Suwałki, dnia 05/09/2018r.

L.dz. SZW.DZI.262.367/41/PN/MN/2018

Wszyscy uczestnicy postępowania
NS: 41/PN/MN/2018

Dotyczy: przetargu nieograniczonego pn.: Dostawa sprzętu na potrzeby Suwalskiego Centrum Pulmonologicznego Szpitala Wojewódzkiego im. dr. Ludwika Rydygiera w Suwałkach w ramach projektu nr WND-RPPD.08.04.01-20-0002/17 Pn." Wzrost jakości i dostępności opieki medycznej w Szpitalu Wojewódzkim w Suwałkach poprzez utworzenie specjalistycznych ośrodków skoordynowanej opieki zdrowotnej: Suwalskiego Centrum Pulmonologicznego oraz Suwalskiego Centrum Ortopedycznego

Szpital Wojewódzki im. dr. Ludwika Rydygiera w Suwałkach uprzejmie informuje, iż wpłynęła prośba o wyjaśnienie zapisu specyfikacji istotnych warunków zamówienia, o poniżej przytoczonej treści . Na mocy art. 38 ust. 1 -2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579, z późn. zm.) udzielamy następujących wyjaśnień:

Uczestnik 1

PAKIET 10 – Lampa zabiegowa
Pytanie 1
Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową, której podstawa wyposażona jest w 4 koła o średnicy 50mm z hamulcami?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 2
Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową z obudową w kształcie koła bez otworu w jej centralnej części? Oferowana lampa posiada kształt przystosowany do pełnej współpracy z nawiewem laminarnym dzięki odpowiednio wyprofilowanej obudowie. Pragniemy zauważyć, iż jakiekolwiek otwory w obudowie lampy stanowią potencjalne miejsce gromadzenia się brudu i znacznie utrudniają dezynfekcję.
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 3
Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową z kopułą o wadze 4,5kg? Różnica zaledwie 1kg nie będzie zauważalna w praktyce użytkowej.
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 4
Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową wyposażoną w 13 diod LED?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 5
Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową wyposażoną w 39 diod LED?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 6
Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową o żywotności diod LED na poziomie ≥ 50 000h?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 7
Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową z możliwością regulacji ustawienia lampy za pomocą wymiennych, sterylizowanych uchwytów umieszczonych na kopule w jej centralnej części?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 8
Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową o średnicy pola roboczego wynoszącej 180mm?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 9
Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową z możliwością regulacji średnicy pola roboczego w zakresie od 15 do 32cm?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 10
Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową o głębokości oświetlenia na poziomie 110cm?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 11
Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową z regulowaną temperaturą barwową w zakresie od 3500 do 5000˚K w 6 krokach?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 12
Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową z regulowaną temperaturą barwową w zakresie od 3100 do 5000˚K w 5 krokach?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 13
Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową o współczynniku rekonstrukcji koloru na poziomie Ra≥95?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 14
Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową o współczynniku rekonstrukcji koloru czerwonego na poziomie R9≥95?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 15
Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową o całkowitym poborze mocy na poziomie maks. 50W?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 16
Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową z możliwością wymiany modułu LED składającego się z 13 diod LED w przypadku awarii?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 17
Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową o średnicy kopuły wynoszącej 300mm?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 18
Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową o średnicy kopuły wynoszącej 480mm?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 19
Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową wyposażoną w awaryjny system zasilania pozwalający na pracę do 3h po zaniku zasilania przy natężeniu 100%?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ. Jednocześnie Zamawiający wykreśla pkt. 29 tabeli parametrów.

Uczestnik 2

PAKIET 6 MYJNIA DEZYNFEKTOR
Informacja Zamawiającego: pakiet 6 dotyczy Zestawu do wideobronchoskopii autofluorescencyjnej z automatyczną myjnią endoskopową. Myjnia dezynfektor stanowi pakiet 8 a zatem zaistniała sytuację Zamawiający przyjmuje jako omyłkę pisarską Oferenta i odpowiada na zapytania jako na pakiet 8 – myjnia dezynfektor.

Pytanie 1
Czy zamawiający dopuści urządzenie, w którym zamontowana jest jedna pompa dozująca środek zmiękczający (odkamieniacz). Wg naszej wiedzy i doświadczenia urządzenie z dwoma pompami generuje dodatkowe koszty dla jednostki, a nie przyczynia się to do uzyskania lepszego efektu mycia i dezynfekcji utensyliów.
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 2
Czy zamawiający dopuści urządzenie, które posiada wysoko wydajne ramię obrotowe z 10 dyszami. Ta technologia nie wymaga 13 dysz a zapewnia doskonałe mycie utensyliów.
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 3
Czy zamawiający wymaga, aby myjnia posiadała dysze natryskowe w całości ze stali nierdzewnej?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 4
Czy zmawiający dopuści wysoko wydajną pompę o mocy 370W co przekłada się niższy pobór prądu, przy zachowaniu lepszych parametrów myjących.
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 5
Czy zamawiający wymaga, aby myjnia posiadała trójstopniową kontrolę detergentu w pojemniku? Rozwiązanie takie informuje użytkownika, że jest środek w kanistrze, następnie informuje że jest bardzo mało środka, na końcu że środek się skończył. Rozwiązanie takie daje możliwość zamówienia środka z wyprzedzeniem nie powodując przestoju urządzenia
Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga ale dopuszcza.

Pytanie 6
Czy zamawiający wymaga, aby myjnia posiadała automatyczne rozszczelnianie drzwi na koniec cyklu? Rozwiązanie takie wspomaga suszenie konwekcyjne, dzięki temu naczynia są suche i gotowe do ponownego użycia.
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 7
Prosimy o dopuszczenie urządzenia wyposażonego w komorę z łączeniami laserowymi. Rozwiązanie takie jest równoważne z komorą głęboko tłoczoną a dodatkowo posiada dożywotnią gwarancję na komorę, czego nie zapewniają producenci komór głęboko tłoczonych.
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 8
Prosimy o dopuszczenie myjni, w której elementy grzejne znajdują się poza komorą myjni o mocy elementów grzejnych 3000W. Rozwiązanie takie jest efektywniejsze i zużywa mniej prądu na cykl co przekłada się na oszczędności dla placówki.
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 9
Prosimy o dopuszczenie urządzenia z drzwiami otwieranymi manualnie. Rozwiązanie takie zapewnia mniejszą awaryjność niż system z automatycznym otwieraniem komory.
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 10
Prosimy o dopuszczenie urządzenia wymiarach 500 x 500 x 1450 mm.
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 11
Prosimy o sprostowanie zamawiającego punktu 23 oraz 24 dotyczącego wartości maksymalnego poziomu emitowanego hałasu, ponieważ obie wartości wykluczają się i są ze sobą sprzeczne.
Odpowiedź: wkradła się omyłka pisarka w postaci dwukrotnego zapisu dotyczącego maksymalnego poziomu emitowanego hałasu, w związku z czym Zamawiający wykreśla punkt 23 oraz doprecyzowuje parametr w punkcie 24 nadając mu nowe brzmienie : „Maksymalny poziom emitowanego hałasu do 51 dB.

Pytanie 12
Prosimy o dopuszczenie urządzenia informującego o błędach jedynie wizualnie. W wypadku wystąpienia błędu, myjnia samoczynnie przerwie pracę, stad też nie jest konieczna natychmiastowa reakcja użytkownika. Dzięki temu urządzenie nie jest narażone na usterkę wskutek braku reakcji osoby obsługującej je.
Uzasadnienie: Większość nowoczesnych myjni dezynfektorów ,oferowanych przez wiodących producentów posiada komorę myjącą z uchwytem uniwersalnym dla jednego basenu z przykrywką oraz jednej kaczki co wynika z następujących przesłanek:-personel obsługi powinien nieść tylko jedno naczynie aby mieć swobodną drugą rękę którą otwiera drzwi komory lub zamyka po posadowieniu naczynia z zawartością w komorze, -jeden pacjent to najczęściej równocześnie potrzeba wykorzystania jednego basenu i jednej kaczki ,-czas trwania cyklu mycia i dezynfekcji dla sprawnych myjni to zaledwie kilka minut co jest akurat czasem na obsługę kolejnego pacjenta i doniesienie następnego zapełnionego naczynia.
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Uczestnik 3

Pakiet nr 1 Łóżko wielofunkcyjne sterowane elektrycznie – 2 szt.

Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuszcza łóżko o podstawie pantografowej podpierającej leże w 6 punktach gwarantująca stabilność leża?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 2

Czy Zamawiający dopuszcza łóżko o długości całkowitej 2160mm +/- 10mm?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 3

Czy Zamawiający dopuszcza łóżko o szerokości całkowitej 1080mm +/- 10mm?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 4

Czy Zamawiający dopuszcza łóżko z krążkami odbojowymi w kształcie dysku?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 5

Czy Zamawiający dopuszcza łóżko, którego leże wypełnione jest siatką metalową odejmowalną?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 6

Czy Zamawiający dopuszcza łóżko, którego leże wypełnione jest siatką metalową odejmowalną a w segmencie pleców leże wypełnione jest płytą HPL przezierną dla promieni RTG?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 7

Czy Zamawiający dopuszcza łóżko, którego leże wypełnione jest płytami HPL nieodejmowalnymi, przeziernymi dla promieni RTG?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 8

Czy Zamawiający dopuszcza łóżko z dźwignią CPR mechanicznego umiejscowioną po obu stronach łóżka w środkowej części łóżka mniej więcej na wysokości końca panelu biodrowego?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 9

Czy Zamawiający dopuszcza łóżko bez autoregresji?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 10

Czy Zamawiający dopuszcza łóżko bez pozycji fotelowej?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 11

Czy Zamawiający dopuszcza łóżko z panelem dla personelu medycznego po stronie zewnętrznej barierek bez wyświetlacza LCD pokazującego uruchomioną funkcję?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 12

Czy Zamawiający dopuszcza łóżko bez możliwości położenia segmentu pleców w pozycji 15°, 30°, 45° za pomocą trzech przycisków dla każdego z kątów?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 13

Czy Zamawiający dopuszcza łóżko z półką na pościel nie wysuwaną teleskopowo?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 14
Czy Zamawiający dopuszcza łóżko z panelem wyposażonym w zabezpieczenie przed przypadkowych uruchomieniem w postaci zamykanej klapki?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 15
Czy Zamawiający przez pozycje wzdłużne rozumie funkcję Trendelenburga i anty-Trendelenburga?
Odpowiedź: tak.

Pytanie 16
Czy Zamawiający dopuszcza łóżko z panelem sterującym bez przycisku umożliwiającego dowolne zaprogramowanie pozycji?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 17
Czy Zamawiający dopuszcza łóżko z panelem sterującym bez optycznego wskaźnika naładowania akumulatora?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 18
Czy Zamawiający dopuszcza łóżko o regulacji położenia leża w zakresie 420 – 810mm +/- 10mm?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 19
Czy Zamawiający dopuszcza łóżko bez automatycznego zatrzymania się na wysokości 46 cm do pozycji reanimacyjnej?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 20
Czy Zamawiający dopuszcza łóżko bez sygnalizacji dźwiękowej informującej o najniższej pozycji leża?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 21
Czy Zamawiający dopuszcza łóżko o regulacji segmentu oparcia pleców w zakresie 0-70° +/-2°?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 22
Czy Zamawiający dopuszcza łóżko o regulacji segmentu uda w zakresie 0°-40° +/-2°?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 23
Czy Zamawiający dopuszcza łóżko o regulacji pozycji Trendelenburga w zakresie 0°-23° +/- 2°?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 24
Czy Zamawiający dopuszcza łóżko o regulacji pozycji anty-Trendelenburga w zakresie 0°-20° +/- 2°?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 25
Czy Zamawiający dopuszcza łóżko bez dodatkowo zabezpieczenia szczytów przed przypadkowym wyjęciem, szczyty są osadzone w ten sposób, że przypadkowe wyjęcie ich nie jest możliwe?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 26
Czy Zamawiający dopuszcza łóżko wyposażone w barierki opuszcza ruchem prostym a nie kolistym?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 27
Czy Zamawiający dopuszcza łóżko wyposażone w barierki bez wspomagania pneumatycznego?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 28
Czy Zamawiający dopuszcza łóżko o wysokości: barierki przy górnych partiach ciała pacjenta – 330 mm +/- 10mm, barierki przy dolnych partiach ciała pacjenta – 315mm +/- 10mm?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 29
Czy Zamawiający dopuszcza łóżko gdzie haczyki na worki urologiczne zawieszane są na ramie leża?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 30
Czy Zamawiający dopuszcza łóżko z możliwością przedłużenia leża o 150mm?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 31
Czy Zamawiający dopuszcza łóżko z antystatycznymi kołami o średnicy 125mm?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 32
Czy Zamawiający dopuszcza łóżko o układzie elektrycznym spełniającym wymagania IPX4?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 33
Czy Zamawiający dopuszcza łóżko o obciążeniu roboczym do 230kg?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pakiet nr 2 Łóżko z szafką przyłóżkową – 34 szt.
Pytanie 34
Czy Zamawiający dopuszcza biorąc pod uwagę całkowita szerokość łóżka 950mm łóżko z leżem o szerokości 820mm?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 35
Czy Zamawiający dopuszcza biorąc pod uwagę całkowita szerokość łóżka 1000mm łóżko z leżem o szerokości 860mm?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 36
Czy Zamawiający dopuszcza łóżko z podstawą podpierająca leże w 6 punktach?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 37
Czy Zamawiający dopuszcza łóżko z regulacją wysokości w zakresie 410-810mm?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 38
Czy Zamawiający dopuszcza łóżko o regulacji segmentu uda w zakresie 0°-40° +/-2°?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 39
Czy Zamawiający dopuszcza łóżko z segmentem pleców bez optycznego wskaźnika kąta przechyłu pleców?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 40
Czy Zamawiający dopuszcza łóżko, w którym czas zmiany wysokości leża z pozycji minimalnej do maksymalnej wynosi 37 sekund?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 41
Czy Zamawiający dopuszcza łóżko z pilotem niewyposażonym w sygnalizację dźwiękową aktywowaną każdorazowo przy zmianie pozycji leża podczas odłączenia od zasilania sieciowego?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 42
Czy Zamawiający dopuszcza łóżko z pilotem niewyposażonym w optyczny wskaźnik podłączenia do sieci oraz ładowania akumulatora?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 43
Czy Zamawiający dopuszcza łóżko z panelem wyposażonym w zabezpieczenie przed przypadkowych uruchomieniem w postaci zamykanej klapki?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 44
Czy Zamawiający przez pozycje wzdłużne rozumie funkcję Trendelenburga i anty-Trendelenburga?
Odpowiedź: tak.

Pytanie 45
Czy Zamawiający dopuszcza łóżko, którego leże wypełnione jest siatką metalową odejmowalną?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 46
Czy Zamawiający dopuszcza łóżko, którego leże wypełnione jest siatką metalową odejmowalną a w segmencie pleców leże wypełnione jest płytą HPL przezierną dla promieni RTG?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 47
Czy Zamawiający dopuszcza łóżko, którego leże wypełnione jest płytami HPL nieodejmowalnymi, przeziernymi dla promieni RTG?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 48
Czy Zamawiający dopuszcza łóżko z akumulatorem bez sygnalizacji dźwiękowej na pilocie aktywowanej każdorazowo przy zmianie pozycji leża podczas odłączenia od zasilania sieciowego?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 49
Czy Zamawiający dopuszcza łóżko z akumulatorem bez sygnalizacji dźwiękowej sygnalizującej wyczerpanie akumulatora?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 50
Czy Zamawiający dopuszcza łóżko z możliwością przedłużenia leża o 150mm?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 51
Czy Zamawiający dopuszcza łóżko ze szczytami wypełnionymi płytą HPL o grubości 6mm?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 52
Czy Zamawiający dopuszcza łóżko ze szczytami nie wyposażonymi w metalowy uchwyt co najmniej na 70% długości szczytu? Konstrukcja szczytów zgodna z opisem Zamawiającego zapewnia ułatwienie transportu pacjenta?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 53
Czy Zamawiający dopuszcza łóżko ze szczytami wypełnionymi HPL o grubości 6mm?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 54
Czy Zamawiający dopuszcza łóżko z dwiema barierkami bocznymi metalowymi, malowanymi proszkowo, zbudowanymi z trzech poprzeczek owalnych, składanymi wzdłuż ramy leża, zabezpieczającymi pacjenta na 75% długości jego ciała – do ok. połowy sekcji podudzia - spełniającymi normę bezpieczeństwa EN60601-2-52?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 55
Czy Zamawiający dopuszcza łóżko bez krążka odbojowego pod każdą z barierek?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 56
Czy Zamawiający dopuszcza łóżko z antystatycznymi kołami o średnicy 125mm?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 57
Czy Zamawiający dopuszcza łóżko bez funkcji autoregresji?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 58
Czy Zamawiający dopuszcza łóżko z metalowymi uchwytami materaca?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 59
Czy Zamawiający dopuszcza łóżko z ramkami gorączkowymi wykonanymi z metalu spełniającymi wymogi RODO?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 60
Czy Zamawiający dopuszcza łóżko bez zamontowanych uchwytów na karty gorączkowe? Uchwyty są przy ramkach.
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 61
Czy Zamawiający dopuszcza łóżko o obciążeniu do 230 kg?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 62
Czy Zamawiający dopuszcza łóżko wyposażone w materac o grubości 10mm?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 63
Czy Zamawiający dopuszcza szafkę o korpusie wykonanym z profili stalowych malowanych proszkowo?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 64
Czy Zamawiający dopuszcza szafkę o korpusie wykonanym z ocynkowanych profili stalowych malowanych proszkowo?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 65
Czy Zamawiający dopuszcza szafkę o wysokości 800mm?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 66
Czy Zamawiający dopuszcza szafkę o głębokości 430mm?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 67
Czy Zamawiający dopuszcza szafkę o szerokości 430mm?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 68
Czy Zamawiający dopuszcza szafkę o szerokości z zamontowanym, złożonym blatem bocznym 570mm?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 69
Czy Zamawiający dopuszcza szafkę o szerokości szafki przy rozłożonym blacie 1110mm?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 70
Czy Zamawiający dopuszcza szafkę składającą się z szuflady i jednej komory zamykanej drzwiczkami?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 71
Czy Zamawiający dopuszcza szafkę z półką na prasę pomiędzy szufladą i komorową o wysokości 70mm?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 72
Czy Zamawiający dopuszcza szafkę o wysokości szuflady górnej 95mm?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 73
Czy Zamawiający dopuszcza szafkę z metalowym relingiem posiadającym tworzywowy lub metalowy haczyk na ręcznik z boku szafki?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 74
Czy Zamawiający dopuszcza szafkę z metalowym relingiem posiadającym tworzywowy lub metalowy haczyk na ręcznik na tylnej części blatu?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 75
Czy Zamawiający dopuszcza szafkę bez tworzywowego uchwytu na szklankę?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 76
Czy Zamawiający dopuszcza szafkę gdzie w komorze zamykanej drzwiczkami znajduje się półka łatwo demontowalna w której znajduje się specjalne wycięcie pełniące funkcje uchwytu na butelkę 1,5 l?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 77
Czy Zamawiający dopuszcza szafkę z dolną szufladą z wkładem dzielącym wnętrze szuflady na dwie części? Jedna część pełni funkcję uchwytu na 1 butelkę 1,5 l. Bez możliwości demontażu.
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 78
Czy Zamawiający dopuszcza szafkę o wysokości dolnej komory 354mm?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 79
Czy Zamawiający dopuszcza szafkę z dolną komorą zamykaną drzwiczkami z mechanizmem magnesowym ułatwiającym jej ciche zamykanie?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 80
Czy Zamawiający dopuszcza szafkę z półką pod dolną komorą na rzeczy podręczne pacjenta (np. obuwie) wykonaną z metalu?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 81
Czy Zamawiający dopuszcza szafkę z półką pod dolną komorą na rzeczy podręczne pacjenta (np. obuwie), do której jest dostęp z każdej strony?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 82
Czy Zamawiający dopuszcza szafkę, w której sprężyna gazowa nie jest osłonięta aluminiową, prostokątną obudową?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 83
Czy Zamawiający dopuszcza szafkę z mechanizmem unoszenia oraz zwalniania blatu umieszczony w metalowej manetce na wysokości blatu głównego, nie wymuszającej konieczności pochylania się?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 84
Czy Zamawiający dopuszcza szafkę z regulacją blatu bocznego w zakresie 730-1000mm?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 85
Czy Zamawiający dopuszcza szafkę gdzie wsporniki blatu są metalowe bez ostrych krawędzi i są nieosłonięte zaokrągloną osłoną wykonaną z aluminium?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 86
Czy Zamawiający dopuszcza szafkę z blatem bocznym wyposażonym w dwa koła zwiększające jego stabilność?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Uczestnik 4

Dotyczy: Pakietu 2 poz. Respirator do wspomagania wentylacji okresowej i ciągłej 2szt.

Pytanie 1

Ad 2 Czy Zamawiający dopuści respirator do terapii niewydolności oddechowej różnego pochodzenia z zastosowanie co najmniej 3 rodzajów obwodów : obwód klasyczny dwururowy; obwód jednorurowy typu „rura w rurze", obwód zakończony maską do wentylacji nieinwazyjnej?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 2

Ad3 Czy Zamawiający dopuści obwód z dystalnym pomiarem ciśnienia w drogach oddechowych?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Uczestnik 5

Pytanie nr 1

Czy Zamawiający wymaga aby oferowane kapnografy posiadały w oprogramowaniu podręcznik (instrukcję dla użytkownika)?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga ale dopuszcza.

Pytanie nr 2

Czy Zamawiający wymaga aby wraz z kapnografami dostarczony został program w języku polskim do obróbki statystycznej danych z kapnografu?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga.

Pytanie nr 3

Dotyczy: Pakiet nr 2 „Kapnograf przezskórny 2 szt." – zał. nr 6 podpunkt nr 5

Czy Zamawiający dopuści monitor z ustawieniami temperatury w st. C: 37,0 do 44,0 (co 0,5^{o}C) o dokładności +/- 0,2^{o}C?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 4

Dotyczy: Pakiet nr 2 „Kapnograf przezskórny 2 szt." – zał. nr 6 podpunkt nr 2

Czy Zamawiający dopuści czujnik o dokładności (5-200 mmHg) +/- 5 mmHg?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 5

Dotyczy: Pakiet nr 2 „Kapnograf przezskórny 2 szt." – zał. nr 6 podpunkt nr 12

Czy Zamawiający dopuści monitor o wymiarach Szerokość: 270 mm ;Głębokość: 152 mm; Wysokość: 188 mm; Waga: 2,5 kg lub 2,3 kg (bez akumulatora)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 6

Dotyczy: Pakiet nr 2 „Kapnograf przezskórny 2 szt." – zał. nr 6 podpunkt nr 13

Czy zamawiający dopuści monitor z zintegrowanym modułem elektrody? W związku z czym cały monitor będzie miał wymiary Szerokość: 270 mm ;Głębokość: 152 mm; Wysokość: 188 mm; Waga: 2,5 kg lub 2,3 kg (bez akumulatora).

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 7

Dotyczy: Pakiet nr 2 „Kapnograf przezskórny 2 szt." – zał. nr 6 podpunkt nr 11

Prosimy o doprecyzowanie wymiarów monitora czy zamawiający miał na myśli przekątną 6,1"? Czy zamawiający wymaga przekątnej min. 8"?

Odpowiedź: Zamawiający miał na myśli przekątną 6,1". Zamawiający dopuszcza przekątną min. 8''.

Pytanie 8

Czy Zamawiający dopuści monitor z komputerem o następujących parametrach?

- Ekran: przekątna 9 cali, pojemnościowy ekran wielodotykowy TFT, 800 × 480 pikseli, proporcja 16:9
- Procesor: Texas Instruments, AM3358 ARM Cortex A8, 1 GHz
- Pamięć RAM: 2 GB
- Pamięć danych: 16 GB
- Oprogramowanie w języku polskim.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 9
Dotyczy: Pakiet nr 2 „Kapnograf przezskórny 2 szt." – zał. nr 6 podpunkt nr 1
Czy nie nastąpiła omyłka pisarska i prawidłowe parametry mierzone to: SpO2/tcpCO2 oraz moc grzewcza elektrody?
Odpowiedź: tak.

Pytanie nr 10
Dotyczy: Pakiet nr 2 „Kapnograf przezskórny 2 szt." – zał. nr 6 podpunkt nr 15
Czy Zamawiający dopuści monitor z poborem mocy maksymalnie 45 VA?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 11
Dotyczy: Pakiet nr 2 „Kapnograf przezskórny 2 szt." – zał. nr 6 podpunkt nr 3 „Napięcie polaryzacji -680mV +- 5Mv"
Zwracamy się z prośbą o wykreślenie wyżej wymienionego punktu z uwagi na zaoferowanie nowszego technologicznie kapnografu, którym powyższy parametr w specyfikacji urządzenia nie jest wyspecyfikowany.
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Uczestnik 6

Dotyczy: Pakiet nr 4 – Sprzęt do szybkich i regulowanych przetoczeń płynów 2szt.
Pytanie 1
Poz. 3;4;5 – Prosimy o rezygnację z zapisów w punktach nr 3;4;5. Informujemy, że wskazane parametry są charakterystyczne dla pomp infuzyjnych, a nie dla sprzętu do szybkich i regulowanych przetoczeń płynów tj. mankietów do przetoczeń.
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza bez pkt. 3, 4 ,5.

Dotyczy: Pakiet nr 3 – Zestaw do intubacji 2szt.
Pytanie 2
Poz. 22 – Prosimy o rezygnację z zapisu w punkcie 22. Informujemy, że resuscytatory ręczne nie są wyposażane w oświetlenie LED lub Xenon.
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy: Pakiet nr 5 – Elektryczne urządzenie do ssania 2szt.Poz. 6. – Prosimy o dopuszczenie siły ssania 38l/min na wyjściu za cewnikiem.
Pytanie 3
Poz. 6. – Prosimy o dopuszczenie siły ssania 38l/min na wyjściu za cewnikiem.
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Uczestnik 7

Pytanie 1
Czy zamawiający dopuści w pakiecie nr 11 koncentrator tlenu posiadający natężenie przepływu tlenu 0,5 l/min - 5 l/min?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Uczestnik 8

Pakiet nr 1.
Łóżko wielofunkcyjne sterowane elektrycznie – 2 szt.

Pytanie 1, Punkt 6
Czy Zamawiający dopuści długość całkowitą 216 cm, nieznacznie różniącą się od wymagań ?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 2, Punkt 7
Czy Zamawiający dopuści wolną przestrzeń pomiędzy podłożem, a podwoziem 14 cm, umożliwiająca łatwy przejazd przez progi oraz wjazd do dźwigów osobowych?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 3 Punkt 11.
Czy Zamawiający dopuści leżę wypełnione płytami tworzywowymi ABS, odpornymi na działanie wysokiej temperatury, środków dezynfekujących oraz działanie UV? Płyty odejmowane bez użycia narzędzi ?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 4, Punkt 15
Czy Zamawiający dopuści panel bez wyświetlacza LCD, zaś panel z funkcjami za pomocą przycisków po stronie zewnętrznej barierek?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 5, Punkt 15
Czy Zamawiający dopuści płynną regulację segmentu pleców, zaś kąt jest możliwy do sprawdzenia za pomocą wbudowanego kątomierza?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 6, Punkt 15
Czy Zamawiający dopuści panel sterujący bez dodatkowego przycisku umożliwiającego dowolne zaprogramowanie?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 7, Punkt 16
Czy Zamawiający dopuści zakres regulacji wysokości 350 mm – 740 mm, nieznacznie różniący się od wymagań, zaś 910 jest niebezpieczna dla Samego pacjenta ?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 8, Punkt 16
Czy Zamawiający dopuści segment uda 0-34°, nieznacznie różniący się od wymagań?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 9, Punkt 19
Czy Zamawiający dopuści barierki tworzywowe składane wzdłuż ramy leża za pomocą jednego przycisku, pod każdą z barierek krążek odbojowy? Spełniające normę bezpieczeństwa EN 60601-2-52 lub równoważną ?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 10, Punkt 31
Czy Zamawiający zrezygnuje z punktu numer D, gdyż uchwyt na kartę gorączkową, sam w sobie jest podporą tabliczki ?
Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

Łóżko z szafką przyłóżkową - 34 szt.
Pytanie 11, Punkt 5
Czy Zamawiający dopuści wymiary leża 850-1950 mm, nieznacznie różniące się od wymagań?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 12, Punkt 9
Czy Zamawiający dopuści segment uda 0-34°, nieznacznie różniący się od wymagań?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 13, Punkt 10
Czy Zamawiający dopuści zakres regulacji wysokości 350 mm – 740 mm, nieznacznie różniący się od wymagań?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 14, Punkt 11
Czy Zamawiający dopuści czas 35 sekund zmiany wysokości leża z pozycji minimalnej do maksymalnej ?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 15, Punkt 12
Czy Zamawiający dopuści sterowanie w postaci czterech paneli wbudowanych w barierki boczne? Sterowanie w barierkach wyposażone w sygnalizację optyczną przy zmianie pozycji leża.
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 16, Punkt 15
Czy Zamawiający dopuści leżę wypełnione płytami tworzywowymi ABS, odpornymi na działanie wysokiej temperatury, środków dezynfekujących oraz działanie UV? Płyty odejmowane bez użycia narzędzi
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 17, Punkt 17
Czy Zamawiający dopuści łóżko z możliwością przedłużenia leża o 220 mm, nieznacznie różniące się od wymagań?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 18, Punkt 18
Czy Zamawiający dopuści szczyty łóżka o kształcie prostokąta , wykonane z tworzywa, łatwo odejmowane, wypełnione wysokiej jakości tworzywem, odpornym na działanie wysokiej temperatury , uszkodzenia mechaniczne, chemiczne oraz promieniowanie UV. Górna cześć szczytu wyposażona w wyprofilowany uchwyt ułatwiający transport stanowiący 70% długości szczytu?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 19, Punkt 19
Czy Zamawiający dopuści barierki tworzywowe składane wzdłuż ramy leża za pomocą jednego przycisku, pod każdą z barierek krążek odbojowy? Spełniające normę bezpieczeństwa EN 60601-2-52 lub równoważną ?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 20, Punkt 23
Czy Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w metalowe uchwyty materaca przy min. dwóch segmentach leża, dostosowujące się do szerokości materaca, zapobiegające powstawaniu urazów kończyn?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 21, Punkt 25
Czy Zamawiający dopuści bezpieczne obciążenie 250 kg potwierdzone przez producenta?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 22, Punkt 27 i 28
Czy Zamawiający zrezygnuje z punktu numer 28, gdyż uchwyt na kartę gorączkową, sam w sobie jest podporą tabliczki ?
Odpowiedź: Zamawiający doprecyzowuje, iż miał na myśli tablice gorączkowe z uchwytem mocującym na szczycie łóżka.

Pytanie 23, Punkt 38
Czy Zamawiający dopuści pod dolną szufladą półkę na rzeczy podręczne pacjenta (np. obuwie) wykonaną z metalu lakierowanego proszkowo? Dostęp do półki tylko od frontu szafki.
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Uczestnik 9

Pytanie 1 – dot. Załącznik nr 6 do SIWZ - Pakiet 6
Zestaw do wideobronchoskopii autofluorescencyjnej (AF) – poz. 48
Prosimy o doprecyzowanie i określenie czy nie nastąpiła oczywista omyłka pisarska i Zamawiający w w/w pozycji opisując procesy/fazy automatycznego mycia w myjni miał na myśli :
„faza płukania **po** dezynfekcji" zamiast obecnie opisanej „faza płukania **za** pomocą środka dezynfekującego"
Ewentualnie prosimy o dopuszczenie myjni endoskopowej w której automatycznie realizowane są następujące cykle mycia:
- mycie wstępne wodą
- mycie za pomocą detergentu
- płukanie po myciu detergentem
- dezynfekcja
- płukanie po dezynfekcji
- suszenie/przedmuch

Odpowiedź: Nastąpiła oczywista omyłka pisarska Zamawiający w w/w pozycji opisującej procesy / fazy automatycznego mycia myjni endoskopowej miał na myśli następujące fazy:
- faza mycia wstępnego,
- faza mycia za pomocą środka enzymatycznego (detergentu),
- faza płukania po detergencie,
- faza środka dezynfekującego,
- faza płukania po środku dezynfekcyjnym,
- faza przedmuchiwania/suszenia (przedmuchiwane są wszystkie kanały endoskopu)

Pytanie 2
Dotyczy warunków umowy § 1 ust. 13
Czy Zamawiający wyrazi zgodę na doprecyzowanie zapisu zgodnie z poniższym:
„(…) Ponadto czas niezdolności sprzętu do pracy dodaje się do terminu biegu gwarancji o ile czas ten wynosił każdorazowo powyżej 5 dni roboczych?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 3
Dotyczy warunków umowy § 1 ust. 16
Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu na naprawę oraz czasu, po którym nastąpi dostawa sprzętu zastępczego z 72h do 5 dni roboczych?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 4
Dotyczy warunków umowy § 1 ust. 17
Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu zgodnie z poniższym:
„W okresie gwarancji trzy naprawy tego samego istotnego podzespołu powodują wymianę tego elementu/podzespołu na nowy. Okres gwarancji dla nowo zainstalowanych podzespołów po naprawie powinien trwać do końca okresu gwarancji na całe urządzenie, lecz nie krócej niż 6 miesięcy. Wykonawca zapewnia dostępność części zamiennych na okres minimum 8 lat. W przypadku braku dostępności części, o których mowa w zdaniu poprzednim Wykonawca odpowiada za szkodę po stronie zamawiającego na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym." ?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 5
Dotyczy warunków umowy § 4 ust. 1
Czy Zamawiający wyrazi zgodę na doprecyzowanie zapisu zgodnie z poniższym:
„(…) Zgody takiej nie można bezpodstawnie odmówić." ?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 6
Dotyczy warunków umowy § 5 ust. 1, 2, 3
Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kary umownej z 0,5% do 0,1% ?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 7
Dotyczy warunków umowy § 5 ust. 4
Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kary umownej z 10% do 5% ?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 8
Dotyczy warunków umowy § 5 ust. 3
Czy Zamawiający zrezygnuje z naliczania kar umownych w przypadku dostarczenia urządzenia zastępczego na czas przedłużającej się naprawy ?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Uczestnik 10

Pakiet nr 1
Pytanie1
Czy Zamawiający dopuści 8 tygodniowy termin realizacji przedmiotu zamówienia?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie2
Czy Zamawiający dopuści łóżko (2 szt.) z opcją zatrzymania do pozycji reanimacyjnej na wysokości 44 cm i kontynuacją opuszczania, co nieznacznie różni się od parametru oczekiwanego?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 3
Czy Zamawiający dopuści łóżko (2 szt.) z deklaracją zgodności bez znaku CE? Względem prawa znak CE nie jest wymagany na dokumentach produktu lecz na samym produkcie.
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 4
Czy Zamawiający dopuści łóżko (2 szt.) bez możliwości mycia w komorze myjącej?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Uczestnik 11

Pakiet 2 - Kardiomonitor 2 szt.

Pytanie 1
Czy Zamawiający wyrazi zgodę na kardiomonitory o przekątnej 12", co jest optymalnym rozwiązaniem dla kardiomonitorów realizujących podstawowe pomiary wymagane przez Zamawiającego?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 2
Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wprowadzenie wymogu zaoferowania markowej saturacji (typu Nellcor, Masimo lub FAST), co pozwoli realizować pomiary saturacji z najwyższą dokładnością oraz eliminacją artefaktów wywołanych przez ruch, jak i zapewni pomiary przy niskiej perfuzji? Rozwiązanie tego typu jest dostępne u każdego dostawcy sprzętu typu kardiomonitor.
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 3
Czy Zamawiający będzie wymagał aby kardiomonitory posiadały możliwość obsługi sensorów Masimo i Nellcor za pomocą dedykowanych kabli połączeniowych?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 4
Zwracamy się z zapytaniem, czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności wysokiej klasy kardiomonitor marki Philips, który posiada zbliżoną funkcjonalność i charakteryzował się będzie niżej wymienionymi parametrami? Jednocześnie pragniemy podkreślić, iż oferowany przez nas kardiomonitor posiada taką samą ilość akcesoriów, typ mocowania ściennego oraz zakres realizowanych pomiarów (EKG/ST/RESP, SPO2, NIBP oraz temperatura).

Monitor fabrycznie nowy, rok produkcji: min. 2018
Producent – podać Nazwa produktu, model, nr katalogowy - podać
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.
Obsługa w języku polskim przy pomocy pokrętła, przycisków funkcyjnych oraz ekranu dotykowego. Przyciski obsługi w dolnej części obudowy w tym przycisk do pauzy alarmów oraz oddzielny przycisk do wyciszania alarmów.
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.
Możliwość uruchomiania 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
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
Przyjazny Użytkownikowi system obsługi umożliwiający: - zmianę hasła Administratora - dezaktywację modułów pomiarowych - auto-test modułów pomiarowych - wybór pozycji wyświetlanych w menu głównym
Funkcja przyjmowania pacjenta zwiera min. takie dane związane z pacjentem jak: Numer karty pacjenta, Imię i Nazwisko, Płeć, Data urodzenia, Wzrost, Waga, Wykrywanie stymulatora.
Ekran min. 12,1" o rozdzielczości 800x600 pikseli. Regulacja jasności ekranu. Zawiera składany uchwyt do przenoszenia. Niska waga urządzenia <3,7kg.
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.
Chłodzenie konwekcyjne.

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.
Gniazdo USB pełni min. funkcję aktualizacji oprogramowania oraz zapisu danych na nośniku przenośnej pamięci z możliwością odczytu danych na innym kardiomonitorze.
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).
Bateria litowo-jonowa z zabezpieczeniem przed wyjęciem bez użycia narzędzi. Min. 4800mAh oraz do 2,5 godzin pracy w transporcie. Pobór mocy max. 115VA.
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)
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
Pamięć trendów graficznych i tabelarycznych min. 21 dni dla wszystkich mierzonych parametrów. Min. rozdzielczość trendów z zapisów ciągłych to 18 sekund.
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.
Pamięć min. 2 godziny krzywej EKG w czasie rzeczywistym oraz min. 200 zdarzeń arytmii. Wykrywanie migotania przedsionków.
Analiza ST z wszystkich dostępnych odprowadzeń w zakresie min. -2,5mV - +2,5mV. Możliwość wykonywania ręcznych pomiarów punktu ST.
Wyświetlanie do 4 kanałów EKG wraz z innymi krzywymi (bez funkcji 7 EKG bądź 12 EKG).
Respiracja Metoda pomiaru – impedancja klatki piersiowej. Zakres pomiaru min. 0-150 odd./min. Alarm bezdechu min. 10 – 60 sekund.
Możliwość wybory trybu wykrywania respiracji jako ręczny oraz automatyczny. W ręcznym trybie Użytkownik może dowolnie ustalić pożądany próg zliczania oddechów.
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.
Pomiar tętna min. 30-300 /min.
Możliwość używania min. czujników Masimo oraz Nellcor przy zastosowaniu dedykowanych, opcjonalnych kabli połączeniowych.
Nieinwazyjne ciśnienie krwi – NIBP Metoda pomiaru – oscylometryczna. Możliwość pomiaru w trybie auto, ręcznym oraz ciągłym. Zakres trybów automatycznych min. 5-480 minut.
Funkcja umożliwiając graficzną prezentację starych wyników NIBP względem zadanych kryteriów czasowych. Po upływie wybranego czasu z zakresu min. 10 – 60 minut ostatni wynik pomiaru zostanie przyciemniony.
Możliwość zapamiętania wybranego interwału pomiaru NIBP w trybie auto dostępnego po ponownym uruchomieniu kardiomonitora bądź po wprowadzeniu nowego pacjenta.
Alarmy ustawiane dla ciśnienia skurczowego, rozkurczowego, średniego oraz dla różnicy ciśnienia skurczowego i rozkurczowego.
Dźwiękowa sygnalizacja zakończenia pomiaru ciśnienia.
Pamięć min. 1600 wyników pomiarowych NIBP.
Temperatura Pomiar temperatury z min. 2 kanałów z prezentacją różnicy temperatur. Zakres pomiaru min. 0-50°C.
Dodatkowe wyposażenie oraz konfiguracja opcjonalna.

Możliwość konfiguracji opcjonalnej o moduł IBP – Pomiar ciśnienia krwawego.
Możliwość konfiguracji opcjonalnej o moduł Kapnografii.
Możliwość konfiguracji opcjonalnej o moduł Rzutu serca metodą termodylucji.
Możliwość konfiguracji opcjonalnej o 3-kanałową drukarkę termiczną.
Możliwość rozbudowy o czytnik kodów kreskowych.
Uchwyt do mocowania kardiomonitora na ścianie z koszykiem na akcesoria lub system mocowania do panelu medycznego – do ustalenia z Użytkownikiem.
Akcesoria dla każdego kardiomonitora: - kompletny przewód EKG 5-żyłowy typu „krokodylki", wielorazowy - czujnik saturacji dla dorosłych min. 3 metrowy, wielorazowy - przewód NIBP + min. 3 mankiety wielorazowe dla dorosłych - czujnik temperatury zewnętrznej oraz wewnętrznej, wielorazowy - bateria
Deklaracja zgodności, CE oraz wpis do rejestru wyrobów medycznych. Certyfikat poświadczający zgodność z dyrektywą 2011/65/EU.
Autoryzowany serwis na terenie Polski z dostępem do oryginalnych części zamiennych od producenta (autoryzacja).
Gwarancja - min. 24 miesiące na kardiomonitor. Gwarancja min. 12 miesięcy na akcesoria wielorazowe (z wyłączeniem przypadków naturalnego zużycia). Gwarancja dostępności oryginalnych części zamiennych przez min. 10 lat.

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

PAKIET 2 – Respirator do wspomagania wentylacji okresowej i ciągłej 2szt

Pytanie 5

Zwracamy się z zapytaniem, czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności respirator marki Philips, który posiada zbliżoną funkcjonalność i charakteryzował się będzie niżej wymienionymi parametrami? Jednocześnie pragniemy podkreślić, iż oferowany przez nas respirator posiada innowacyjne funkcjonalności wykorzystywane przy wentylacji nieinwazyjnej pacjentów, które ułatwiają synchronizację urządzenia z pacjentem jak również większą akceptację w/w terapii.

Urządzenie fabrycznie nowe - rok produkcji 2018
Respirator do terapii niewydolności oddechowej różnego pochodzenia z zastosowaniem 3 rodzajów obwodów : z zastawką oddechową ,z przeciekiem, z zastawką oddechową i czujnikiem proksymalnym
Wentylacja w trybie kontroli ciśnienia
Wentylacja synchronizowana
Respirator stacjonarno-transportowy dla dzieci i dorosłych o masie od 5 kg
Zasilanie w tlen z centralnej instalacji lub butli, minimalny zakres 2,8 do 6,0 bar
Wewnętrzna turbina pozwalająca na pracę respiratora bez konieczności podłączenia dodatkowego źródła powietrza
Respirator stacjonarno-transportowy na podstawie jezdnej z koszykiem na akcesoria i blokadą 2 kół. Waga respiratora bez podstawy jezdnej max 6,5kg
Zasilanie AC 100-240 V 50-60 Hz
Awaryjne zasilanie respiratora z akumulatora wewnętrznego min. 180 minut
V-A/C Wentylacja kontrolowana objętością
P-A/C Wentylacja kontrolowana ciśnieniem
Wentylacja ciśnieniowo kontrolowana z docelową objętością oddechową AVAPS
CV/ AC
SIMV, P-SIMV
CPAP
Możliwość zaprogramowania westchnięć
Wentylacja spontaniczna na dwóch poziomach ciśnienia: S, S/T, PC
Wentylacja nieinwazyjna NIV
Wentylacja awaryjna przy bezdechu
Funkcja natlenowania 100% tlenu przez max. 2 minuty
Częstość oddechów minimalny zakres 0–60 odd./min
Objętość pojedynczego oddechu minimalny zakres 50– 2000 ml
Czas wdechu minimalny zakres 0,3 – 5 s
Mierzony zakres I:E 9,9-1:1-9,9
Możliwość ustawienia czasu wdechu w zakresie 0,3-5 s
Stężenie tlenu w mieszaninie oddechowej regulowane płynnie w zakresie 21 – 100%
Ciśnienie wdechowe minimalny zakres 4 – 50 cmH2O
Wspomaganie ciśnieniowe

minimalny zakres 0 – 40 cmH2O
PEEP (obwód aktywny) 0 – 25 cmH2O (obwód pasywny) 4- 25 cmH2O
Czas narastania ciśnienia min. 0,1 – 0,6 s
Przepływowy tryb rozpoznawania oddechu własnego pacjenta minimalny zakres 1 – 9 l/min
Automatyczny tryb rozpoznawania oddechu własnego pacjenta zapewniający lepszą synchronizację (AUTOTRAK)
Kolorowy wyświetlacz LCD 5,7 cala umożliwiający jednoczesne wyświetlanie na ekranie w czasie wentylacji następujących parametrów: objętość oddechowa Vt, tryb wentylacji, aktualny poziom ciśnienia, częstość oddechów (RR), wentylacja minutowa (MV), szczytowy przepływ (peak flow), średnie ciśnienie terapeutyczne (MAP), stosunek I:E, maks. ciśnienie wdechowe (PIP), wskaźnik poziomu naładowania akumulatorów zasilających, informacja na temat sposobu inicjacji wdechu – spontaniczny pacjenta lub wymuszony, oraz przecieków powietrza (przy zastosowaniu obwodu z portem wydechowym)
Możliwość wyświetlania na ekranie 2 krzywych oddechowych
System alarmów wizualno- akustycznych Alarmy wentylacji i pracy respiratora Alarm odłączenia obwodu pacjenta Alarm braku zasilania Alarm bezdechu Alarm niskiej wentylacji minutowej Alarm wysokiej wentylacji minutowej Alarm wysokiej częstości oddechów Alarm niskiej częstości oddechów Alarm niskiej objętości oddechu (TV) Alarm wysokiej objętości oddechu (TV) Alarm niskiego ciśnienia wdechowego (IPAP) przy wentylacji sterowanej objętościowo Alarm wysokiego ciśnienia wdechowego (IPAP) przy wentylacji sterowanej objętościowo
Stopniowanie alarmów ze względu na ważność, różniące się sygnałami dźwiękowymi i optycznymi
Pamięć ostatnie 20 alarmów
Zabezpieczenie przed przypadkową zmianą parametrów wentylacji
Możliwość rozbudowy respiratora o zintegrowany pomiar SpO2 z prezentacją parametrów na ekranie respiratora.
Kompletny układ oddechowy dla dorosłych jednorazowego użytku
Łatwy dostęp do menu konfiguracji i ustawień, monitorowania, alarmów i informacji z poziomu monitora aparatu poprzez przyciski znajdujące się na przednim panelu
Zintegrowany mieszalnik tlenu z płynną regulacją stężenia tlenu w zakresie 21-100% z poziomu menu aparatu
INFORMACJE DODATKOWE
Przeglądy aparatu w okresie trwania gwarancji (bezpłatnie).
Instrukcja obsługi w języku polskim.
Gwarancja dostępności części zamiennych w okresie po sprzedaży urządzenia.
Dostępność do autoryzowanego serwisu.
Wykaz punktów serwisowych.
Czas reakcji od zgłoszenia.
Czas trwania naprawy gwarancyjnej dla podzespołów sprowadzanych w kraju.
Czas trwania naprawy gwarancyjnej dla podzespołów sprowadzonych z zagranicy.
Wykonawca ponosi koszty przeglądów serwisowych wbudowanego i dostarczonego sprzętu w okresie gwarancji.
Karta katalogowa producenta, potwierdzająca wszystkie oferowane parametry.
Deklaracja zgodności CE
Gwarancja min. 24 miesiące

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pakiet nr 11- Koncentrator tlenu 8szt

Pytanie 6 Parametry techniczne- tabela pkt. 1

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności koncentrator tlenu z natężeniem przepływu tlenu 1 l/min – 5 l/min.

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 7 Pakiet nr 11 Parametry techniczne- tabela pkt. 2

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności koncentrator tlenu ze stężeniem tlenu 93% ±5% przy 1-5 l/min

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 8 Pakiet nr 11 Parametry techniczne- tabela pkt. 4

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności koncentrator tlenu o wymiarach 58 x 38 x 24 cm

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 9 Pakiet nr 11 Parametry techniczne- tabela pkt. 5
Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności koncentrator tlenu z poziomem głośności max. 43 dB
Odpowiedź: zamawiający dopuszcza.

Uczestnik 12

Dotyczy:
Pakiet nr 6-Zestaw do wideobronchoskopiiautofluorescencyjnej (AF)
Pakiet nr 7-System do telekonsultacji i archiwizacji wraz z osprzętem
Pytanie1
Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie maksymalnego terminu dostawy do 56 dni od podpisania umowy?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 2
Prosimy o wydłużenie czasu trwania naprawy gwarancyjnej z max. 3 dni do 7 dni. Czas ten jest optymalny pod względem planowania prac serwisu i tym samym zapewnienia usług na najwyższym poziomie.
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 3
Prosimy o wydłużenie czasu trwania naprawy gwarancyjnej dla podzespołów sprowadzanych zza granicy z max. 5 dni do 14 dni. Czas ten jest optymalny w przypadku konieczności sprowadzanych części z zagranicy.
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 4
Czy Zamawiający zrezygnuje z naliczania kar umownych z tyt. opóźnienia w usunięciu wad i usterek w wypadku wstawienia aparatu zastępczego?
Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Uczestnik 13

Pytanie 1 dotyczy Pakietu nr 1 Łóżko wielofunkcyjne sterowane elektrycznie 2szt.
Czy zamawiający dopuści łóżka wraz z wyposażeniem o poniższych parametrach:

Łózko wielofunkcyjne sterowane elektrycznie 2 szt,
Długość całkowita bez wydłużenia leża 222 cm
Szerokość całkowita 104 cm
Średnica kół 125mm
Koła z możliwością blokady centralnej za pomocą dźwigni, umieszczonej centralnie na ramie łóżka od strony segmentu nóg. Dźwignia wykonana ze stali nierdzewnej.
Łóżko o konstrukcji ramowej z regulacją elektrycznymi : regulacja wysokości w zakresie: 43–70 cm regulacja przechyłu Trendelenburaga 15 ° regulacja przechyłu Antytrendelenburaga 15 ° regulacja segmentu nóg w zakresie 0°-45° regulacja segmentu pleców w zakresie 0°-75°
Wydłużanie leża 15 cm
Barierki tworzywowe zabezpieczające leże na całej długości wbudowany panelem do sterowania funkcjami łóżka, barierki składanie poniżej linii leża przy pomocy jednej ręki, barierki wyposażone w sprężynę gazową pozwalającą na powolne opadanie po zwolnieniu dźwigni blokady ,
Leże łóżka wykonane z blachy stalowej z otworami wentylacyjnymi.

Łóżko wyposażone w 4 odbojniki kołowe wykonane z tworzywa sztucznego w 4 narożach łóżka.
Wezgłowia tworzywowe odejmowane zabezpieczane przed wypadnięciem przy pomocy dźwigni umieszczonej poniżej ramy leża.
Statywy kroplówki z możliwością umieszczenia w 4 narożach leża łóżka.
Łóżko wyposażone w tworzywową osłonę dolnej ramy łóżka zabezpieczająca całą powierzchnię.
Autoregresja segmentu nóg oraz pleców .
Dźwignia CPR umieszczona pod leżem łóżka w kolorze czerwonym.
Wieszaki na worki urologiczne umieszczone po obydwu stronach leża.
Panel pielęgniarski umieszczany na wezgłowiu od strony nóg pozwalający na sterowanie wszystkimi funkcjami łózka, z możliwością blokowania funkcji dostępnych na panelu bocznym
Łóżko wyposażone w system 2 akumulatorów pozwalających na dokonywanie regulacji elektrycznych dla zwiększenia bezpieczeństwa w wypadku braku zasilania.
Możliwość wyboru wersji kolorystycznej łóżka spośród 36 kolorów.
Wyposażenie łóżka -uchwyty na karty gorączkowe, -tabliczkę na karty gorączkowe, -materac z pianki o grubości min. 12 cm w pokrowcu paro przepuszczalnym i zmywalnym. Materac dostosowany wymiarami do leża łóżka.

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 2 dotyczące Pakietu nr 1. Łóżko z szafką przyłóżkową 34szt.

Czy zamawiający dopuści łóżka wraz z szafkami przyłóżkowymi o poniższych parametrach:

Łóżko sterowane elektrycznie
Długość całkowita bez wydłużania leża 213 cm
Szerokość całkowita 98 cm
Koła z możliwością blokady centralnej za pomocą dźwigni, umieszczonej centralnie na ramie łóżka od strony segmentu nóg. Dźwignia wykonana ze stali nierdzewnej.
Średnica kół 125 mm
Łóżko o konstrukcji ramowej z regulacją elektryczną: regulacją wysokości w zakresie: 48cm-72cm regulacja przechyłu Trendelenburga 15° regulacja przechyłu antytrendelenburga 15° regulacja segmentu nóg w zakresie 0°-45° regulacja segmentu pleców w zakresie 0°-75°
Barierki aluminiowe składane wzdłużnie, zabezpieczające 3/4 długości leża.
Szczyty łóżka wykonane z tworzywa sztucznego, mocowane za pomocą dwóch wsporników. Zabezpieczone przed wypadnięciem dźwignią umieszczoną poniżej ramy leża.
Leże łóżka wykonane z blachy stalowej z otworami wentylacyjnymi.

Wieszaki na worki urologiczne umieszczone po obydwóch stronach leża.
Wydłużanie leża 15 cm.
Statywy kroplówki z możliwością umieszczenia w 4 narożach leża łóżka.
Łóżko wyposażone w system 2 akumulatorów pozwalających na dokonywanie regulacji elektrycznych dla zwiększenia bezpieczeństwa w wypadku braku zasilania.
Panel pielęgniarski umieszczany na wezgłowiu od strony nóg pozwalający na sterowanie wszystkimi funkcjami łózka, z możliwością blokowania funkcji dostępnych na panelu bocznym.
W wyposażeniu łóżka podświetlany pilot, z możliwością blokady funkcji za pomocą klucza zewnętrznego.
Kolorystyka łóżka dostępna jest w 36 kolorach.
Wyposażenie łóżka: -uchwyty na karty gorączkowe, -tabliczkę na karty gorączkowe, -materac z pianki o grubości min. 12 cm w pokrowcu paro przepuszczalnym i zmywalnym. Materac dostosowany wymiarami do leża łóżka.

Szafka szpitalna przyłóżkowa
Wymiary szafki: -wysokość 74 cm -szerokość 58 cm -głębokość 41cm -wymiary blatu 40cm/57cm -wysokość stolika bocznego blokowana na następujących wysokościach 72cm/82cm/99cm -wymiary blatu bocznego 30cm/40cm
Szafka wykonana z tworzywa HPL. Wykończenia szafki wykonane są z stopu aluminium.
Rozkładany blat boczny wykonany z tworzywa HPL przeznaczony do karmienia pacjenta.
Szuflada szafki znajduje się pod blatem roboczym, szuflada wyposażona w metalową rączkę.
Szuflada wysuwana spod górnej części szafki na prowadnicach rolkowych z mechanizmem samodomykania.
Kontener szafki wyposażony w zamknięcie magnetyczne oraz metalowa rączkę.
Szafka posiada 4 koła jezdne, z czego 2 koła z indywidualną blokadą jazdy.
Koła wykonane z tworzywa niebrudzącego podłogi.
Szafka składająca się z szuflady i kontenera z przestrzenią otwarta pomiędzy szuflada i kontenerem.

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Uczestnik 14

Pytanie 1 Dotyczy Pakietu nr 8_myjni Pkt. 24

Czy Zamawiający nie popełnił błędu wymagając dwóch różnych maksymalnych poziomów emitowanego hałasu? Ponieważ przyrost emitowanego hałasu przyrasta logarytmicznie różnica 4 db będzie znacząco odczuwalna dla personelu będącego obok urządzenia.

Odpowiedź: wkradła się omyłka pisarka w postaci dwukrotnego zapisu dotyczącego maksymalnego poziomu emitowanego hałasu, w związku z czym Zamawiający wykreśla punkt 23 oraz doprecyzowuje parametr w punkcie 24 nadając mu nowe brzmienie : „Maksymalny poziom emitowanego hałasu do 51 dB.

Zamawiający informuje, iż odpowiedzi na zapytania zostały zamieszczone na stronie zamawiającego www.szpital.suwalki.pl. Zamawiający zobowiązuje Wykonawców do uwzględnienia odpowiedzi i modyfikacji w złożonej ofercie.

Powyższe pismo stanowi uzupełnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia znak: 41/PN/MN/2018 z dnia 02/08/2018r.

Z poważaniem

Adam Szałanda

DYREKTOR
Szpitala Wojewódzkiego
im. dr. Ludwika Rydygiera
w Suwałkach