

Zamość, dnia 31 października 2019 r.



AG.ZP.3320.77. .19

Dotyczy: Wyjaśnienia treści SIWZ



Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu ul. Aleje Jana Pawła II 10, zgodnie z art. 38 ust. 1, 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, informuje, że wpłynął wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia opracowanej do przetargu nieograniczonego **na dostawę aparatury medycznej**. Poniżej podajemy treść pytań i wyjaśnienie:

Pytanie dot. zadania 7:

Czy Zamawiający dopuści ssak wyposażony w dwa zbiorniki wielorazowego użytku (sterylizowalne) na odsysaną treść o pojemności 3l każdy (z możliwością zapełnienia zbiornika tylko do 2l), dodatkowo ssak jest wyposażony w dodatkowe dwa uchwyty na zbiorniki jednorazowe, każdy 2l?

Wyjaśnienie: Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Dotyczy SIWZ:

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

Wyjaśnienie: Wiążące są zapisy SIWZ. Zamawiający nie wymaga dołączenia przedmiotowych dokumentów do oferty, lecz w razie wątpliwości, na żądanie.

Pytanie dot. Zadania nr 3 - Materac przeciwoleżynowy dynamiczny – 8 szt.

Czy Zamawiający dopuści materac przeciwoleżynowy z możliwością indywidualnego wyłączenia pracy niektórych komór poprzez odpięcie komory oraz zamknięcie przewodu powietrznego złączką?

Wyjaśnienie: Tak.

Czy Zamawiający dopuści materac w pokrowcu z możliwością mycia i dezynfekcji (Prania) w temperaturze 60oC?

Wyjaśnienie: Nie.

Czy Zamawiający dopuści materac z wizualnym alarmem braku zasilania?

Wyjaśnienie: Tak.

Czy Zamawiający dopuści materac z funkcją wyboru ciśnienia w zakresie od 14,7 – 47,1 mmHg?

Certyfikat nr 51705/B/0001/UK/Po

ISO 9001:2015

Certyfikat nr 51705/A/0001/UK/Po

ISO 14001:2015

Certyfikat nr 51705/X/0001/JA/Po

PN-N 18001:2004

Certyfikat nr 51705/C/0001/UK/Po

OHSAS 18001:2007

Certyfikat nr 51705/D/0001/UK/Po

ISO 27001:2013

Certyfikat nr 64151/A/0001/UK/Po

ISO 22000:2005



KOMITET
UPOWSZECHNIANIA
KARMIENIA
PIERSIĄ



tel. centrala:
84 677 33 33

tel. sekretariat:
84 677 33 00

fax:
84 638 66 69

www.szpital.zam.pl

e-mail:
szpital@szpital.zam.pl

NIP: 922-22-92-491

REGON: 006050134

KRS: 0000021024

PEKAO S.A. | Oddział
w Zamościu



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Wyjaśnienie: Tak.

Czy Zamawiający dopuści materac z dwoma mechanicznymi filtrami powietrza, zewnętrznym oraz wewnętrznym, bez filtra antybakteryjnego?

Wyjaśnienie: Nie.

Pytanie dot. Zadania nr 1 – Aparaty ekg typ 1 – 4 szt.

Pkt 3 Czy Zamawiający dopuści aparat EKG bez tej funkcji?

Wyjaśnienie: Nie.

Pkt 33 W przypadku pozytywnej odpowiedzi na pytanie dotyczące punktu 3, prosimy o zmianę zapisu punktu 33 na: „ Dedykowany wózek z koszykiem na akcesoria oraz wysięgnikiem na przewód pacjenta; na min. czterech kołach skrętnych, min. dwa kółka wyposażone w blokadę”?

Wyjaśnienie: Zgodnie z SIWZ.

Pytanie dot. Zadania nr 9 – Aparat do znieczulania z monitorem hemodynamicznym – 1 szt.

Pkt 1 Czy Zamawiający dopuści aparat podemonstracyjny, wyprodukowanym w 2019 roku?

Wyjaśnienie: Nie.

Pkt 88 Czy Zamawiający uzna za spełnienie parametru sterowanie kardiomonitorem poprzez pokrętko, ekran dotykowy i przyciski umieszczone na ekranie dotykowym?

Wyjaśnienie: Tak.

Pytanie Dotyczy wzoru umowy – Załącznik nr 6

Wzór umowy, par. 1.2.2 - Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, iż w świetle obowiązujących przepisów, regulujących kwestię odpowiedzialności producenta wyrobów medycznych za używanie aparatów, a w tym za możliwość wystąpienia incydentów medycznych, wszelkie naprawy i przeglądy okresowe urządzeń medycznych powinny być wykonywane przez przeszkolonych pracowników autoryzowanego serwisu. Aparaty do znieczulenia stanowiące przedmiot zamówienia są urządzeniami, których używanie ma szczególny wpływ na zapewnienie bezpieczeństwa i zdrowia pacjenta. Wykonywanie ich napraw i przeglądów serwisowych wymaga zaawansowanego przeszkolenia.

Mając na względzie powyższe zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o odstąpienie od wymogu przeprowadzenia szkoleń w zakresie podstawowej obsługi serwisowej.

Wyjaśnienie: Wiążące są zapisy wzoru umowy.

Pytanie Dotyczy wzoru umowy – Załącznik nr 6

Wzór umowy, par. 2.5 Urządzenia będące przedmiotem oferty często posiadają ograniczenia dostępu do ich konfiguracji, diagnostyki i czynności serwisowych tam, gdzie nieprawidłowe przeprowadzenie naprawy bądź ingerencja w parametry konfiguracyjne może wpłynąć negatywnie na jakość diagnostyczną urządzenia bądź bezpieczeństwo jego pracy. W związku z tym, czy Zamawiający zgodzi się na modyfikację zapisów tak, aby uzyskały brzmienie:

„Urządzenia winny być pozbawione kodów serwisowych i innych zabezpieczeń, które po upływie okresu gwarancji utrudniałyby dostęp do urządzenia i jego serwisowanie pracownikom technicznym Odbiorcy lub innemu wykonawcy usług serwisowych, niż tzw. autoryzowany serwis producenta (dot. wykonania przeglądów, napraw z wymiana części, instalacji urządzeń peryferyjnych, akcesoriów, przystawek, itd.) w zakresie wykraczającym poza zakres opisany w ogólnie dostępnej instrukcji serwisowej bądź instrukcji obsługi.”

Wyjaśnienie: Wiążące są zapisy wzoru umowy.

Pytanie Dotyczy wzoru umowy – Załącznik nr 6

Wzór umowy, par. 7.1, 7.2, 7.3, 7.4 Brak górnego limitu naliczenia kary umownej w praktyce może powodować, iż jej celem nie będzie zagwarantowanie Zamawiającemu sprawiedliwej rekompensaty, czy zdyscyplinowanie wykonawcy, ale umożliwienie Zamawiającemu wzbogacenie się, co jest sprzeczne z naturą kary umownej, szczególnie, że Zamawiający zastrzegł w umowie możliwość dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych.

W związku z powyższym proponujemy wprowadzenie górnego limitu naliczenia kary umownej w ustępie 1, 2, 3 i 4:

„(...) nie więcej jednak niż 10 % wartości brutto umowy”.

Wyjaśnienie: Wiążące są zapisy wzoru umowy.

Pytania dot. zadania Materac przeciwodleżynowy dynamiczny – 8 szt.

Pkt. 5 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy materac przeciwodleżynowy zbudowany z 17 komór z zabezpieczeniem antyrotacyjnym wykonanych z elastycznego, nieusztynionego trwałego poliuretanu odpornego na rozciąganie i pęknięcia? Rozwiązanie takie dużo lepiej sprawdza się przy długotrwałej terapii pacjentów.

Wyjaśnienie: Tak.

Pkt. 11 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy materac przeciwodleżynowy bez możliwości indywidualnego wyłączania pracy poszczególnych komór ? Takie operacje za bardzo ingerują w konstrukcję materaca i nie są zalecane przed producentów.

Wyjaśnienie: Zgodnie z SIWZ.

Pkt. 17 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy materac przeciwodleżynowy z wydajnością pompy 8l/min ? Jest to zdecydowanie wystarczająca wartość do poprawnej profilaktyki przeciwodleżynowej.

Wyjaśnienie: Zgodnie z SIWZ.

Pkt. 17 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy materac przeciwodleżynowy z dedykowaną pompą o zakresie ciśnienia pracy 30 – 60 mmHg ? Jest to zdecydowanie wystarczająca wartość do poprawnej profilaktyki przeciwodleżynowej, a dodatkowo oferowany materac ma funkcję automatycznego doboru ciśnienia do wagi pacjenta.

Wyjaśnienie: Zgodnie z SIWZ.

Pkt. 17 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy materac przeciwodleżynowy z dedykowaną pompą bez funkcji pamięci wprowadzanych parametrów ?

Wyjaśnienie: Zgodnie z SIWZ.

Pkt. 17 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy materac przeciwodleżynowy z dedykowaną pompą z mechanicznym filtrem powietrza bez filtra antybakteryjnego ?

Wyjaśnienie: Zgodnie z SIWZ.

Pkt. 17 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy materac przeciwodleżynowy z dedykowaną pompą z kablem sieciowym o długości 2,5 m ?

Wyjaśnienie: Zgodnie z SIWZ.

Pytania dot. zadania Pompa infuzyjna – 6 szt.

Pkt. 2/3 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe z możliwością połączenia dwóch pomp w jeden zestaw z automatycznym trybem przejmowania infuzji przez drugą pompę po zakończeniu infuzji pompy pierwszej za pomocą

dedykowanej stacji dokującej? Aktualnie obserwuje się odwrót od stosowania modeli dwustrzykawkowych. Ich użycie było swego czasu bardzo powszechne i motywowane względami ekonomicznymi - tym niemniej ryzyko błędnego wprowadzenia danych (zmiana przepływu, podaż bolusa) lub zamiany strzykawkę jest zdecydowanie większe przy użyciu takiej pompy, niż przy używaniu dwóch oddzielnych urządzeń. Możliwość popełnienia błędu zwiększa się w sytuacjach nagłych. Ponadto pompy dwutorowej nie można podzielić na dwie niezależne pompy - nie wolno stosować jej dla dwóch różnych pacjentów (każdy tor dla innego chorego). Wadą jest też większy ciężar pojedynczego urządzenia. Wszystkie te argumenty sprawiły, że organizacje zajmujące się bezpieczeństwem procedur medycznych uznały pompy dwutorowe za niebezpieczne i nie zalecają ich stosowania.

Wyjaśnienie: Zgodnie z SIWZ.

Pkt. 13 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z regulowaną szybkością dozowania dawki uderzeniowej BOLUS w zakresie 0,1 – 1800 ml/h dla strzykawkę 50 ml? Powyższy zakres jest całkowicie wystarczający do poprawnej podaży bolusa pacjentowi.

Wyjaśnienie: Zgodnie z SIWZ.

Pkt. 22 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z funkcją zaprogramowania profilu leku z możliwością dopisania kolejnych profili pod inną nazwą? Zalecenia kliniczne wskazują na zaprogramowanie dla każdego leku własnego profilu z wyszczególnieniem zakresu dawek, stężeń i z dozwolonymi prędkościami bolusa.

Wyjaśnienie: Tak.

Pytania dot. zadania System holterowski:

Pkt. 3 Oprogramowanie pracujące na wspólnej bazie pacjentów stanowiące jeden z modułów platformy kardiologicznej gromadzącej wyniki z holtera EKG i holtera ciśnieniowego z możliwością rozbudowy o moduł ekg spoczynkowego, spirometrii i badań wysiłkowych.

Czy Zamawiający dopuści system bez oprogramowania pracującego na wspólnej bazie pacjentów stanowiące jeden z modułów platformy kardiologicznej gromadzącej wyniki z holtera EKG i holtera ciśnieniowego z możliwością rozbudowy o moduł ekg spoczynkowego, spirometrii i badań wysiłkowych?

Oferowany przez nas system wyposażony jest w oprogramowanie różnych producentów.

Optymalnym rozwiązaniem jest wybór najlepszych zestawów, do danego typu analizy, niekoniecznie jednego producenta.

Wyjaśnienie: Zgodnie z SIWZ.

Pkt. 9 Wyświetlenie sygnału EKG na bieżąco na monitorze komputera podczas przygotowania pacjenta.

Czy Zamawiający dopuści system bez możliwości wyświetlania sygnału EKG na bieżąco na monitorze komputera podczas przygotowania pacjenta?

Oferowany przez nas system ma bardziej zaawansowane funkcje.

Rozpocząć badanie można w dowolnym miejscu. Do podglądu sygnału EKG nie jest niezbędny monitor z systemem analizującym. Podczas rozpoczęcia badania, podczas przygotowania pacjenta, sygnał EKG możemy monitorować na wyświetlaczu LCD, wbudowany w obudowę rejestratora. Zwiększa to komfort użytkownika.

Wyjaśnienie: Tak.

Pkt. 18 Analiza fizycznej aktywności pacjenta przy pomocy czujnika w rejestratorze.

Czy Zamawiający dopuści system bez analizy fizycznej aktywności fizycznej pacjenta?

Oferowane przez naszą firmę aparaty nie są wyposażone w czujniki aktywności

fizycznej/ruchowej pacjenta. Producent zakłada, że operator, obserwując krzywą EKG, może bez problemu ustalić stan pacjenta. Czy pacjent w danym czasie jest aktywny, pracuje, ćwiczy, czy też odpoczywa, lub śpi, przedstawia to sygnał EKG. Doposażenie rejestrator w dodatkowe czujnika spowodują większy pobór prądu. Wynika z tego krótszy czas pracy urządzenia.

Wyjaśnienie: Nie.

Pkt. 19 Analiza czasowa statystyk aktywności pacjenta w podziale godzin/dni/łącznie lub sen/aktywność.

Czy Zamawiający może sprecyzować określenie analiza czasowa statystyk aktywności pacjenta w podziale godzin/dni/łącznie lub sen/aktywność?

Wyjaśnienie: Zamawiający oczekuje zaoferowania analizy opartej na zapisach z czujnika aktywności fizycznej pacjenta.

Czy Zamawiający dopuści system z analizą HRV czasową i częstotliwościową z podziałem godzinowym?

Wyjaśnienie: Zgodnie z SIWZ.

Pkt. 22 Obrazowanie zespołów QRS w formie Relief i Waterfall.

Czy Zamawiający dopuści system z równoważną funkcją beat-overlay?

Wyjaśnienie: Zgodnie z SIWZ.

Pkt. 27 Czas trwania zdarzeń PCM oraz alarmów w podziale na godziny/dni/łącznie lub sen/aktywność.

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie równoważne, w którym prezentowane są ilości uderzeń kardiostymulatora w podziale na rodzaj (stymulacja przedsionkowa, komorowa, podwójna, podstawowa)?

Wyjaśnienie: Tak.

Pkt. 47 Rejestrator 7- i 3-kanalowy.

Czy Zamawiający miał na myśli konieczność współpracy z rejestratorami 3 kanałowymi, 7-mio odprowadzeniowymi?

Standardowymi formatami holterowskiej analizy sygnału EKG jest 3 i 12 kanałów.

Co prawda firma BTL dystrybuje 3/7/12-kanałowe rejestratory EKG, lecz analiza z 7 kanałów nie jest honorowana w ośrodkach klinicznych.

Rejestracja z 7-kanałów nie wnosi żadnych istotnych danych.

Wyjaśnienie: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pkt. 48 Zapis danych w trybie 7- i 3-kanalowym z 5 odprowadzeń..

Czy Zamawiający miał na myśli konieczność zapisu w trybie 3 kanałowym, 7-mio odprowadzeniowym?

Standardowymi formatami holterowskiej analizy sygnału EKG jest 3 i 12 kanałów.

Co prawda firma BTL dystrybuje 3/7/12-kanałowe rejestratory EKG, lecz analiza z 7 kanałów nie jest honorowana w ośrodkach klinicznych.

Rejestracja z 7-kanałów nie wnosi żadnych istotnych danych.

Wyjaśnienie: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pkt. 49 Czujnik aktywności fizycznej pacjenta.

Czy Zamawiający dopuści rejestrator bez czujnika aktywności fizycznej/ruchowej pacjenta?

Oferowane przez naszą firmę aparaty nie są wyposażone w czujniki aktywności fizycznej/ruchowej pacjenta. Producent zakłada, że operator, obserwując krzywą EKG, może bez problemu ustalić stan pacjenta. Czy pacjent w danym czasie jest aktywny, pracuje, ćwiczy, czy też odpoczywa, lub śpi, przedstawia to sygnał EKG. Doposażenie rejestrator w dodatkowe czujnika spowodują większy pobór prądu. Wynika z tego krótszy czas pracy

urządzenia.

Wyjaśnienie: Nie.

Pkt. 57 Przycisk zdarzeń pacjenta wraz z zapisem głosowym (wbudowany mikrofon).

Czy Zamawiający dopuści rejestrator bez możliwości zapisu głosowego (brak mikrofonu).

Oferowany przez nas rejestrator wykorzystuje klawisz zdarzeń pacjenta ze standardowymi funkcjami. Włączenie opcji zapisu głosowego powoduje większe zużycie energii baterii zasilającej. Jednocześnie skracając czas rejestracji sygnału EKG.

Wyjaśnienie: Zgodnie z SIWZ.

Pkt. 58 Zasilanie z max. 2 baterii lub akumulatorów AA.

Czy Zamawiający dopuści rejestrator zasilany z 1 baterii lub akumulatora AAA?

Oferowane przez naszą firmę aparaty są zasilane z 1 baterii lub akumulatora AAA.

Zmniejsza to masę rejestratora, a tym samym zwiększa komfort użytkownika urządzenia.

Wyjaśnienie: Tak, zgodnie z SIWZ.

Pkt. 61 W zestawie z każdym rejestratorem futerał z paskiem, 2 przewody pacjenta, dwie karty pamięci, cztery akumulatory AA

Czy Zamawiający dopuści rejestrator zasilany z 1 baterii lub akumulatora AAA?

Oferowane przez naszą firmę aparaty są zasilane z 1 baterii lub akumulatora AAA. Więc możemy zaoferować zestaw z każdym rejestratorem: futerał z paskiem, 2 przewody pacjenta, dwie karty pamięci, cztery akumulatory AAA.

Wyjaśnienie: Tak, zgodnie z SIWZ.

Pkt. 63 Oprogramowanie pracujące na wspólnej bazie pacjentów stanowiące jeden z modułów platformy kardiologicznej gromadzącej wyniki z holtera EKG i holtera ciśnieniowego z możliwością rozbudowy o moduł ekg spoczynkowego, spirometrii i badań wysiłkowych.

Czy Zamawiający dopuści system bez oprogramowania pracującego na wspólnej bazie pacjentów stanowiące jeden z modułów platformy kardiologicznej gromadzącej wyniki z holtera EKG i holtera ciśnieniowego z możliwością rozbudowy o moduł ekg spoczynkowego, spirometrii i badań wysiłkowych?

Oferowany przez nas system wyposażony jest w oprogramowanie różnych producentów.

Optymalnym rozwiązaniem jest wybór najlepszych zestawów, do danego typu analizy, niekoniecznie jednego producenta.

Wyjaśnienie: Zgodnie z SIWZ.

Pkt. 89 Maksymalne rozmiary rejestratora: 100 x 70 x 30 mm.

Czy Zamawiający dopuści rejestrator o wymiarach 113 x 75 x 26 mm?

Oferowany przez nas rejestrator jest nieznacznie większy. Nie wpływa to na komfort użytkownika.

Wyjaśnienie: Tak.

Pytanie dot. zadania nr 7:

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

Wyjaśnienie: Zgodnie z SIWZ.

Czy Zamawiający dopuści zbiornik przeznaczony do dezynfekcji o poj. 2,5l przystosowany do wkładów jednorazowych?

Wyjaśnienie: Tak.

Czy Zamawiający dopuści ssak z jednym portem ssącym, wyposażony w dwa zbiorniki na wydzielinę zamontowane na szynie wózka z przełącznikiem wyboru butli ssącej (bez konieczności odpinania drenu podczas zmiany butli)?



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Wyjaśnienie: Zgodnie z SIWZ.

Czy Zamawiający dopuści pedał do sterowania nożnego w postaci włącznika/wyłącznika nożnego zintegrowanego/wbudowanego w podstawę jezdnię ssaka?

Wyjaśnienie: Tak.

Pytanie dot. wzoru umowy:

Dotyczy modyfikacji zapisu §9 ust. 4: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu wykonywania napraw do 30 dni? Części ulegające eksploatacji sprowadzane są ze Szwajcarii, kraju spoza Unii gdzie proces dostaw (oclenie) jest wydłużony i utrudniony. Dla zapewnienia Zamawiającego o należyтым wykonaniu usług i dostaw, Wykonawca zobowiązuje się w okresie napraw trwających do 30 dni, do dostarczenia sprzętu zastępczego o porównywalnych, nie gorszych parametrach technicznych, jakościowych i funkcjonalnych.

Wyjaśnienie: Tak, zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie Dotyczy zapisu „Oświadczenie Wykonawcy” dla zad. Nr 7:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację zapisu pkt 8? „Oświadczam, że zostanie przeprowadzone szkolenie z obsługi produktu zamówienia w siedzibie Zamawiającego dla pracowników Inżynierii Klinicznej potwierdzone wydaniem certyfikatu na wykonywanie napraw, konserwacji i przeglądów oferowanych pomp infuzyjnych po okresie obowiązywania gwarancji.

Wyjaśnienie: Zamawiający nie wyraża zgody na modyfikację zapisu. Zamawiający poprawia oczywistą omyłkę pisarską tj. „oferowanych ssaków elektrycznych” w miejsce „pomp infuzyjnych”.

Pytania dotyczy zadania nr 3 – materac przeciwodłężynowy dynamiczny – 8 szt.

Czy Zamawiający uzna za spełniający SIWZ wysokiej klasy materac przeciwodłężynowy do wszystkich stopni odleżyn zbudowany z 18 poprzecznych komór z zabezpieczeniem antyrotacyjnym wykonanych z elastycznego, nieusztynionego trwałego poliuretanu odpornego na rozciąganie i pęknięcia?

Wyjaśnienie: Tak, zamawiający dopuszcza.

Czy Zamawiający uzna za spełniający SIWZ wysokiej klasy materac przeciwodłężynowy do wszystkich stopni odleżyn z pompą pracującą w zakresie ciśnienia 25-60mmHg, wyposażoną w jeden filtr powietrza mechaniczny plus drugi zapasowy?

Wyjaśnienie: Nie, zgodnie z SIWZ.

Pytanie dot. Zadania nr 4 - Kardiomonitor – 8 szt.

Pkt. 15 Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor z zastosowaniem technologii pomiaru SpO2 producenta z zakresem saturacji 0-100% ,tętna 20-254 bpm i z możliwością stosowania czujników SPO2 typu Nellcor?

Wyjaśnienie: Zgodnie z SIWZ.

Pytanie dot. Zadania nr 7 – Ssaki elektryczne – 10 szt.

pkt. 5 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy ssak elektryczny o wydajności ssania 50 l/min ? Taka wydajność ssania jest w pełni wystarczająca do pracy ssaka na wszystkich oddziałach szpitalnych.

Wyjaśnienie: Tak, zamawiający dopuszcza.

Czy zamawiający będzie wymagał aby poziom głośności pracy ssaka wynosił poniżej 40 db

(praca cichsza od komputera) ? Jest to parametr bardzo ważny gdyż wpływa bezpośrednio na komfort pracy personelu medycznego. Dla przykładu wzrost o 3 decybele jest podwojeniem siły dźwięku, a wzrost o 10 decybeli oznacza 10 – krotnie większą głośność.

Wyjaśnienie: Zgodnie z SIWZ.

Pytanie dot. zadania nr 2 – aparat EKG ryp 2 – 3 szt.

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat EKG, który posiada próbkowanie stymulatora serca wynoszące 10 000 Hz ?

Wyjaśnienie: Zgodnie z SIWZ.

Dyrektor
Samodzielnego Publicznego
Szpitala Wojewódzkiego
im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu
lek. med. Andrzej Mielcarek