



SZPITAL WOJEWÓDZKI IM. DR. LUDWIKA RYDYGIERA W SUWAŁKACH

Suwałki, dnia 26/07/2018r.

L.dz. SZW.DZI.262.317/27/PN/MN/2018

**Wszyscy uczestnicy postępowania
NS: 27/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 2015 r. poz. 2164, z późn. zm.) udzielamy następujących wyjaśnień:

Uczestnik 1

Dotyczy pakietu nr 3

Pytanie 1

Czy Zamawiający zgodzi się na wydzielenie z pakietu 3 ssaka elektrycznego, i stworzenia osobnego pakietu obejmującego ssaki? Pozwoli to na start większej liczby wykonawców, maksymalizując korzyści dla Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę, jednocześnie modyfikuje załącznik nr 5 w zakresie pakietu nr 3 poprzez wyłączenie poz. 3 do oddzielnego pakietu 3A.

Dotyczy: pakietu nr 3 poz. Elektryczne urządzenie do ssania

Pytanie 2

Czy Zamawiający dopuści ssak o następujących parametrach:

1. Ssak elektryczny, przejezdny na podstawy jezdnej
2. Zasilanie 230[V], 50 [Hz], +/-10 [%]
3. Pobór mocy max. 170 W
4. Obudowa wykonana z trwałego materiału
5. Tłokowa, bezolejowa pompa ssąca nie wymagająca konserwacji
6. Siła ssania minimum 40l/min na wyjściu za cewnikiem
7. Poziom głośności poniżej 45 dB
8. Podstawa jezdna z możliwością zamocowania kosza na cewniki
9. Możliwość mocowania zbiorników o pojemności od 1do 4 l.
10. Możliwość precyzyjnego ustawienia wartości podciśnienia w zakresie do min. 90 kPa
11. Możliwość pracy ciągłej 24h/dobę, bez ryzyka przegrzania pompy ssącej przy pełnym obciążeniu
12. Butla miareczkowana o pojemności 2 l. z poliwęglanu na odsysanie treści, przystosowana do dezynfekcji i sterylizacji, wykonana z nietłukącego materiału
13. Poliwęglanowy zbiornik przeciwprzelewowy zabezpieczający pompę próżniową
14. Dren do odsysania silikonowy z możliwością sterylizacji o dł. min. 1,5m
15. Podstawa jezdna kolumnowa wyposażona w min. 4 podwójne koła w tym dwa z blokadą
16. Waga ssaka max. 20 kg
17. Wskaźnik i regulator podciśnienia
18. Dreny silikonowe
19. Filtr bakteryjny
20. Urządzenie wyposażone w zabezpieczenie przed przepełnieniem

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Uczestnik 2

Dotyczy: pakiet 6 – myjnia dezynfektor

Pytanie 1 Ad.Ip.1

Uprzejmie prosimy o wyrażenie zgody na możliwość zaoferowania myjni-dezynfektora do basenów i kaczek umożliwiającego mycie i dezynfekcję termiczną w czasie jednego cyklu : jednego basenu z pokrywką i jednej kaczki lub trzech kaczek , lub miski do mycia chorych , lub innych używanych w praktyce szpitalnej naczyń jak np. do zbiórki moczu .

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: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 2 Ad. lp. 7

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie myjni-dezynfektora mającego drzwi komory wyposażone w uszczelkę z trwałego tworzywa sztucznego, gwarantującą paroszczelność, uchylne w dół na przedniej ścianie urządzenia , otwierane i zamykane ręcznie bez oporów przy otwieraniu i zamykaniu .

Uzasadnienie :Automatyczne otwieranie drzwi za pomocą przycisku nożnego mimo iż wydaje się atrakcyjne nie zawsze się sprawdza w praktyce szpitalnej. Pomijając awaryjność takiego rozwiązania ,stwarza on zagrożenia dla personelu obsługi. Gdy myjnia dezynfektor posiada drzwi komory otwierane i zamykane ręcznie personel obsługi w jednej ręce niesie napełnione naczynie aby drugą ręką swobodnie otworzyć i lub zamknąć drzwi komory. Chcąc wykorzystać zamontowany w myjni przycisk nożny (pedał) personel najczęściej zabiera dwa naczynia i mając obie ręce zajęte unosi nogę (czyli staje na jednej nodze), aby w ten sposób uruchomić otwieranie drzwi, co niestety wielokrotnie powoduje utratę równowagi skutkującą rozlewaniem płynnych nieczystości z trzymanyh w rękach naczyń lub nawet potknięciami się.

Alternatywą dla manualnej obsługi drzwi komory jest system bezdotykowego otwierania i zamykania drzwi komory siłownikami w oparciu o fotokomórki lub system IR. Jest to rozwiązanie ponad standardowe znacznie droższe w zakupie i często bardziej kłopotliwe w eksploatacji z uwagi na stosunkowo wolny przebieg procesu otwierania i zamykania drzwi komory oraz znacznie częściej zdarzające się awarie niż przy otwieraniu i zamykaniu ręcznym. Ze względów epidemicznych sposób otwierania i zamykania nie ma większego znaczenia , ponieważ personel obsługi musi w każdym przypadku „załadować wsad” ręcznie wykonując tę czynność w rękawicach ochronnych

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 3 Ad. lp. 8

Uprzejmie prosimy o modyfikację opisu systemu mycia poprzez **wykreślenie** konieczności posiadania przez urządzenie ramienia myjącego do mycia powierzchni zewnętrznych lub poprzez **dopisanie** za ...”składający się z ramienia myjącego lub centralnej dyszy rotacyjnej lub wachlarzowej do mycia...”i

Uzasadnienie: Wymóg posiadania 13 dysz (w tym 9 obrotowych) gwarantujących najwyższy poziom mycia jest i tak wymogiem ponad standardowym gdyż wielu producentów oferuje urządzenia z zaledwie 10 dyszami zapewniając o doskonałej jakości mycia.System ramion myjących również takich na których osadzone są dysze jest charakterystyczny dla konkretnego producenta i bywa stosowany w myjniach z systemem wysuwanego kosza (np. do mycia i dezynfekcji obuwia szpitalnego). W myjniach dezynfektorach z uchwytem na baseny i kaczki najczęściej stosowane są dysze centralne rotacyjne , wachlarzowe , teleskopowe itp. Które doskonale myją powierzchnie zarówno zewnętrzne jak i wewnętrzne naczyń sanitarnych. Modyfikacja opisu wymaganego systemu mycia znacznie rozszerzy możliwość złożenia oferty na wielu producentów pozwalając Zamawiającemu na dokonanie optymalnego wyboru.

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 4 Ad. lp. 10

Uprzejmie prosimy o wyrażenie zgody na zaoferowanie myjni dezynfektora z zamontowaną jedną pompą dozującą wyłącznie środków chemiczny odkamieniający do systemu obiegu wody w urządzeniu przystosowaną fabrycznie do możliwości zamontowania w dowolnym czasie użytkowania drugiej dodatkowej pompy do dozowania detergentu.

Uzasadnienie: Z gwarancji producenta oraz doświadczeń serwisowych świadczonych dla eksploatowanych od ponad dwudziestu lat a dostarczanych przez Unitechnika SA myjni-dezynfektorów Meiko wynika iż spełniają one oczekiwaną jakość mycia przy zastosowaniu wyłącznie jednego środka chemicznego – odkamieniającego. Brak konieczności zamontowania i użytkowania drugiej pompy dozującej detergent przynosi korzyści zarówno przy zakupie (niższa cena) jak i przede wszystkim w czasie eksploatacji (cena detergentu w zależności od rodzaju i wymagań serwisowych producenta myjni to nawet kilkadziesiąt złotych za 5 litrowy pojemnik). Zaznaczyć należy, iż stosowanie detergentu nie ma wpływu na stopień dezynfekcji gdyż w myjniach do basenów i kacek wymagana jest dezynfekcja termiczna oparta o współczynnik A_0 która zgodnie z PN-EN ISO 15883-1 może być zaprogramowana od A_060 aż do A_03000 .

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 5 Ad.lp.13

Prosimy o informację czy Zamawiający wymaga aby wymagana temperatura dezynfekcji termicznej 93°C kontrolowana była przez dwa niezależne czujniki temperatury umieszczone w miejscu występowania najniższej temperatury czyli zgodnie z prawami fizyki na spodzie komory myjąco-dezynfekującej.

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 6 Ad. Lp.17

Prosimy o doprecyzowanie jakiej klasy dezynfekcji termicznej wymaga Zamawiający: A_0-60 , A_0-600 czy A_0-3000 oraz wyjaśnienia czy wymagana jest informacja optyczna (na wyświetlaczu) o spełnieniu wymaganego poziomu dezynfekcji określonego współczynnikiem A_0 .

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ, Zamawiający doprecyzowuje A_0_60 .

Pytanie 7 Ad. Lp. 19 i 20

Prosimy o wykreślenie bardzo szczegółowych parametrów określających zastosowaną w urządzeniu pompę wodną, a w to miejsce określenie wymagań dotyczących maksymalnej dopuszczalnej ilości wody na cykl dla poszczególnych programów (np. standardowy , krótki , intensywny) oraz np. maksymalnego zużycia energii elektrycznej na cykl lub dopuszczenie nowoczesnej energooszczędnej pompy wodnej o mocy 550 W i wydajności 90 litrów na minutę.

Uzasadnienie:

Dobór pompy wodnej, która ma zagwarantować optymalną jakość mycia jest rozwiązaniem indywidualnym, często opatentowanym przez poszczególnych producentów. Przy czym wiodący producenci dodatkowo kładą nacisk na koszty eksploatacyjne, na które składa się koszt zużytej energii elektrycznej oraz wody i ścieków. Biorąc pod uwagę wzrastające ceny opłat za wodę i ścieki, jak również za energię elektryczną, zastosowanie skutecznej pompy wody o mocy zaledwie 550 W jest rozwiązaniem innowacyjnym pozwalającym na umycie naczyń sanitarnych przy maksymalnym zużyciu do 25 litrów wody na cykl. Biorąc pod uwagę koszty eksploatacji, jakie w czasie użytkowania myjni-dezynfektora ponosił będzie Zamawiający, uważamy, że nasz postulat oceny energooszczędności i niskiego zużycia wody w miejsce nie mających praktycznego znaczenia parametrów pompy wodnej, które faworyzują producentów wyrobów starszej generacji, jest w pełni zasadny.

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 8 Ad. Lp.24

Prosimy o wykreślenie wymogu nieprzekraczania maksymalnego poziomu emitowanego hałasu 55dB, który Zamawiający już wcześniej w pkt. Lp. 23 określił na 51 dB, co jest niewątpliwie korzystniejsze zwłaszcza, gdy urządzenie jest używane w godzinach nocnych.

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 9 Ad. Lp.39

Prosimy o doprecyzowanie wymagań Zamawiającego odnośnie certyfikatu CE. Czy Zamawiający wymaga deklaracji zgodności CE jako dokumentu potwierdzającego, iż przedmiot zamówienia został sklasyfikowany jako wyrób medyczny i znajduje się w bazie danych wyrobów medycznych, o której mowa w art.64 ust.1 Ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz.U. z 2010 Nr.107 poz. 679 ze zm.).

Odpowiedź: tak.

Prosimy również o informację, czy Zamawiający wymaga urządzenia wyposażonego w automatyczne, mechaniczne schładzanie i suszenie wsadu strumieniem powietrza, a pozostałości pary odprowadzane są do kanalizacji, tak, że naczynia sanitarne poddawane temu procesowi są suche, bez widocznych skroplin.

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Uczestnik 3

Dotyczy przedmiotu zamówienia: PAKIET 8 – Lampa zabiegowa

Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy zabiegowej 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 jakiegokolwiek otwory w obudowie lampy stanowią potencjalne miejsce gromadzenia się brudu i znacznie utrudniają dezynfekcję.

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 2

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy zabiegowej z kopułą o wadze 4,5kg? Różnica zaledwie 1kg nie będzie zauważalna w praktyce użytkowej.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 3

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy zabiegowej wyposażonej w 13 diod LED?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 4

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy zabiegowej wyposażonej w 39 diod LED?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 5

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy zabiegowej o żywotności diod LED na poziomie $\geq 50\,000$ h?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 6

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy zabiegowej z możliwością regulacji ustawienia lampy za pomocą wymiennych, sterylizowanych uchwytów umieszczonych na kopule w jej centralnej części?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 7

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy zabiegowej o średnicy pola roboczego wynoszącej 180mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 8

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy zabiegowej z możliwością regulacji średnicy pola roboczego w zakresie od 15 do 32cm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 9

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową o głębokości oświetlenia na poziomie 110cm?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 10

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 11

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 12

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową o współczynniku rekonstrukcji koloru na poziomie $Ra \geq 95$?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 13

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową o współczynniku rekonstrukcji koloru czerwonego na poziomie $R9 \geq 95$?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 14

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową o całkowitym poborze mocy na poziomie maks. 50W?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 15

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 16

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową o średnicy kopuły wynoszącej 300mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 17

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową o średnicy kopuły wynoszącej 480mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Uczestnik 4

Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuści w pakiecie 9 koncentrator tlenu posiadający natężenie przepływu tlenu 0,5l/min – 5 l/min.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Uczestnik 5

Pytanie 1 – parametry techniczne – załącznik nr 6 (pakiet nr 4, AUTOMATYCZNA MYJNIA ENDOSKOPOWA)

Czy Zamawiający wydzieli do osobnego pakietu Automatyczną Myjnię Endoskopową w celu złożenia ofert przez Wykonawców specjalizujących się w sprzedaży tego typu urządzeń?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 2 – parametry techniczne – załącznik nr 6 (pakiet nr 4, AUTOMATYCZNA MYJNIA ENDOSKOPOWA)

Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie zgodnie z treścią ROZPORZĄDZENIA MINISTRA ZDROWIA z dnia 26 czerwca 2012 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą (Załącznik nr 5 Szczegółowe wymagania, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia pracowni badań endoskopowych) zapewniło w pełni powtarzalny proces mycia i dezynfekcji, co spełniają tylko automatyczne myjnie-dezynfektory zgodne z wymaganiami normy PN-EN ISO 15883-4?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 3 – parametry techniczne – załącznik nr 6 (pakiet nr 4, AUTOMATYCZNA MYJNIA ENDOSKOPOWA)

Czy Zamawiający wymaga, aby zgodnie z normą PN-EN ISO 15883-4 dot. myjni endoskopowych, myjnia umożliwiała podłączenie każdego kanału niezależnie, o różnym ciśnieniu zasilania w zależności od średnicy kanału? W innym przypadku, zgodnie z treścią ww. normy, wytwórca myjni powinien udowodnić, że został osiągnięty lub przekroczony minimalny przepływ przez każdy kanał, wymagany do skutecznego czyszczenia, dezynfekcji i płukania każdego kanału wyrobu poddawanego procesowi. Prosimy o wskazanie jakich dowodów na potwierdzenie spełnienia wymagania normy, będzie oczekiwał Zamawiający od Wykonawcy.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 4 – parametry techniczne – załącznik nr 6 (pakiet nr 4, AUTOMATYCZNA MYJNIA ENDOSKOPOWA)

Czy Zamawiający wymaga, aby Urządzenia dostosowane było do środków dezynfekcyjnych na bazie aldehydu glutarowego oraz kwasu nadoctowego?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 5 – parametry techniczne – załącznik nr 6 (pakiet nr 4, AUTOMATYCZNA MYJNIA ENDOSKOPOWA)

Czy Zamawiający wymaga, aby Urządzenie posiadało karbowane dno komory minimalizujące powierzchnię podparcia endoskopu oraz tuba do umieszczenia części inspekcyjnej endoskopu w sposób uniemożliwiający stykanie się jakiegokolwiek części endoskopu ze sobą?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 6 – parametry techniczne – załącznik nr 6 (pakiet nr 4, AUTOMATYCZNA MYJNIA ENDOSKOPOWA)

Czy Zamawiający wymaga dwóch niezależnych komór myjących wykonanych z tworzywa sztucznego odpornego na działanie środków myjących i dezynfekcyjnych, pozwalające na luźne ułożenie endoskopu. Pokrywa komory zawiera uszczelnienie i jest wyposażona w obrotowe ramię spryskiwacza?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 7 – parametry techniczne – załącznik nr 6 (pakiet nr 4, AUTOMATYCZNA MYJNIA ENDOSKOPOWA, poz. 45)

Prosimy o odstąpienie od wymogu możliwości stosowania płynów wielokrotnego użytku. Takie rozwiązanie nie zapewnia procesu w pełni powtarzalnego, i jest rozwiązaniem dopuszczonym, ale nie zalecanym i obwarowanym dodatkowymi wymaganiami w normie dotyczącej myjni endoskopowych PN-EN ISO 15883-4.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 8 – parametry techniczne – załącznik nr 6 (pakiet nr 4, AUTOMATYCZNA MYJNIA ENDOSKOPOWA, poz. 47)

Prosimy o odstąpienie od wymogu dezynfekcji w obiegu zamkniętym. Taki wymóg jest sprzeczny z możliwością stosowania preparatów jednokrotnego użytku, o czym Zamawiający pisze w pkt. 45.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza..

Pytanie 9 – parametry techniczne – załącznik nr 6 (pakiet nr 4, AUTOMATYCZNA MYJNIA ENDOSKOPOWA, poz. 52)

Czy Zamawiający wymaga urządzenia, które nie pozwoli na uruchomienie cyklu bez podłączenia testera szczelności, aby zapobiegać ewentualnemu uszkodzeniu endoskopu przez zalanie?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 10 – parametry techniczne – załącznik nr 6 (pakiet nr 4, AUTOMATYCZNA MYJNIA ENDOSKOPOWA, poz. 52)

Czy Zamawiający wymaga urządzenia, które test szczelności wykonuje w trakcie trwania całego cyklu? Co zapewnia przerwanie procesu na wypadek gdyby doszło do rozszczelnienia endoskopu w trakcie jego trwania.

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 11 – parametry techniczne – załącznik nr 6 (pakiet nr 4, AUTOMATYCZNA MYJNIA ENDOSKOPOWA, poz. 56-59)

Prosimy o odstąpienie od wymogu zbiorników na detergent, i dezynfektant. Konieczność przelewania preparatów z kanistrów do zbiorników jest rozwiązaniem niestosowanym u większości producentów w pełni automatycznych myjni-dezynfektorów, gdzie urządzenie samodzielnie pobiera odpowiednią dawkę koncentratu w dany etapie procesu. Szczególnie bezzasadny jest wymóg zbiornika na koncentrat dezynfekcyjny. Powszechnie wiadomo, że nie jest zalecane przelewanie silnie skoncentrowanych płynów, z uwagi na duże zagrożenie dla personelu. Przelewanie preparatów wiąże się również z ryzykiem popełnienia błędu uzupełniając zbiornik nieodpowiednim preparatem, co może spowodować nieodwracalne reakcje.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza..

Pytanie 12 – parametry techniczne – załącznik nr 6 (pakiet nr 4, AUTOMATYCZNA MYJNIA ENDOSKOPOWA, poz. 49-51)

Prosimy o odstąpienie od wymogu możliwości indywidualnego programowania pracy urządzenia przez użytkownika. Taki zapis jest z sprzeczny z wymaganiami ROZPORZĄDZENIA MINISTRA ZDROWIA z dnia 26 czerwca 2012 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą (Załącznik nr 5 Szczegółowe wymagania, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia pracowni badań endoskopowych) gdzie jest wyraźne wskazanie, że myjnia ma zapewniać powtarzalny proces mycia i dezynfekcji. Dodatkowo norma PN-EN ISO 15883-4 dot. myjni endoskopowych, określa, że wartość każdej zmiennej procesu, która wpływa na skuteczność cyklu, powinna być wstępnie ustalona, a regulacja powinna wymagać użycia kodu, klucza lub narzędzia.

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 13 – parametry techniczne – załącznik nr 6 (pakiet nr 4, AUTOMATYCZNA MYJNIA ENDOSKOPOWA, poz. 63)

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wymiarach: szerokość (od frontu) maks. 100cm wysokość maks. 110cm głębokość maks. 80cm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 14 – parametry techniczne – załącznik nr 6 (pakiet nr 4, AUTOMATYCZNA MYJNIA ENDOSKOPOWA, poz. 61)

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie lepsze od opisanego tj. myjnię wyposażoną w zewnętrzną stację zmiękczenia wody, gdzie jednym z elementów jest lampa UV służąca do uzdatniania wody?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 15 – parametry techniczne – załącznik nr 6 (pakiet nr 4, AUTMATYCZNA MYJNIA ENDOSKOPOWA, poz. 62)

Czy Zamawiający dopuści urządzenie stacjonarne?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 16 – parametry techniczne – załącznik nr 6 (pakiet nr 4, AUTMATYCZNA MYJNIA ENDOSKOPOWA, poz. 64)

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wadze 200 kg.?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Uczestnik 6

Pakiet 11 L.p 24

Pytanie 1 Aparat do monitorowania NWM i diagnostyki zaburzeń w czasie

Czy Zamawiający przez „System nadzorczy obsługujący powyższe urządzenie w cenie oferty.” rozumie komputer stacjonarny? Jeżeli nie to co Zamawiający ma na myśli?

Odpowiedź: tak, komputer do obsługi systemu.

Uczestnik 7

Pakiet nr 8 - Lampa zabiegowa przejezdna:

Pytanie 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy wyposażonej w podstawę jak na poniższej wizualizacji wyposażonej w 5 kółek (co najmniej trzy z blokadą)?- dotyczy l.p. 1, 3



Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o kopule okrągłej o powierzchni gładkiej, jak na poniższej wizualizacji? – dotyczy l.p. 6



Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie 3

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o wadze kopuły 4 kg? – dotyczy l.p. 7

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy z ilością diod LED w oprawie = 36? – dotyczy l.p. 9

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 5

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy z żywotnością diod LED = 50 000 h? – dotyczy l.p. 11

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 6

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o średnicy płamy świetlnej pola = 240mm? – dotyczy l.p. 14

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 7

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o natężeniu oświetlenia 60 000 lux? – dotyczy l.p. 16

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pytanie 8

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o głębokości oświetlenia – 1400mm? – dotyczy l.p. 18

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 9

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o współczynniku Ra=95? – dotyczy l.p. 20

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 10

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o współczynniku R9 = 90? – dotyczy l.p. 21

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 11

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o średnicy kopuły 360mm? – dotyczy l.p. 27

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Uczestnik 8

Pytanie 1

Zwracamy się zapytaniem czy w parametrach technicznych dotyczących koncentratorów tlenu (pakiet nr 9) nie pojawiła się pomyłka?

W opisie technicznym jest:

„Natężenie przepływu tlenu 0,5 l/min - 6 l/min”

Pozostałe parametry (stężenie tlenu, pobór mocy) dotyczą urządzenia o maksymalnym przepływie 5 l/min.

Odpowiedź: Nastąpiła omyłka pisarska powinno być: „Natężenie przepływu tlenu 0,5 l/min - 5 l/min”.

Pytanie 2

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o następujących parametrach:

- Natężenie przepływu tlenu 0,5 l/min - 5 l/min

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 3

Czy przeglądy urządzeń (w trakcie gwarancji) będą wykonywane w siedzibie Zamawiającego?

Odpowiedź: tak.

Uczestnik 9

Dotyczy:

Pakiet 4- Wideolaryngoskop fluorescencyjny z myjnią

Pakiet 5- System do telekonsultacji i archiwizacji wraz z osprzętem

Pytanie 1

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 wyraża zgodę.

Pytanie 2

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 wyraża zgodę.

Pytanie 3

Czy zamawiający dopuści potwierdzenia oferowanych parametrów technicznych poprzez przedstawienie materiałów producenta, np. karty katalogowe, instrukcje obsługi, oświadczenia, itp.?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza .

Dotyczy wzoru umowy

Pytanie 4 (dot. §2 pkt. 6)

Czy w przypadku, kiedy Zamawiający w trakcie trwania eksploatacji sprzętu stwierdzi iż towar zawiera wady Wykonawca dopuści możliwość naprawy wadliwego sprzętu, a dopiero kiedy jego naprawa będzie niemożliwa, wymianę na towar bez wad?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 5 (dot. §2 pkt. 6)

Prosimy o wydłużenie czasu dostawy towaru wolnego od wad z 3 dni roboczych na 10 dni roboczych.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie czasu dostawy towaru wolnego od wad z 3 dni roboczych na 5 dni roboczych.

Pytanie 6

Czy Zamawiający zrezygnuje z naliczania kar umownych z tyt. opóźnienia w usunięciu wad i usterek w wypadku wstawienia aparatu zastępczego?

Odpowiedź: tak.

Uczestnik 10

Pakiet nr 1.

Łóżko wielofunkcyjne sterowane elektrycznie – 2 szt.

Pytanie 1 Punkt 31 i 32

Czy Zamawiający zrezygnuje z punktu numer 32, gdyż uchwyt na kartę gorączkową, sam w sobie jest podporą tabliczki ?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 2 Punkt 7 i 37

W związku z powtarzającą się informacją w obu punktach, czy Zamawiający doprecyzuje, która jest poprawna ?

Odpowiedź: za poprawna należy uznać pkt. 7 tj. „Zakres regulacji kąta nachylenia segmentu oparcia pleców w stosunku do poziomu ramy leża min. 0 - 65° (+/-5°)”.

Pytanie 3 Punkt 9 i 39.

W związku z powtarzającą się informacją w obu punktach, czy Zamawiający doprecyzuje, czy wymaga zakresu regulacji 28° czy 38° ?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Łóżko z szafką przyłóżkową - 34 szt.

Pytanie 4 Punkt 10

Czy Zamawiający dopuści zakres regulacji wysokości 380 mm – 740 mm, nieznacznie różniący się od wymagań?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 5 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 6 Punkt 17

Czy Zamawiający dopuści łóżko z możliwością przedłużenia leża o 220 mm, nieznacznie różniące się od wymagań?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 7 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 część szczytu wyposażona w wyprofilowany uchwyt ułatwiający transport stanowiący 70% długości szczytu?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 8 Punkt 19

Czy Zamawiający dopuści barierki tworzywowe składane wzdłuż ramy leża za pomocą jednego przycisku, pod każdą z barierki krążek odbojowy? Spełniające normę bezpieczeństwa EN 60601-2-52 lub równoważną ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 9 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 10 Punkt 25

Czy Zamawiający dopuści bezpieczne obciążenie 250 kg potwierdzone przez producenta?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 11 Punkt 27 i 28

Czy Zamawiający zrezygnuje z punktu numer 28, gdyż uchwyt na kartę gorączkową, sam w sobie jest podporą tabliczki ?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 12 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 11

Pakiet 1

Dotyczy łóżek

Pytanie 1 Ad42

Czy Zamawiający dopuści materac monoblokowy, zbudowany z 16 anatomicznych komór rurowych, poprzecznych wykonanych z PVC, nylonu i poliuretanu, materac czterostrefowy o wysokości komór od 8,9 cm do 12,7 cm. Komory wyposażone w mocowanie zabezpieczające typu napy.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 2 Ad53

Czy Zamawiający dopuści system przeznaczony dla pacjentów o wadze do 135 kg włącznie, bez wagi minimalnej pacjenta?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pakiet 2

Dotyczy respiratora

Pytanie 3 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 4 Ad3

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

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Uczestnik 12

Pytanie 1 dot. Pakietu nr 3 - Elektryczne urządzenie do ssania 2szt.

Zwracamy z prośbą do Zamawiającego o wydzielenie w/w pozycji do nowo utworzonego pakietu w celu umożliwienia przygotowania korzystnej dla Zamawiającego oferty.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę, jednocześnie modyfikuje załącznik nr 5 w zakresie pakietu nr 3 poprzez wyłączenie poz. 3 do oddzielnego pakietu 3A..

Pytanie 2 dot. Pakietu nr 3 - Elektryczne urządzenie do ssania 2szt., poz. 7 -Poziom głośności poniżej 40 dB

Czy Zamawiający dopuści ssak elektryczny spełniający wszystkie wymogi zgodnie z SIWZ o poziomie głośności <50db?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 3 dot. Pakietu nr 3 - Elektryczne urządzenie do ssania 2szt., poz. 13-Szklany zbiornik przeciwprzelewowy zabezpieczający pompę próżniową, wciskany do źródła ssania

Czy Zamawiający dopuści zbiornik przeciwprzelewowy wykonany z poliuretanu?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 4 dot. Pakietu nr 3 - Elektryczne urządzenie do ssania 2szt., poz. 16-Wyposażenie dodatkowe: reduktor ciśnienia z butlą –2 kpl., wózek jezdny na kółkach

Zwracamy z prośbą do Zamawiającego o wykreślenie w/w specyfikacji technicznej w celu umożliwienia przygotowania korzystnej dla Zamawiającego oferty

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 5 dot. Pakietu nr 9 - Koncentrator tlenu 8szt.,LP.1 -Natężenie przepływu tlenu 0,5 l/min -6 l/min

Czy Zamawiający dopuści koncentrator tlenu spełniający wszystkie wymogi zgodnie z SIWZ o natężeniu przepływu tlenu w zakresie 0,5-5l?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 6 dot. Pakietu nr 9 - Koncentrator tlenu 8szt., LP.4-Wymiary (cm) 62,2 x 34,2 x 30,4 (+/-5%)

Czy Zamawiający dopuści koncentrator tlenu spełniający wszystkie wymogi zgodnie z SIWZ o wymiarach 50x40x30 cm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 7 dot. Pakietu nr 9 - Koncentrator tlenu8szt., LP.5-Poziom głośności 40 dB (+/-5%)

Czy Zamawiający dopuści koncentrator tlenu spełniający wszystkie wymogi zgodnie z SIWZ o poziomie głośności <45dB?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 8 dot. Pakietu nr 9 - Koncentrator tlenu8szt., LP.7-Pobór mocy 290 W przy 2 l/min (+/-5%) 312 W przy 5 l/min (+/-5%)

Czy Zamawiający dopuści koncentrator tlenu spełniający wszystkie wymogi zgodnie z SIWZ o średnim poborze mocy 330 W?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Uczestnik 13

Pytanie 1

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 2

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: Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 3

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 4

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 5

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 6

Dotyczy warunków umowy § 5 ust. 4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kary umownej z 10% do 5% ?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 7

Dotyczy warunków umowy § 5 ust. 3

Czy Zamawiający zrezygnuje z naliczania kar umownych w przypadku dostarczenia urządzenia zastępczego na czas przedłużającej się naprawy ?

Odpowiedź: tak.

Pytanie 8

Dotyczy pakietu nr 4 – pkt. 67

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

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 9

Dotyczy pakietu nr 4 – pkt. 71

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu na naprawę do 5 dni roboczych?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 10

Dotyczy pakietu nr 4 – pkt. 72

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu na naprawę do 7 dni roboczych?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 11 – dot. Załącznik nr 6 do SIWZ - Pakiet 4

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 dopuszcza.

Uczestnik 14

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

Pytanie 1 Poz. 9

Prosimy o potwierdzenie wymaganego zakresu z punktu nr 39 i dopuszczenie zakresu regulacji segmentu uda w stosunku do poziomu ramy leża w zakresie 0-28 stopni

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie 2 Poz. 18

Prosimy o dopuszczenie koła sterującego od strony segmentu oparcia.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie 3 Poz. 22.;23;

Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia wymaga dostawy łóżka z dwoma rodzajami barierok/ barierki $\frac{3}{4}$ oraz dzielone/, co jest technicznie niemożliwe. Prosimy o dopuszczenie łóżka wyposażonego w barierki dzielone o wysokości 39 cm (+/-1 cm). Proponowane przez nas rozwiązanie jest dedykowane dla stanowisk wzmożonego nadzoru medycznego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie 4 Poz. 28.

Prosimy o dopuszczenie bezpiecznego obciążenia roboczego o wartości 220 kg.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie 5 Poz. 33

Prosimy o dopuszczenie łóżka z regulacją wysokości leża w zakresie 39,7 – 76,8 cm.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Dotyczy: Pakiet nr 1 – Łóżko z szafką przyłóżkową 34szt.

Pytanie nr 6 – Łóżko z szafką przyłóżkową (34 szt.) - pkt. 12

Prosimy o dopuszczenie zapisu: „Łóżko sterowane przewodowym pilotem z możliwością blokady funkcji przez personel medyczny. Dodatkowo pilot wyposażony w sygnalizację dźwiękową aktywowaną każdorazowo przy zmianie pozycji leża podczas odłączenia od zasilania sieciowego. W celu bezpieczeństwa pacjenta funkcja Trendelenburga nie dostępna na pilocie przewodowym.”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 7 – Łóżko z szafką przyłóżkową (34 szt.) - pkt. 25

Prosimy o dopuszczenie zapisu:

„Bezpieczne obciążenie 250 kg”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 8 – Łóżko z szafką przyłóżkową (34 szt.) - pkt. 44

Prosimy o dopuszczenie zapisu:

Szafka wyposażona w 4 podwójne koła jezdne w tym 2 z blokadą, o śr. 50 mm z elastycznym, niebrudzącym podłóg bieżnikiem. Błat boczny szafki wyposażony w dodatkowe 5 koło zapewniające większą stabilność podczas spożywania posiłków – piąte koło znajduje się centralnie pod obudową sprężyny gazowej.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Dotyczy: Pakiet nr 3 – Sprzęt do szybkich i regulowanych przetoczeń płynów 2szt.

Pytanie 9 Poz. 3;4;5

Prosimy o rezygnację 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 10 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 3 – Elektryczne urządzenie do ssania 2szt.

Pytanie 11 Poz. 6

Prosimy o dopuszczenie siły ssania 38l/min na wyjściu za cewnikiem.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Uczestnik 15

Załącznik nr 6 do SIWZ

Pakiet 2 – Defibrylator 2 szt.

Pytanie 1 –Pakiet 2, część defibrylator – 2 szt.

Zwracamy się z prośbą o wydzielenie pozycji „defibrylator 2 szt.” do oddzielnego pakietu co umożliwiłoby udział w postępowaniu większej ilości dostawców?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę, jednocześnie modyfikuje załącznik nr 5 w zakresie pakietu nr 2 poprzez wyłączenie poz. 4 do oddzielnego pakietu 2A.

Pytanie 2. Ad 2.

Czy Zamawiający dopuści urządzeniem o przekątnej ekranu 6,5”

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 3. Ad 6.

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z defibrylacją ręczną w zakresie od 1-200J?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 4. Ad 8.

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z czasem ładowania do energii maksymalnej 200J w czasie poniżej 7 sek.?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 5. Ad 9.

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z możliwością wyboru 19 poziomów energii defibrylacji?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 6. Ad 15

Czy Zamawiający dopuści urządzenie nieposiadające wydzielonego przycisku natomiast rozładowanie energii następuje poprzez zmianę jej wartości (dedykowany przycisk do zmiany wartości energii)?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 7. Ad 17

Czy Zamawiający dopuści urządzenie nieposiadające wskaźnika impedancji kontaktu elektrod z ciałem pacjenta na ekranie defibrylatora?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 8. Ad 20

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z zakresem pomiaru częstości akcji serca w zakresie 30-300 B/min.

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 9. Ad 21

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z możliwością wyboru wzmocnienia sygnału” x0,5; x1,0; x1,5; x2,0; x3,0?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 10. Ad 22

Czy Zamawiający dopuści urządzenie którego kabel ekg nie jest kompatybilny z kardiomonitorem zaoferowanymi do apartów do znieczulenia?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 11. Ad 25

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z natężeniem prądu stymulacji w zakresie od 0-140 mA?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 12. Ad 30

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z możliwością wydruku jednej krzywej w czasie korzystania z kabla 3-odpr.

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 13. Ad 31.

Czy Zamawiający dopuści urządzenie którego pamięć pozwala na archiwizację 350 epizodów lub 350 odcinków EKG?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 14 Ad 32

Czy Zamawiający dopuści urządzenie pozwalające na eksport danych za pomocą pamięci Compact flash?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 15 Ad 33

Czy Zamawiający dopuści urządzenie którego akumulator ładuje się od 0 do 100% pojemności w czasie do 4 godzin?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 16 Ad 38

Czy Zamawiający dopuści urządzenie które umożliwia wykonanie 100 defibrylacji z energią 200J na w pełni naładowanych akumulatorach?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 17 Ad 40

Czy Zamawiający dopuści urządzenie które nie współpracuje z systemem monitorowania i centralą? Producent urządzenia nie oferuje tego typu rozwiązań.

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 18 ad 42

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o masie całkowitej (z akumulatorem oraz łóżkami) 6,9 kg?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 19 ad 7

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o doprecyzowanie czy urządzenie ma mieć możliwość rozbudowy o łóżki do defibrylacji wewnętrznej jako opcja czy Zamawiający oczekuje dostarczenia łóżek do def. wewnętrznej wraz z urządzeniem?

Odpowiedź: Do wykonania defibrylacji wewnętrznej wymagany jest pełen asortyment.

Pytanie 20 ad Opis minimalnych wymaganych parametrów technicznych.

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o doprecyzowanie czy będzie oczekiwał funkcji pomiaru głębokości oraz częstości ucisków klatki piersiowej w czasie rzeczywistym za pomocą czujnika ucisku zamontowanego na stałe w jednorazowych elektrodach. Wartości mierzone poprzez czujnik prezentowane w czasie rzeczywistym na ekranie urządzenia.

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Uczestnik 16**Pytanie 1 Pakiet nr 9 Parametry techniczne- tabela pkt. 1**

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

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 2 Pakiet nr 9 Parametry techniczne- tabela pkt. 2

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

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 3 Pakiet nr 9 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 4 Pakiet nr 9 Parametry techniczne- tabela pkt. 5

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności koncentrator tlenu z poziomem głośności max. 43 dB

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Uczestnik 17**Pakiet nr 1 (łóżka 2 szt.)****Pytanie 1**

Czy Zamawiający dopuści łóżko poniższych parametrach?

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametr wymagany	Parametr oferowany
WYMAGANIA OGÓLNE			
1.	Nazwa oferowanego urządzenia: Producent: Typ: Rok produkcji 2018	TAK	
2.	Metalowa konstrukcja łóżka lakierowana proszkowo. Podstawa łóżka oraz przestrzeń pomiędzy podstawą a leżem pozbawiona kabli oraz	TAK	

	układów sterujących funkcjami łóżka, łatwa w utrzymaniu czystości. Podstawa łóżka pantografowa podpierająca leże w minimum 8 punktach gwarantująca stabilność leża (Nie dopuszcza się łózek opartych na dwóch i trzech kolumnach). Łóżko przystosowane do mycia w komorze myjącej.		
3.	Długość całkowita: 220 cm +/- 3 cm Szerokość całkowita 100 cm, - 3 cm	TAK PODAĆ	
4.	Wolna przestrzeń pomiędzy podłożem a podwoziem nie mniej niż 15 cm umożliwiającą łatwy przejazd przez progi oraz wjazd do dźwigów osobowych		
5.	W narożnikach leża 4 krążki odbojowe, chroniące łóżko i ściany przed uderzeniami oraz otarciami.	TAK	
6.	Krążki odbojowe stożkowe uniemożliwiające przypadkowe wyrwanie parapetów okiennych lub listew ściennych przy regulacji wysokości łóżka.	TAK	
7.	Leże łóżka czterosegmentowe z czego trzy segmenty ruchome.	TAK	
8.	Leże wypełnione łatwo odejmowanymi panelami (bez konieczności użycia narzędzi) z tworzywa typu polipropylen odporne na działanie wysokiej temperatury, środków dezynfekujących oraz działanie UV. Segment oparcia pleców z możliwością szybkiego poziomowania CPR. Dźwignia funkcji CPR umiejscowiona po obu stronach łóżka w górnej części segmentu plecowego, co znacznie ułatwia jej zastosowanie. Dźwignia oznaczona wyróżniającym się kolorem.	TAK	
9.	Autoregresja segmentu oparcia pleców min 9 cm	TAK	
10.	W narożnikach leża tuleje do mocowania wieszaka kroplówki oraz wysięgnika z uchwytem do ręki	TAK	
11.	<p>Sterowanie funkcjami łóżka:</p> <p>Panel w barierkach od wewnątrz dla pacjenta , umożliwiający czytelne zastosowanie funkcji tj: Regulacja wezglowia, pozycja fotelowa, regulacja wysokości leża, regulacja uda.</p> <p>Panel dla personelu medycznego po stronie zewnętrznej barierek, panel z wyświetlaczem LCD pokazującą uruchomioną funkcję. Możliwość położeniu segmentu oparcia pleców w pozycji 15°, 30°, 45° za pomocą 3 przycisków dla każdego z kątów. Funkcja CPR, przycisk serwisowy.</p> <p>Panel sterujący chowanym pod leżem w wysuwanej teleskopowo półce na pościel.</p> <p>Panel wyposażony w zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem funkcji elektrycznych. Dostępność funkcji przy jednoczesnym zastosowaniu przycisku świadomego użycia) z możliwością blokady poszczególnych funkcji na panelu w barierkach.</p> <p>Panel sterujący wyposażony w funkcję regulacji segmentu oparcia pleców, uda, wysokości leża, pozycji wzdłużnych, funkcji antyszokowej, egzaminacyjnej, CPR, krzesła kardiologicznego oraz wyposażony w dodatkowy przycisk umożliwiający dowolne zaprogramowanie pozycji. Posiada również optyczny wskaźnik naładowania akumulatora oraz podłączenia do sieci.</p>	TAK PODAĆ,	
12.	<p>Elektryczne regulacje:</p> <p>Elektryczna regulacja wysokości w zakresie od 32 cm do 91 cm +/- 3 cm. 46 cm zatrzymanie do pozycji reanimacyjnej i kontynuacja opuszczania.</p> <p>Sygnalizacja dźwiękowa informująca o najniższej pozycji leża.</p>	TAK PODAĆ	

	<ul style="list-style-type: none"> - segment oparcia pleców od 0 do 75 stopni (+/- 5°) - segment uda od 0 do 45 stopni (+/- 5°) - pozycja Trendlenburga od 0 do 15 stopni (+/- 2°) - pozycja anty-Trendlenburga od 0 do 15 stopni (+/- 2°) 		
13.	Akumulator wbudowany w układ elektryczny łóżka podtrzymujący sterowanie łóżka przy braku zasilania sieciowego.	TAK PODAĆ	
14.	Szczyty łóżka wykonane z tworzywa, wypełnione wkładką kolorystyczną dostępną w minimum 6 kolorach. Możliwość zabezpieczenia szczytów przed przypadkowym wyjęciem.	TAK PODAĆ	
15.	<p>łóżko wyposażone w cztery niezależne, opuszczane ruchem kulistym, tworzywowe barierki boczne, zabezpieczające pacjenta na całej długości zgodne z norma medyczną ICE 60601-2-52.</p> <p>Opuszczanie oraz podnoszenie barierki bocznych w łatwy sposób za pomocą jednej ręki, wspomagane pneumatyczne.</p> <p>Barierki od strony głowy poruszające się wraz z segmentem oparcia pleców.</p> <p>Wysokość barierki bocznych zabezpieczająca pacjenta minimum 40 cm.</p> <p>Możliwością powieszenia drenażu lub woreczków urologicznych na barierkach bocznych – haczyki.</p> <p>Barierki boczne wykonane z tworzywa, wypełnione wkładką kolorystyczną dostępną w minimum 6 kolorach.</p>	TAK	
16.	Wysuwana półka do odkładania pościeli z miejscem na panel centralny.	TAK	
17.	Przedłużenie leża minimum o 20cm	TAK, więcej niż 20cm – 5pkt	
18.	4 uchwyty stabilizujące materac	TAK	
19.	Podstawa łóżka jezdna wyposażona w antystatyczne koła o średnicy minimum 150 mm, z centralną blokadą kół oraz blokadą kierunkową	TAK	
20.	Układ elektryczny spełniający wymagania IPX6	TAK	
21.	Bezpieczne obciążenie robocze minimum 250 kg.	TAK	
22.	<p>łóżko wyposażone w:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wieszak kroplówki <p>1.- Materac wysokość min. 10cm dopasowany do rozmiarów leża (gąbka w pokrowcu z tkaniny. Osłona z zamkiem błyskawicznym min. z 2 stron(zapięcie w kształcie „L”), chroniąca cały materac, wykonana z włókna tekstylnego, pokrytego czystym przepuszczającym parę wodną poliuretanem, bez PVC. Osłona na materac powinna być odporna na przemakanie, zanieczyszczenia (wydaliny i wydzieliny organiczne), przenikanie mikroorganizmów, wytrzymała, elastyczna odporna na ścieranie. Łatwa do dezynfekcji i prania, nie zmieniająca swych parametrów pod wpływem środków chemicznych (wytrzymałość na alkohole, środki czyszczące, środki dezynfekcyjne, oleje i smary zawartość formaldehydu) i wysokie temperatury (pranie na gorąco 95 ° C, suszenie w bębnie – 120°C)</p>	TAK	
23.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Deklaracja zgodności 2. Wpis/zgłoszenie/powiadomienie do Rejestru Wyrobów Medycznych 3. Pokrowiec materaca lub tkanina z której jest wykonany winien posiadać Opinię laboratoryjną potwierdzającą właściwości nieprzepuszczalności drobnoustrojów wydaną przez uprawniony do tego podmiot. 	TAK	

24.	Szkolenie obsługi, szkolenie personelu technicznego przy odbiorze technicznym produktom	TAK	
25.	Gwarancja min. 24 miesiáce	TAK PODAĆ	
26.	Serwis pogwarancyjny, odpłatny przez okres min. 10 lat	TAK	
27.	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat	TAK	
28.	Czas reakcji serwisu max. 48 godz.	TAK	
29.	Możliwość wyboru kolorów wypełnień wkładek, oraz ramy leża.	TAK PODAĆ	

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Uczestnik 18

Pyt.1 dotyczy Pakietu nr 1 łóżko wielofunkcyjne sterowane elektrycznie 2szt.

Czy zamawiający dopuści łóżka wraz z wyposażeniem o poniższych parametrach:

łóżko 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 Trendelenburga 15 °
regulacja przechyłu Antytrendelenburga 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 starowania 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 pielęgniarzki umieszczany na wezgłowiu od strony nóg pozwalający na sterowanie wszystkimi funkcjami łóżka, 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 przeciwodleżynowy zmiennociśnieniowy 2 szt.
Parametry materaca:
-wysokość 20cm
-długość 203 cm
-szerokość 88 cm
-maksymalne obciążenie 220 kg
-ilość komór -20
Materac wyposażony w pokrowiec wykonany z poliuretanu, odporny na uszkodzenia, oddychający oraz wodoodporny, spód materaca wykonany z tworzywa antypoślizgowego zapobiegającego przesuwaniu się.
Materac zmiennociśnieniowy z możliwością wybrania cyklu: 10/15/20/25 min
Funkcja transportowa, funkcja Autofirm , tryb statyczny
Zawór CPR w kolorze czerwonym w celu szybkiego spuszczenia powietrza.
Podtrzymywanie stałego ciśnienia w trzech pierwszych komorach materaca od strony głowy pacjenta zapewniając funkcję poduszki.
Materac przeznaczony do leczenia odleżyn do IV stopnia włącznie.
Pompa posiada sygnalizację dźwiękową braku zasilania, wbudowany filtr powietrza łatwy do wymiany bez użycia narzędzi.
Pokrowiec i komory przeznaczone są do mycia i dezynfekcji.
Zasilanie pompy to 220-230 V
Materac wyposażony w zapasową komorę i zestaw naprawczy

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pyt. 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 dźwigni

umieszczoną poniżej ramy leżą,
Leże łóżka wykonane z blachy stalowej z otworami wentylacyjnymi.
Wieszaki na worki urologiczne umieszczone po obydwóch stronach leżą.
Statywy kroplówki z możliwością umieszczenia w 4 narożach leżą łóżka.
Łóżko wyposażone w system 2 akumulatorów pozwalających na dokonywanie regulacji elektrycznych dla zwiększenia bezpieczeństwa w wypadku braku zasilania.
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 leżą 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 otwartą pomiędzy szufladą i kontenerem.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Uczestnik 19

Pytanie nr 1

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°C) o dokładności +/- 0,2°C?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 2

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 3

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 4

Dotyczy: Pakiet nr 2 „Kapnograf przeznaczone do pomiaru poziomu parcjalnego dwutlenku węgla” – zał. nr 6 podpunkt nr 13

Czy zamawiający dopuści monitor z zintegrowanym modulem 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 5

Dotyczy: Pakiet nr 2 „Kapnograf przeznaczone do pomiaru poziomu parcjalnego dwutlenku węgla” – zał. nr 6 podpunkt nr 11

Czy Zamawiający dopuści monitor z komputerem o następujących parametrach?

- ✓ Ekran: przekątna 9 cali, pojemnościowy ekran wielodotkowy 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 6

Dotyczy: Pakiet nr 2 „Kapnograf przeznaczone do pomiaru poziomu parcjalnego dwutlenku węgla” – 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 7

Dotyczy: Pakiet nr 2 „Kapnograf przeznaczone do pomiaru poziomu parcjalnego dwutlenku węgla” – zał. nr 6 podpunkt nr 15

Czy Zamawiający dopuści monitor z poborem mocy maksymalnie 45 VA?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 8

Dotyczy: Pakiet nr 2 „Kapnograf przeznaczone do pomiaru poziomu parcjalnego dwutlenku węgla” – 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, w którym powyższy parametr w specyfikacji urządzenia nie jest wyspecyfikowany.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Jednocześnie Zamawiający zmienia zapis w pakiecie 2 poz. 3 pkt. 11:

Jest:

Komputer : ekran – kolorowy o przekątnej min. 61”, dotykowy, w technologii TFT, pełna rozdzielczość VGA (640x480) CPU: AMD Geode GX1, 300MHz. Oprogramowanie w języku polskim

Powinno być:

Komputer – ekran – kolorowy o przekątnej min. 61”, dotykowy, w technologii TFT, pełna rozdzielczość VGA (640x480) .Oprogramowanie w języku polskim.

Uczestnik 20

Pytanie nr 1

Prosimy o dopuszczenie kapnografu przeznaczonego do pomiaru poziomu parcjalnego dwutlenku węgla o poniższych parametrach:

Kapnograf przeznaczone do pomiaru poziomu parcjalnego dwutlenku węgla tcPCO2 i SpO2
Wymiana membrany czujnika do pomiaru tcPCO2 i SpO2 co minimalnie 40 dni lub więcej
System kompatybilny z systemami do diagnostyki bezdechu sennego: Nox A1 oraz Nox T3; Kable oraz moduł połączeniowy w zestawie
Ciągłe monitorowanie tcPCO2 i SpO2 do 12 godzin; bez potrzeby zmiany miejsca aplikacji czujnika
Wyświetlacz kolorowy TFT minimum 6,3"
Ekrany pomiarów: możliwość prekonfigurowania, wybierane przez użytkownika ekrany pomiarów: w tym ekran wyświetlający wartości oraz trendy

Zintegrowany system automatycznej kalibracji czujnika po umieszczeniu w stacji dokującej.
Ciągły pomiar tcpCO ₂ , SpO ₂ i pulsu za pomocą jednego czujnika
Czujnik umieszcza się na płatkach uszu u dorosłych, lub innych miejscach u dzieci/niemowląt
Waga główki czujnika maksymalnie 3g
Zakres temperatury czujnika zdolnego do pomiaru od 37 do 43.5 °C
Wbudowany barometr
Wbudowana pamięć na minimum 220 godzin pomiaru.
Waga maksymalnie 2,3 kg razem z gazem kalibrującym
Łączność minimum: - Wyjście szeregowo (RS-/EIA-232) - Port LAN (Ethernet 10 BaseT) - Wyjście analogowe (0–1V)
Wbudowana bateria na minium 10 godzin ciągłej pracy
Menu aparatu w języku polskim
Alarmy wizualne i akustyczne
Zakres pomiaru tcPCO ₂ minimum 0-200 mmHg
Rozdzielczość pomiaru tcPCO ₂ minimum 0.1 mmHg poniżej 100 mmHg i 1 mmHg powyżej 100 mmHg
Dryf maksymalny minimum poniżej 0.5% na godzinę
Czas odpowiedzi minimum poniżej 75 sekund
Pomiar pulsu minimum 30 - 250 bpm
Rozdzielczość pomiaru pulsu minimum 1 bpm
Pomiar poziomu saturacji w zakresie minimum od 1 do 100%
Rozdzielczość pomiaru saturacji maksymalnie 1%
Temperatura pracy od minimum 10 do 40 °C
System gotowy do pracy bez dodatkowych zakupów materiałów zużywalnych (pakiet startowy)

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Zamawiający załącza nowy wykaz wadium

Numer pakietu/części	Kwota wadium
1	3 906,35 zł
2	2984,00 zł
2A	631,00zł
3	206,00 zł
3A	54,00zł
4	3 064,80 zł
5	5 000,00 zł
6	535,65 zł
7	111,10 zł
8	232,30 zł
9	699,00 zł
10	212,90 zł
11	267,80 zł
razem	17 904,90 zł

W związku z udzielanymi odpowiedziami i modyfikacjami ,Zamawiający działając zgodnie z art. 38 ust. 4a ustawy Prawo Zamówień Publicznych przedłuża termin składania ofert oraz następujące terminy:

Termin składania ofert: 13/08/2018r. godz. 11:00

Termin otwarcia ofert: 13/08/2018r. godz. 13:00

Termin wnoszenia wadium: 13/08/2018r. godz. 11:00

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: 27/PN/MN/2018 z dnia 26/06/2018r.

Z poważaniem

Adam Szałanda

DYREKTOR

Szpitala Wojewódzkiego
im. dr. Ludwika Rydygiera
w Suwałkach