4}$ długości leża składanymi wzdłuż leża?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 85

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 1 – Łóżka elektryczne z wyposażeniem

Czy Zamawiający dopuści łóżko z centralną blokadą kół?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 86

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 5 pkt. 7 – Defibrylator

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z możliwością monitorowania 7 odprowadzeń za pomocą 5 żyłowego przewodu ekg?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.



Pytanie Nr 87

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 5 pkt. 8 – Defibrylator

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z alarmem bezdechu w zakresie 10-40 sekund ?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 88

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 5 pkt. 22 – Defibrylator

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z zakresem regulacji energii defibrylacji od 1-360J na 21 poziomach energii, z czasem ładowania poniżej 7 sekund do energii maksymalnej?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 89

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 5 pkt. 26 – Defibrylator

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z rejestracją zdarzeń etc, na papierze o szerokości 50 mm?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 90

Dotyczy Pakietu Nr 2 poz. 8 – Wózek wanna

Czy Zamawiający dopuści wózek z regulacją wysokości w zakresie 490 - 810?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 91

Dotyczy Pakietu Nr 2 poz. 9 pkt. 8 – Podnośnik pneumatyczny

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania podnośnik, które posiada funkcję przechodzenia w stan uśpienia po 6 minutach nieużywania funkcji? Podnośnik wyłącz wyświetlacz na pilocie po dwóch minutach od ostatniego użycia, aby dodatkowo oszczędzać baterię.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 92

Dotyczy Pakietu Nr 2 poz. 9 pkt. 11 – Podnośnik pneumatyczny

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania podnośnik, który ma możliwość podnoszenia pacjentów z podłogi a tym samym zmniejszyć swoje rozmiary również do transportu? Kolumna podnośnika w najniższej pozycji ma wysokość 1402 mm.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 93

Dotyczy Pakietu Nr 2 poz. 9 pkt. 13 – Podnośnik pneumatyczny

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania podnośnik, którego waga jest adekwatna do udźwigu

227 kg i wynosi 64,5 kg?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 94

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 4 – Zestaw do intubacji i wentylacji

Czy Zamawiający dopuści łyżkę światłowodową typu Macintosh do trudnych intubacji w rozmiarach: dla dzieci 94 x 10 mm, dla dorosłych 112 x 12 mm, dla dorosłych duża 155 x 21 mm?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 95

Dotyczy Pakietu Nr 4 poz. 2 – Laser wysokoenergetyczny z systemem skanującym

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o poniższych parametrach:

- skaner ręczny pokrywa obszar zabiegowy o średnicy 5 cm (powierzchnia 19,6 cm²), wskazywany przez czerwone diody LED)
- wielodiodowy aplikator skanera z wbudowanym źródłem promieniowania laserowego MLS (3 diody emisji ciągłej + 3 diody emisji impulsowej)
- mobilny wózek z uchwytem mocowania skanera ręcznego oraz miejscem na aplikator ręczny
- dodatkowy aplikator ręczny pokrywa obszar zabiegowy o średnicy 2 cm (powierzchnia 2,14 cm², wskazywany przez czerwone diody LED)
- częstotliwość: 1-2000 Hz (co 1 Hz)
- ciekłokrystaliczny wyświetlacz dotykowy
- wbudowany atlas anatomiczny
- możliwość zapisania 15 kont użytkownika
- hasło dostępu konta użytkownika
- każdy z użytkowników może dowolnie zapisywać programy wolne i gotowe,
- 67 gotowych programów z możliwością edycji i zapisu (2 programy wolne x 15 kont
- parametry modyfikowalne: częstotliwość modulacji, tryb pracy, czas, poziom mocy, cykl pracy
- cykl pracy: połączona i zsynchronizowana emisja ciągła (808 nm) i impulsowa (905 nm)
- automatyczna kalkulacja wyemitowanej energii zgodnie z ustawionymi parametrami
- 2 w pełni niezależne kanały
- przycisk bezpieczeństwa
- wbudowany akumulator umożliwiający wykonanie zabiegu niezależnie od instalacji elektrycznej
- wyposażenie standardowe: aplikator o mocy 1,1W szt.1, stojak na aplikator 1,1W szt.1, aplikator o mocy 3,3W, ramię do aplikatora 3,3W szt.1, sterownik szt.1, stolik po aparat szt.1, pasek na ramię szt.1, torba transportowa szt.1, zestaw marketingowy szt.1, okulary sz.2.
- wymiary: 68 x 42 x 158 cm
- masa: 27 kg

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 96

Dotyczy Pakietu Nr 4 poz. 2 – Laser wysokoenergetyczny z systemem skanującym

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o poniższych parametrach:

Długość fali – laser [nm]:	810 + 980
----------------------------	-----------

Promień wodzący [nm, mW]:	650, 3
Moc lasera [W]:	7
Emisja:	Ciągła, pulsacyjna (przerywana), pojedynczy impuls, burst oraz stochastyczna (opatentowany tryb stochastyczny)
Tryb pracy:	Ciągły, przerywany, pulsacyjny, pojedynczy impuls, burst, stochastyczny i przeciwwzpalny
Patologie:	Ponad 60 patologii z interaktywnymi ilustracjami i protokołami dopasowanymi do fazy klinicznej pacjenta
Częstotliwość [Hz]:	1-100 z krokiem o 1 Hz
Szerokość impulsu [ms]:	20-1000
Programowanie:	12 pozycji zapisywanych po nazwie
Wyświetlacz:	Kolorowy 7" ekran dotykowy
Laser klasy:	IV
Zasilanie [V, Hz]:	100-240, 50-60
Pobór mocy [VA]:	160
Wymiary [mm]:	320 x 232 x 232
Waga [kg]:	3,5

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 97

Dotyczy Pakietu Nr 4 poz. 3 – Urządzenie do przegrzania głębokiego

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o poniższych parametrach:

Moc	RET 100W, CET 400VA
Częstotliwość pracy	300 kHz i 500kHz
Funkcje oprogramowania:	
	Automatyczna i cykliczna zmiana częstotliwości 300kHz - 500kHz
	Funkcja umożliwiająca pracę impulsową, redukująca powstawanie ciepła w tkance (0,5s on, 0,5s off)
	Funkcja umożliwiająca skuteczniejszą pracę ze zwłóknieniami (0,6s ustawiona intensywność, 0,3s intensywność podniesiona o 30%- powtarzane cyklicznie)
	Możliwość modyfikacji intensywności zabiegu w stopniach co 10% przez delikatne uderzanie elektrodą czynną ciała pacjenta
Wyposażenie	• trzy wkręcane elektrody pojemnościowe (średnica 40,60 i

	<p>70mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> • trzy wkręcane elektrody rezystywne (średnica 40,60 i 70mm) • elektroda neutralna • elektroda neutralna w wersji do użytku mobilnego • elektroda rezystywna z rzepem do fiksacji na ciele pacjenta • elektroda neutralna z rzepem do fiksacji na ciele pacjenta • kabel umożliwiający wykorzystanie elektrod neutralnych samoprzylepnych • 2szt kabel umożliwiający wykorzystanie elektrod rezystywnych samoprzylepnych • 2 elektrody RET w formie bransoletki • Kabel przejściowy do elektrody RET, aby umożliwić prace na obu bransoletkach • 10 elektrod neutralnych samoprzylepnych • krem przewodzący w opakowaniu o pojemności 1000ml • Wózek SPA-2 z dwoma półkami i koszykiem na akcesoria
Masa urządzenia	Max. 4,5kg

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 98

Dotyczy Pakietu Nr 4 poz. 3 – Urządzenie do przegrzania głębokiego

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o poniższych parametrach:

- aparat do diatermii krótkofalowej umożliwiający aplikację energii elektromagnetycznej
- możliwość pracy w trybie ciągłym i pulsacyjnym
- kolory wyświetlacz dotykowy
- przejrzysty interfejs i łatwa konfiguracja urządzenia
- asystent użytkownika oraz przewodnik obrazkowy z protokołami
- akcesoria standardowe: sterownik, 2 ramiona, 2 elektrody 100 mm z przewodami, tester energii, instrukcja obsługi
- akcesoria dodatkowe: aplikator indukcyjny Monopulse, aplikator pojemnościowy Flexipulse, elektrody pojemnościowe 100mm w przewodami, elektrody pojemnościowe 50 mm z przewodami, kpl. 2 szt. elektrod gumowych 180 x 120 mm z przekładkami filcowymi, kpl. 4 szt. elektrod gumowych 260 x 180 mm z przekładkami filcowymi, kpl. 4 szt. przekładek filcowych do elektrod gumowych 260 x 180 mm
- częstotliwość: 27,12 MHz
- moc wyjściowa: max. 400W w trybie ciągłym, max. 1000W w szczycie w trybie pulsacji
- tryb pracy: ciągły, impulsowy
- szerokość impulsu: 20-400 µs
- częstotliwość impulsu: 5-800 Hz/sek
- dostrajanie: automatyczne
- zegar zabiegowy: 0-30min, automatyczne włączanie i alarm po zakończeniu zabiegu
- wymiary (dł.xszer.xwys.): 47 x 47 x 94 cm



- waga: 38 kg

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 99

Dotyczy Pakietu Nr 4 poz. 4 – Urządzenie do ćwiczeń w podwieszeniu wolnostojące

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o poniższych parametrach:

- system do przeprowadzenia ćwiczeń funkcjonalnych za pomocą systemu podwieszek opartych na wytrzymałych linkach

- zestaw zapewniający pełne podwieszenie ciała i niezliczone możliwości terapeutyczne,

- konstrukcja wolnostojąca

1x aparat AXIS,

2x aparat TRAINER,

2x podwieszka szeroka,

2x podwieszka wąska,

1x podwieszka dzielona,

1x linka 5 m z klamrą,

2x linka 60 cm czerwona,

2x linka 30 cm czerwona,

2x linka elastyczna 30 cm czarna,

2x linka elastyczna 30 cm czerwona,

2x linka elastyczna 60 cm czarna,

2x linka elastyczna 60 cm czerwona,

wałek 15x50 cm,

2x poduszka sensomotoryczna,

3x para uchwytów zwykłych,

1x para uchwytów POWER GRIP

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 100

Dotyczy Pakietu Nr 4 poz. 5 – Stół rehabilitacyjny z elektryczną regulacją wysokości

Czy Zamawiający dopuści stół o nieznacznie różniących się parametrach:

- regulacja zagłówka: $-70^{\circ} + 40^{\circ}$

- regulacja wysokości: 480 – 950 mm

- wymiary: 202 x 69 cm

- maksymalne obciążenie 160 kg

Pozostałe parametry zgodne z SIWZ

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 101

Dotyczy Pakietu Nr 4 poz. 5 – Stół rehabilitacyjny z elektryczną regulacją wysokości

Czy Zamawiający dopuści stół o nieznacznie różniących się parametrach:

- regulacja zagłówka: $-70^{\circ} + 40^{\circ}$

- regulacja wysokości: 500 – 101 cm
- wymiary: 202 x 64 cm
- maksymalne obciążenie 200 kg
- elektryczna regulacja wysokości za pomocą ramy wokół stołu

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 102

Dotyczy Pakietu Nr 4 poz. 7 – Urządzenie do ćwiczeń stawu skokowego z oporem elastycznym

Czy Zamawiający dopuści stół o nieznacznym różniących się parametrach:

- możliwość wykonywania ćwiczeń samowspomaganych, czynnych, czynno-oporowych w zakresie zginania podszwowego – 47°, grzbietowego – 40° oraz pronacji i supinacji – 34° w stawie skokowym,
- odwzorowanie osi anatomicznych stawu skokowego
- możliwość wykonywania ćwiczeń w otwartym i zamkniętym łańcuchu kinematycznym
- opór grawitacyjny
- możliwość zastosowania biofeedbacku (opcja dodatkowa)
- wymiary: 40 x 68 x 94 cm
- masa: 16 kg

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 103

Dotyczy Pakietu Nr 4 poz. 8 – Szyna do ćwiczeń biernych kończyny dolnej G

Czy Zamawiający dopuści stół o nieznacznym różniących się parametrach:

- Zmotoryzowana szyna ruchowa przeznaczona do ciągłej biernej mobilizacji stawu kolanowego i biodrowego
- Szyna wyposażona w dwa ekrany dotykowe o przekątnej 5,5 cala i dużej rozdzielczości, pozwalające na wygodne sterowanie funkcjami szyny. Ekran główny działa niezależnie, umożliwiając sterowanie urządzeniem bez pilota.
- Kąt zakresu ruchomości stawu kolanowego od -5° do 120°
- Kąt zakresu ruchomości stawu biodrowego od 25° do 100°
- Kąt zakresu ruchomości stawu skokowego od 0° do 40°
- Zakres ustawienia dla kości udowej od 32 do 49 cm
- Zakres ustawienia dla goleni od 25 do 57 cm
- Zasilanie 100-240V/ 50/60 Hz
- Długość: 95 cm
- Szerokość: 32 cm
- Wysokość: 36 cm – 45 cm
- Ciężar: 8,8 kg

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 104

Dotyczy Pakietu Nr 4 poz. 11 – Rotor do rehabilitacji neurologicznej

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o poniższych parametrach:

- rodzaje treningu:

- * trening pasywny – delikatny i ostrożny trening pasywny pozwala na wykonanie mobilizacji dla mięśni i stawów (np. podczas fazy rozgrzewki). Pozwala to na ograniczenie spastyki lub jej bezpieczną eliminację;
- * trening aktywny – w zależności od celu treningu można dostosować poziom oporu do własnych potrzeb i możliwości;
- * trening delikatny – silnik wspiera ruch podczas treningu mobilizując w ten sposób najsłabsze grupy mięśniowe
- * trening symetryczny – program treningowy pozwala na ocenę symetrii pracy obu kończyn podczas treningu. W przypadku dysfunkcji jednej strony, deficyt może być skorygowany.

Standardowe wyposażenie rotora:

- duży 7” kolorowych wyświetlacz (panel dotykowy);
- analiza 10 ostatnich przeprowadzonych treningów;
- statystyki z treningu do analizy długoterminowej;
- liczne gotowe protokoły treningowe;
- bezpieczne zapięcia stóp z paskami rzepowymi;
- regulowane pedały w zakresie promienia ruchu (regulacja bez użycia narzędzi);
- regulacja wysokości (regulacja bez użycia narzędzi);
- stabilne ergonomiczne uchwyty;
- automatyczna kontrola spastyczności (Anti-Spastic Control);
- wbudowane programy do walki ze spastycznością;
- automatyczna zmiana kierunku ruchu (ustawiana indywidualnie);
- praktyczny uchwyt na butelkę;
- licznik pracy rotora;
- gumowane kółka transportowe;
- terapia kończyn dolnych i kończyn górnych

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 105

Dotyczy Pakietu Nr 4 poz. 12 – Bieżnia do nauki chodu

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o poniższych parametrach:

- bieżnia medyczna
- regulacja prędkości: 0,1 – do 20 km/h (regulacja co 0,1)
- sterowanie elektroniczne
- maksymalny kąt nachylenia: 0 do 22%
- masa: maks. 180 kg
- maksymalne obciążenie: min. 150 kg
- wyświetlacz: HR, prędkość, czas, dystans, kąt nachylenia
- odliczanie zadanego czasu i dystansu treningu
- 56 programów

- treningi cardio, fat burning
- możliwość wprowadzenia danych użytkownika (płeć, wiek, waga, HR)

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 106

Dotyczy Pakietu Nr 4 poz. 13 – Aparat do terapii skojarzonej

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o poniższych parametrach:

- Nowoczesny aparat do dwukanałowej elektroterapii i ultradźwięków
- Możliwość wykonywania dwóch zabiegów jednocześnie
- Możliwość wykonywania zabiegów terapii skojarzonej
- kolorowy ekran graficzny (4,3”) z panelem dotykowym
- Przyjazna obsługa przyciskami oraz ekranem dotykowym
- Ergonomiczne i lekkie sondy zabiegowe
- Nowoczesne wzornictwo aparatu i sond
- Gotowe programy zabiegowe dla typowych schorzeń
- Programy własne – wygodny panel zapisu przez terapeutę (klawiatura ekranowa)
- Indywidualna regulacja wszystkich parametrów zabiegów
- Funkcja sterowania pracą wentylatora minimalizująca hałas i zużycie energii
- Liczniki czasu i liczby wykonanych zabiegów
- Możliwość stosowania jako aparat przenośny

Funkcje elektroterapii

- Dwa w pełni niezależne obwody zabiegowe
- Tryb pracy CC lub CV
- Tryb mikroprądów
- Ustawianie fal różnego typu (elektroginastyki)
- Ustawianie sekwencji prądów diadynamicznych
- Funkcja testowania elektrod
- Przyjazna dla obsługi funkcja półautomatycznej elektrodiagnostyki (wyznaczanie krzywej i/t, automatyczne wyliczanie wartości współczynników), wyniki ostatnich 5 badań pozostają w pamięci aparatu
- Bezpieczna reakcja na zanik napięcia sieci
- Wykrywanie przerwy w obwodzie zabiegowym

Rodzaje zabiegów elektroterapii:

- prądy interferencyjne: statyczne (klasyczne), dynamiczne, izoplanarne, wektorowe dipolowe, 2-przewodowe (premodulowane) oraz przerywane
- prądy diadynamiczne wg Bernarda typu DF, MF, RS, MM, CP, LP, CPiso, LPiso (z ustawianiem sekwencji)
- stymulacja porażen (prądy średniej częstotliwości, modulowane w kształcie trójkąta, prostokąta, trapezu i sinusoidy – każdy unipolarny i bipolarny)
- stymulacja porażen spastycznych w systemie dwukanałowym (tonoliza)



- stymulacja TENS, również tzw. modulacja drażniąca
- stymulacja TENS BURST (wybuchowy)
- stymulacja HV (wysokonapięciowa)
- stymulacja wg Kotz'a (rosyjska stymulacja)
- prąd Träbera (UR) (2-5)
- mikroprądy
- tryb CC lub CV
- prądy faradyczne i neofaradyczne
- elektrogimnastyka z szeroką regulacją
- jonoforeza
- galwanizacja

Funkcje ultradźwięków

- Praca ciągła i impulsowa
- Głowice dwuczęstotliwościowe: 1MHz i 3,3MHz o powierzchni 5cm²
- Wodoszczelne głowice ultradźwiękowe
- Sygnalizacja świetlna i dźwiękowa sprzęgania głowicy ultradźwiękowej z pacjentem
- Regulacja czułości kontaktu głowicy
- Moc ciągła: 2,5W/cm²
- Moc impulsowa w szczycie: 3W/cm²
- Częstotliwość ultradźwięków: 3,3MHz
- Częstotliwość impulsów: 10-150 Hz
- Wypełnienie impulsów: 5-100% krok 5%

Wymiary 335 x 270 x 125 mm

Masa sterownika : 3.4 kg

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 107

Dotyczy Pakietu Nr 4 poz. 14 – Wielofunkcyjny aparat do elektroterapii

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o poniższych parametrach:

- Nowoczesny aparat do elektroterapii i biostymulacji laserowej
- Możliwość wykonywania dwóch zabiegów jednocześnie
- Możliwość wykonywania zabiegów terapii skojarzonej (opcja laseroterapii)
- Duży (4,3") kolorowy graficzny wyświetlacz z panelem dotykowym
- Przyjazna obsługa przyciskami oraz ekranem dotykowym
- Ergonomiczne i lekkie sondy zabiegowe
- Wygodny uchwyt na sondy przy aparacie
- Nowoczesne wzornictwo aparatu
- Gotowe programy zabiegowe dla typowych schorzeń
- Programy własne – wygodny panel zapisu przez terapeutę (klawiatura ekranowa)
- Indywidualna regulacja wszystkich parametrów zabiegowych
- Funkcja sterowania pracą wentylatora minimalizująca hałas i zużycie energii



- Liczniki czasu i liczby wykonanych zabiegów
- Możliwość stosowania jako aparat przenośny

Funkcje elektroterapii

- Dwa w pełni niezależne obwody zabiegowe
- Tryb pracy CC lub CV
- Tryb mikroprądów
- Ustawianie fal różnego typu (elektrogimnastyki)
- Ustawianie sekwencji prądów diadynamicznych
- Funkcja testowania elektrod
- Przyjazna dla obsługi funkcja półautomatycznej elektrodiagnostyki (wyznaczanie krzywej i/t, automatyczne wyliczanie wartości współczynników), wyniki ostatnich 5 badań pozostają w pamięci aparatu
- Bezpieczna reakcja na zanik napięcia sieci
- Wykrywanie przerwy w obwodzie zabiegowym

Aparat umożliwia wykonywanie zabiegów:

- prądami interferencyjnymi: statycznym (klasycznym), dynamicznym, izoplanarnym, wektorem dipolowym, 2-przewodowym (premodulowanym) oraz przerywanym
- prądami diadynamicznymi wg Bernarda typu DF, MF, RS, MM, CP, LP, CPiso, LPiso (z ustawianiem sekwencji)
- stymulacji porażen (prądy średniej częstotliwości, modulowane w kształcie trójkąta, prostokąta, trapezu i sinusoidy – każdy unipolarny i bipolarny)
- stymulacji porażen spastycznych w systemie dwukanałowym (tonoliza)
- stymulacji TENS, również tzw. modulacja drażniąca
- stymulacji TENS BURST (wybuchowy)
- stymulacji HV (wysokonapięciowa)
- stymulacji wg Kotz'a (rosyjska stymulacja)
- prądem Träberta (UR) (2-5)
- Mikroprądami
- W trybie CC lub CV
- prądem faradycznym i neofaradycznym
- elektrogimnastyki z szeroką regulacją
- jonoforezy
- galwanizacji

Wymiary: 335x270x125 mm

Masa sterownika: 3,1 kg

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 108

Dotyczy Pakietu Nr 4 poz. 1 – Przenośne pole magnetyczne z czterema wejściami

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o poniższych parametrach:



- W aparacie zastosowano innowacyjny system sterowania -każdy aplikator ma swój własny zegar zabiegowy i może być włączany niezależnie od pozostałych. Umożliwia to wykonywanie 4 zabiegów magnetoterapii niezależnych w czasie (po 2 na kanał) oraz 1 zabiegu laseroterapii (łącznie 5 zegarów zabiegowych).
- 2 niezależne kanały magnetoterapii z osobnymi ustawieniami parametrów
- w każdym podłączenie na 2 aplikatory
- niezależny kanał do laseroterapii - możliwość wykonywania zabiegów sondą laserową
- gotowe programy zabiegowe dla typowych schorzeń
- programy własne - możliwość zapisywanie własnych programów zabiegowych przez terapeutę.
- indywidualna regulacja wszystkich parametrów zabiegowych.
- kolorowy, dużych rozmiarów (5,7") ekran graficzny z panelem dotykowym.
- obsługa przyciskami oraz ekranem dotykowym.
- szeroki zakres częstotliwości pracy pola magnetycznego- od 1 do 100Hz
- programy MX1 i MX2 -automatyczna zmiana modulacji
- mały ciężar aparatu
- automatyczne wykrywanie aplikatora - zastosowane kodowanie przewodu aplikatora umożliwia automatyczne wykrywanie rodzaju podłączonego aplikatora
- zmiana indukcji pola magnetycznego [mT]: 0 – 20
- czas impulsu/przerwa [s]: 0,5 – 8
- wymiary sterownika: 142 x 364 x 335 mm
- w zestawie leżanka z aplikatorem 600mm, aplikator 600 mm z podnośnikiem, 2 szt. x aplikator 315 mm, stolik pod aparat

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 109

Dotyczy Pakietu Nr 4 poz. 15 – Aparat do terapii uciskowej

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o poniższych parametrach:

- urządzenie do sekwencyjnego masażu ciśnieniowego
- 24 wyjścia, obsługa do dwóch 12-komorowych mankietów jednocześnie
- regulacja ciśnienia [mmHg]: 20 do 80
- wymiary [cm]: 34 x 24 x 19
- waga [kg]: 2,9 kg
- w zestawie: dwa mankiety 12-komorowe typu półkurтка (lewa, prawa), jeden uniwersalny mankiety 12-komorowe na kończynę dolną.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 110

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 5 pkt. 7 – Defibrylator

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy defibrylator posiadający możliwość monitorowania EKG z kabla EKG 3-żyłowego 3 odprowadzeń (I, II, III) oraz zapewniającego możliwości monitorowania odprowadzenia przedsercowego po podłączeniu kabla 5-żyłowego?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.



Pytanie Nr 111

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 5 pkt. 8 – Defibrylator

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy defibrylator nie posiadający możliwości pomiaru respiracji metodą impedancyjną z odprowadzeń kabla EKG?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 112

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 5 pkt. 12 – Defibrylator

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy defibrylator z możliwością zapamiętania przebiegu krzywej EKG dla trybu pracy defibrylacji manualnej oraz AED? Aparat w jednym zapisie zapamiętuje 3 min. przebiegu krzywej przed podłączeniem elektrod defibrylacyjnych oraz kolejnych 15 minut interwencji.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 113

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 5 pkt. 13 – Defibrylator

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy defibrylator z funkcją archiwizacji przebiegów EKG podczas pracy defibrylatora w trybie AED lub defibrylacji manualnej, gdzie aparat w jednym zapisie zapamiętuje 3 min. przebiegu krzywej przed podłączeniem elektrod defibrylacyjnych oraz kolejnych 15 minut interwencji i pozwala przenieść zapisane wyniki poprzez moduł IrDA USB do komputera PC w celu dalszej analizy?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 114

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 5 pkt. 18 – Defibrylator

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy defibrylator z funkcją wykonywania autotestu wywołwaną przez użytkownika?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 115

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 5 pkt. 22 – Defibrylator

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy defibrylator posiadający zakres regulacji energii defibrylacji w zakresie 2J – 360J na 13 poziomach?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 116

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 5 pkt. 25 – Defibrylator

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy defibrylator z rejestratorem termicznym drukującym: krzywe EKG, BPM, datę, godzinę, dostarczoną energię defibrylacji na papierze 50mm?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 117

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 5 pkt. 27 – Defibrylator

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy defibrylator posiadający regulowaną długość wydruku: 8, 16, 32s?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 118

Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 5 pkt. 29 – Defibrylator

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy defibrylator z możliwością rozbudowy o pomiar etCO₂ oraz moduł ciśnienia nieinwazyjnego, bez modułu temperatury?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1843) dokonał zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia zwanej dalej SIWZ, w następującym zakresie:

1. Punkt 11 ppkt. 1) i 2) SIWZ otrzymuje nowe brzmienie:

Termin składania ofert upływa dnia **09.12.2019r.** o godz. 11⁰⁰.

Otwarcie ofert nastąpi w dniu **09.12.2019r.** o godz. 11³⁰, w siedzibie Zamawiającego: Sekretariat Szpitala Ogólnego w Kolnie, 18-500 Kolno, ul. Wojska Polskiego 69 (pok. 5 na I-piętrze).

Otwarcie ofert następuje poprzez użycie aplikacji do szyfrowania ofert dostępnej na miniPortalu i dokonywane jest poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert za pomocą klucza prywatnego.

W związku z powyższą zmianą SIWZ, Zamawiający dokonuje zmiany Ogłoszenia o zamówieniu **nr 2019/S 207-504068 z dnia 25.10.2019r.**

Niniejsze pismo Zamawiający zamieścił na stronie internetowej: www.szpitalkolno.pl

DYREKTOR
Szpitala Ogólnego w Kolnie
mgr Krystyna Marianna Dobrowieź