

WYJAŚNIENIE NR 1**WSZYSCY OFERENCI**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego znak: IMP.272.2.21.2022 pn.: „Modernizacja-wyposażenie Oddziału Kardiologicznego i Oddziału Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej w Powiatowym Szpitalu Specjalistycznym w Stalowej Woli”.

Zamawiający – Powiat Stalowowolski działając na podstawie art. 135 ust. 2 i 6, ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2022 r. poz. 1710 z późn.zm.) udziela odpowiedzi na zadane pytania.

Część 3 - Zestaw pomp infuzyjnych dla Oddziału Kardiologicznego i Oddziału Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej.

Pytanie 1

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pomp infuzyjnych renowowanej firmy o bardzo porównywalnych parametrach jak wymaganych przez Zamawiającego w SWZ o parametrach:

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 1 - pompa infuzyjna strzykawkowa)

Zastosowanie: Pompa infuzyjna strzykawkowa do infuzji dożylnych lub podskórnych u pacjentów dorosłych, dzieci i noworodków w przerywanych lub ciągłych infuzjach płynów pozajelitowych, leków, krwi i preparatów krwiopochodnych, bez możliwości podaży żywienia dojelitowego z przyczyn bezpieczeństwa gdyż do takiego żywienia jest wymagana specjalistyczna pompa dedykowana tylko do żywienia. Sterowana elektronicznie umożliwiającą współpracę z systemem centralnego zasilania i zarządzania danymi, umożliwiającą podłączenie pompy do szpitalnego systemu informatycznego.

ROZMIARY STRZYKAWEK • Pompa skalibrowana do pracy ze strzykawkami o objętości 5, 10, 20, 30/35 i 50/60 ml różnych typów oraz różnych najczęściej stosowanych producentów takich jak: Margomed, BD, BBraun, Terumo, Polfa

WLEW INFUZJI: Zakres szybkości infuzji 0,1 – 1200 ml/godz. co 0,01 w zakresie min. 0,1–9,99 ml/ godz.co 0,1 w zakresie 10-99,9 ml/h co 1 w zakresie 100-1200ml/h Objętość infuzji/czas 0,1-99,9 ml, 1 min -96h DOKŁADNOŚĆ INFUZJI ± 3%

• Bolus bezpośredni: Szybkość: 50–1200 ml/h (przyrost o 50 ml/h). • Bolus programowany (dawka lub objętość do podania / czas): 0,1–99,9 ml 0,01–9999 jedn. / 1 sekundę – 24 h. Dawka nasycająca

Dawka/czas: 0,01–9999 jedn. / 1 sekundę – 24 h. Automatyczne obliczanie szybkości. Objętość do podania / dawka wlewu Objętość: 0,1–999 ml / Dawka: 0,1–9999 jednostek PROGI ALARMÓW OKLUZJI 22 progi (50 - 900 mmHg) JEDNOSTKI ng, µg, mg, g /mL, /--mL mmol mUnit, Unit cal, kcal mEq, ng/h, ng/kg/min, ng/kg/h µg/min, µg/h, µg/kg/min, µg/kg/h mg/min, mg/h, mg/24h, mg/kg/min, mg/kg/h, mg/kg/24h, mg/m²/h, mg/m²/24h g/h, g/kg/min, g/kg/h, g/kg/24h mmol/h, mmol/kg/h, mmol/kg/24h mUnit/min, mUnit/kg/min, mUnit/kg/h Unit/min, Unit/h, Unit/kg/min, Unit/kg/h kcal/h, kcal/24h, kcal/kg/h mEq/min, mEq/h, mEq/kg/min, mEq/kg/h

mL/kg/min, mL/kg/h, mL/kg/24h TYPY INFUZJI prędkość zwykła, objętość/czas Dawka/czas Limit objętości czas kresowa,

Alarmy / alarmy wstępne / bezpieczeństwo Status pompy ZIELONY dla trwającego wlewu, POMARAŃCZOWY dla niskiego i średniego priorytetu, CZERWONY dla wysokiego priorytetu – widoczne z odległości minimum 4 metrów. Wszystkie alarmy są sygnalizowane wskaźnikami świetlnymi, komunikatem pisemnym, piktogramami i wskaźnikami dźwiękowymi, przypomnienia, ostrzeżenia HISTORIA INFUZJI - 1500 zdarzeń zapisywanych w czasie rzeczywistym ZASILANIE 00-240 V AC / 50/60 Hz z uziemieniem. AKUMULATOR Charakterystyka: 7,2 V 2,2 Ah – litowo-jonowa inteligentna bateria, pozostały czas pracy baterii oraz poziom naładowania wyświetlane na ekranie. Czas pracy baterii (przy pełnym naładowaniu): – Agilia SP MC: pow. 11 h przy 5 ml/h Ładowanie baterii – Pompa WYŁĄCZONA: pon. 6 h – Pompa WŁĄCZONA: pon. 20 h. WYMIARY 135 × 345 × 170 mm (Szer. x Wys. x Gł.) WAGA 2,1 kg KLASYFIKACJA Klasa II, typ CF, odporność na defibrylację, IP22 STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA PN-EN 60601-1, PN-EN 60601-1-2, PN-EN 60601-1-8, PN-EN 60601-2-24, PN-EN 1789, MDD93/42/EEC-IIb

Odpowiedź

Zamawiający nie dopuszcza.

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 2 - pompa infuzyjna strzykawkowa)

Wbudowany zasilacz, z uchwytem do mocowania pompy do rury pionowej, kolumny lub poziomej szyny oraz rączka do przenoszenia na stałe wbudowane w pompę, co ułatwia montaż urządzenia na stojaku, kolumnie, szynie, Monochromatyczny graficzny wyświetlacz LCD o wymiarach 70 mm × 35 mm, Urządzenie wyposażone w klawiaturę symboliczną, Automatyczna instalacja i rozpoznawanie strzykawki ▪ Szybki start infuzji ▪ Zmiana progu ciśnienia okluzji bez przerywania infuzji ▪ Bolus manualny i automatyczny ▪ Wszystkie popularne jednostki infuzji ▪ Dodatkowe typy infuzji ▪ Możliwość wgrania biblioteki leków ▪ Limity twarde lub miękkie miareczkowania ▪ Zaawansowany system alarmowy ▪ Tryb dzienny i nocny pracy pompy ▪ Integracja ze szpitalnymi systemami informatycznymi PDMS/HIS za pomocą protokołu HL7 ▪

Odpowiedź

Zgodnie z SWZ.

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 3- pompa infuzyjna strzykawkowa)

Biblioteka leków, do 150 leków wraz z protokołami infuzji (domyślne przepływy, dawki, prędkości bolusa, stężenia itp.)

Odpowiedź

Zgodnie z SWZ.

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 4 - Stacja dokująca wraz ze statywem na 4 pompy)

Zasilanie 100-240 V AC / 50/60 Hz

Odpowiedź

Tak dopuszcza – pod warunkiem poprawnej pracy w polskiej sieci energetycznej.

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 5 - Stacja dokująca wraz ze statywem na 4 pompy)

Wymiary W/S/G 720 mm × 184 mm × 163 mm

Odpowiedź

Zgodnie z SWZ.

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 6 - Stacja dokująca wraz ze statywem na 4 pompy)

Waga 3,6 kg.

Odpowiedź

Zgodnie z SWZ.

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 7 - Stacja dokująca wraz ze statywem na 4 pompy)

Mocowanie do pionowych kolumn o średnicy 20-36 mm, wytrzymałość kolumny musi uwzględniać wagę zestawu.

Odpowiedź

Zgodnie z SWZ.

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 8 - Stacja dokująca wraz ze statywem na 4 pompy)

Klasyfikacja Klasa I ochrony IP22.

Odpowiedź

Zgodnie z SWZ.

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 9 - Stacja dokująca wraz ze statywem na 4 pompy)

Zgodność EMC (zgodność elektromagnetyczna) Zgodne z EN/IEC 60601-1-2.

Odpowiedź

Zgodnie z SWZ.

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 10 – pompa infuzyjna objętościowa)

ZASTOSOWANIE ▪ Infuzje dożylnie i dotętnicze ▪ Żywienie pozajelitowe ▪ Podaż krwi i preparatów krwio pochodnych WLEW INFUZJI 0,1–1500 ml/h. Regulacja co 0,1 ml/h w zakresie 0,1–99,9 ml/h (opcjonalnie 0,01 ml/h w zakresie 0,1–9,99 ml/h), oraz co 1 ml/h w zakresie 100–1500 ml/h. Szybkość przepływu można ograniczyć w zależności od leku (limity miękkie i twarde) przy użyciu Systemu Bezpieczeństwa Leków IV Agilia Vigilant Drug Lib OBJĘTOŚĆ INFUZJI, 0,1–9999 ml. Czas infuzji- 0 h 01 min – 168 h 00 min. DOKŁADNOŚĆ INFUZJI $\pm 5\%$ zgodnie z normą PN-EN 60601-2-24 Bolus bezpośredni: Szybkość: 50–1500 ml/h (przyrost o 50 ml/h). PROGI ALARMÓW OKLUZJI 19 progów (50 - 750 mmHg) JEDNOSTKI INFUZJI ng, µg, mg, g /mL, /--mL mmol mUnit, Unit cal, kcal mEq, ng/h, ng/kg/min, ng/kg/h µg/min, µg/h, µg/kg/min, µg/kg/h mg/min, mg/h, mg/24h, mg/kg/min, mg/kg/h, mg/kg/24h, mg/m²/h, mg/m²/24h g/h, g/kg/min, g/kg/h, g/kg/24h mmol/h, mmol/kg/h, mmol/kg/24h mUnit/min, mUnit/kg/min, mUnit/kg/h Unit/min, Unit/h, Unit/kg/min, Unit/kg/h kcal/h, kcal/24h, kcal/kg/h mEq/min, mEq/h, mEq/kg/min, mEq/kg/h mL/kg/min, mL/kg/h, mL/kg/24h

TYPY INFUZJI tryby w ml/h: Objętość + Szybkość Przepływu, Objętość + Czas, Szybkość Przepływu + Czas, Objętość + Czas + Szybkość Przepływu, Wzrastająco / Malejąco, Sekwencyjnie / Okresowo, Następczo / Na Zakładkę, Krople/min, ALARMY Alarmy wstępne / bezpieczeństwo Status pompy ZIELONY dla trwającego wlewu, POMARAŃCZOWY dla niskiego i średniego priorytetu,

CZERWONY dla wysokiego priorytetu – widoczne z odległości minimum 4 metrów. Wszystkie alarmy są sygnalizowane wskaźnikami świetlnymi, komunikatem pisemnym, piktogramami i sygnałami dźwiękowymi HISTORIA INFUZJI 1500 zdarzeń zapisanych w czasie rzeczywistym ZASILANIE 100 V – 240 V ~ / 50/60 Hz AKUMULATOR litowo-jonowa; pozostały czas pracy baterii oraz poziom naładowania wyświetlane na ekranie. Czas pracy baterii (przy pełnym naładowaniu): pow. 8 h przy 25 ml/h pow. 5 h przy 1500 ml/h Ładowanie baterii – Pompa WYŁĄCZONA: pow. 6 h – Pompa WŁĄCZONA: pon. 20 h WYMIARY 35 × 190 × 170 mm WAGA około 2 kg KLASYFIKACJA Klasa II, typ CF, odporność na defibrylację, IP22 NORMY BEZPIECZEŃSTWA PN-EN 60601-1, PN-EN 60601-1-2, PN-EN 60601-1-8, PN-EN 60601-2-24, PN-EN 1789, MDD93/42/EEC-IIb

Odpowiedź

Zgodnie z SWZ.

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 11 – pompa infuzyjna objętościowa)

Wbudowany zasilacz, z uchwytem do mocowania pompy do rury pionowej, kolumny lub poziomej szyny oraz rączka do przenoszenia na stałe wbudowane w pompę, co ułatwia montaż urządzenia na stojaku, kolumnie, szynie, Monochromatyczny graficzny wyświetlacz LCD o wymiarach 70 mm × 35 mm, Urządzenie wyposażone w klawiaturę symboliczną ▪ Szybki i bezpieczny proces instalacji zestawu infuzyjnego ▪ Szybki start infuzji ▪ Zmiana progu ciśnienia okluzji bez przerywania infuzji ▪ Bolus manualny i automatyczny ▪ Wszystkie popularne jednostki infuzji ▪ Dodatkowe typy infuzji ▪ Możliwość wgrania biblioteki leków ▪ Limity twarde lub miękkie miareczkowania ▪ Zaawansowany system alarmowy ▪ Tryb dzienny i nocny pracy pompy ▪ Integracja ze szpitalnymi systemami informatycznymi PDMS/HIS za pomocą protokołu HL7 ▪

Odpowiedź

Zgodnie z SWZ.

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 12 – pompa infuzyjna objętościowa)

Biblioteka leków, do 150 leków wraz z protokołami infuzji (domyślne przepływy, dawki, prędkości bolusa, stężenia itp.)

Odpowiedź

Zgodnie z SWZ.

(Dotyczy Ogólnych warunków dostawy oferowanego sprzętu medycznego – pkt. 9)

Czy w związku z tym że producent urządzenia wymaga wykonywania przeglądów raz na 3 lata. Zamawiający zrezygnuje z wymogu przeglądów min. 1 przeglądu w roku i pozwoli na wykonanie przeglądu zgodnie z wymogiem producenta co 3 lata ?

Odpowiedź

Zgodnie z SWZ.

Pytanie 2

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pomp infuzyjnych, renomowanej firmy Fresenius Kabi, produkcji Niemieckiej o parametrach jak poniżej, porównywalnych do wymagane przez Zamawiającego w SWZ.

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 1 - pompa infuzyjna strzykawkowa)

Zastosowanie: Pompa infuzyjna strzykawkowa do infuzji dożylnych lub podskórnych u pacjentów dorosłych, dzieci i noworodków w przerywanych lub ciągłych infuzjach płynów pozajelitowych, leków, krwi i preparatów krwiopochodnych, bez możliwości podaży żywienia dojelitowego z przyczyn bezpieczeństwa gdyż do takiego żywienia jest wymagana specjalistyczna pompa dedykowana tylko do żywienia. Sterowana elektronicznie umożliwiającą współpracę z systemem centralnego zasilania i zarządzania danymi, umożliwiającą podłączenie pompy do szpitalnego systemu informatycznego.

ROZMIARY STRZYKAWEK ▪ Pompa skalibrowana do pracy ze strzykawkami o objętości 5, 10, 20, 30/35 i 50/60 ml różnych typów oraz różnych najczęściej stosowanych producentów takich jak: Margomed, BD, BBraun, Terumo, Polfa

WLEW INFUZJI: Zakres szybkości infuzji 0,1 – 1200 ml/godz. co 0,01 w zakresie min. 0,1–9,99 ml/ godz.co 0,1 w zakresie 10–99,9 ml/h co 1 w zakresie 100–1200ml/h Bolus

- Bolus bezpośredni: Szybkość: 50–1200 ml/h (przyrost o 50 ml/h).
- Bolus programowany (dawka lub objętość do podania / czas): 0,1–99,9 ml 0,01–9999 jedn. / 1 sekundę – 24 h. Dawka nasycająca

Dawka/czas: 0,01–9999 jedn. / 1 sekundę – 24 h. Automatyczne obliczanie szybkości. Objętość do podania / dawka wlewu Objętość: 0,1–999 ml / Dawka: 0,1 9999 jednostek.

Odpowiedź

Zgodnie z SWZ.

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 2 - pompa infuzyjna strzykawkowa)

Wbudowany zasilacz, z uchwytem do mocowania pompy do rury pionowej, kolumny lub poziomej szyny oraz rączka do przenoszenia na stałe wbudowane w pompę, co ułatwia montaż urządzenia na stojaku, kolumnie, szynie, Monochromatyczny graficzny wyświetlacz LCD o wymiarach 70 mm × 35 mm, Urządzenie wyposażone w klawiaturę symboliczną, Pompa wyposażona w automatyczną blokadę klawiatury, Urządzenie wyposażone w blokadę klawiatury z użyciem min. 4-ro cyfrowego kodu; Dynamiczny System Ciśnienia – DPS – ostrzega o zmianach ciśnienia. Można w ten sposób przewidzieć ryzyko zatkania lub potencjalnego wycieku z przewodu do wlewu.

Ręczna instalacja i rozpoznawanie strzykawki ▪ Szybki start infuzji ▪ Bolus manualny i automatyczny ▪ Wszystkie popularne jednostki infuzji ▪ Dodatkowe typy infuzji ▪ Możliwość wgrania biblioteki leków, Zaawansowany system alarmowy, Tryb dzienny i nocny pracy pompy ▪ Automatyczny proces aktualizacji oprogramowania przez serwis. Konfiguracji pompy bez przerywania infuzji ▪ Integracja ze szpitalnymi systemami informatycznymi CP, IPv4, DHCP, HTTP. Zgodność z CE, FCC i IC. Polskojęzyczna wersja oprogramowania pompy Bolus podawany na żądanie bez konieczności wstrzymywania trwającej infuzji, dostępne 2 rodzaje, plus dodatkowo manualne przesunięcie tłoka strzykawki z funkcją zliczania i prezentacji podanej objętości na ekranie urządzenia. Dokładność regulacji szybkości przepływu $\pm 1\%$ w mechanizmie : $\pm 2\%$ w strzykawkach.

Odpowiedź

Zgodnie z SWZ.

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 3 - pompa infuzyjna strzykawkowa)

Biblioteka leków, do 150 leków wraz z protokołami infuzji (domyślne przepływy, dawki, prędkości bolusa, stężenia itp.) Komunikaty tekstowe w języku polskim. Funkcja wyświetlania

trendów objętości, szybkości infuzji oraz ciśnienia. Wbudowana w pompę możliwość dopasowania ustawień oraz zawartości menu do potrzeb oddziału.

Odpowiedź

Zgodnie z SWZ.

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 4 - pompa infuzyjna strzykawkowa)

Zasilanie 100–240 V AC / 50/60 Hz z uziemieniem. Maksymalny pobór prądu 10–15 VA.

Odpowiedź

Odp. Tak dopuszcza, pod warunkiem poprawnej pracy w polskiej sieci energetycznej.

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 5 - pompa infuzyjna strzykawkowa)

Wymiary pompy W / Sz / G 150 x 350 x 195 mm.

Odpowiedź

Zgodnie z SWZ.

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 6 - pompa infuzyjna strzykawkowa)

Wadze ~2,1 kg

Odpowiedź

Zgodnie z SWZ.

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 7 - pompa infuzyjna strzykawkowa)

Zacisk z blokadą ryglującą Wszechstronny zacisk pozwalający na zamontowanie na poręczy lub stojaku. (Stojak: 20–40 mm maks. / poręcz: 25–35 × 10 mm)

Odpowiedź

Zgodnie z SWZ.

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 8 - pompa infuzyjna strzykawkowa)

Klasyfikacja Klasa ochrony IP22

Odpowiedź

Zgodnie z SWZ.

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 9 - pompa infuzyjna strzykawkowa)

Zgodność elektromagnetyczna EMC IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-24 Dyrektywa dot. WYROBÓW MEDYCZNYCH Oznaczenie CE 0123 zgodnie z Dyrektywą Rady 93/42/EWG Zgodność elektryczna Ochrona przed prądem odpływowym: Odporne na defibrylację typ CF Ochrona przed porażeniem elektrycznym: klasa II zgodnie z IEC 60601-1 System alarmowy IEC 60601-1-8 Inżynieria użyteczności IEC 60601-1-6 i IEC 62366

Odpowiedź

Zgodnie z SWZ.

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 10 – pompa infuzyjna objętościowa)

ZASTOSOWANIE ▪ Infuzje dożylnie i dotętnicze ▪ Żywienie pozajelitowe ▪ Podaż krwi i preparatów krwipochodnych WLEW INFUZJI 1-1200 ml/h w trybie normalnym (regulacja co 1 ml/h), 0,1- 99,9 ml/h w trybie mikro (regulacja co 0,1 ml/h). Szybkość infuzji może być

ograniczona w zależności od podawanego leku (limity twarde i miękkie) dzięki Vigilan IV Medication Safety System OBJĘTOŚĆ INFUZJI, PROGRAMOWANIE OBJĘTOŚCI INFUZJI 1-9999 ml w trybie normalnym, 0,1-999,9 ml w trybie mikro. PROGRAMOWANIE CZASU INFUZJI od 0 h 01 min. do 168 h 00 min. z ostrzeżeniem przekroczenia zalecanego czasu pracy założonego zestawu infuzyjnego. DOKŁADNOŚĆ INFUZJI $\pm 5\%$ zgodnie z normą PN-EN 60601-2-24 BOLUS: 1200 ml/h, programowany co 50 ml/h do 1200 ml/h, co 50 ml/h. ALARMY OKLUZJI przed pompą i za pompą TRYBY PROGRAMOWANIA CIŚNIENIA Dostępne dwa tryby: zmienny (programowany od 50 do 750 mmHg, co 50 mm Hg) lub 3 poziomy. JEDNOSTKI INFUZJI ng, μ g, mg, g /mL, /-mL mmol mUnit, Unit cal, kcal mEq, ng/h, ng/kg/min, ng/kg/h μ g/min, μ g/h, μ g/kg/min, μ g/kg/h mg/min, mg/h, mg/24h, mg/kg/min, mg/kg/h, mg/kg/24h, mg/m²/h, mg/m²/24h g/h, g/kg/min, g/kg/h, g/kg/24h mmol/h, mmol/kg/h, mmol/kg/24h mUnit/min, mUnit/kg/min, mUnit/kg/h Unit/min, Unit/h, Unit/kg/min, Unit/kg/h kcal/h, kcal/24h, kcal/kg/h mEq/min, mEq/h, mEq/kg/min, mEq/kg/h mL/kg/min, mL/kg/h, mL/kg/24h

TYPY INFUZJI 5 trybów infuzji: ml/h (przy zastosowaniu opcjonalnego detektora kropli), Objętość/Czas z automatycznym wyliczeniem szybkości przepływu, Objętość+ Szybkość infuzji, Szybkość infuzji+ Czas, kombinacja Objętość+ Czas+ Szybkość infuzji. Możliwość opóźnienia czasu rozpoczęcia infuzji ALARMY Prawidłowa praca pompy sygnalizowana jest kolorem zielonym, ostrzeżenia pomarańczowym a alarmy czerwonym. Wskaźniki świetlne widoczne z odległości 5 metrów. Wszystkie pojawiające się alarmy sygnalizowane są wskaźnikami świetlnymi, piktogramami, sygnałami dźwiękowymi oraz komunikatami tekstowymi wyświetlanymi na ekranie.

HISTORIA INFUZJI do 1500 zdarzeń ZASILANIE 100 V-240 V ~ / 50 / 60 CHZ ze sprawnym uziemieniem pobór prądu 10-15 VA AKUMULATOR 7,2 V 2,2 Ah – inteligentna bateria litowo-jonowa; pozostały czas pracy baterii oraz poziom naładowania wyświetlane na ekranie. Czas pracy pow. 8 h przy 25 ml/h czas ładowania 6 h WYMIARY W/S/G 135 x 190 x 170 mm WAGA około 2kg.

KLASYFIKACJA Klasa II, Zgodność elektromagnetyczna EMC IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-24 Dyrektywa dot. Wyrobów Medycznych Oznaczenie CE 0123 zgodnie z Dyrektywą Rady 93/42/EWG Zgodność elektryczna Ochrona przed prądem odpływowym: Odporne na defibrylację typ CF Ochrona przed porażeniem elektrycznym: klasa II zgodnie z IEC 60601-1 System alarmowy IEC 60601-1-8 Opieka w warunkach domowych IEC 60601-1-11 Inżynieria użyteczność IEC 60601 1-6 i IEC 62366.

Odpowiedź

Zgodnie z SWZ.

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 11 – pompa infuzyjna objętościowa)

Wbudowany zasilacz, uchwyt i obrotowa kłema mocująca Mocowanie pompy do statywów oraz stacji dokujących nie wymaga odłączania lub dołączania uchwytu mocującego lub jakichkolwiek innych części Wszechstronny zacisk zainstalowany na stałe z pompą, pozwalający na zamontowanie na poręczy lub stojaku. (Stojak: 20 40 mm maks. / poręcz: 25-35 × 10 mm) Niebieski monochromatyczny graficzny wyświetlacz LCD o wymiarach 70 mm × 35 mm Wysoki kontrast i rozdzielczość ekranu ▪ Klawiatura alfanumeryczna ▪ Szybki i bezpieczny proces instalacji zestawu infuzyjnego ▪ Szybki start infuzji ▪ Inteligentny algorytm unikania okluzji ▪ Zmiana progu ciśnienia okluzji bez przerywania infuzji ▪ Bolus manualny i automatyczny ▪ System wspierania podaży bolusa ▪ Wszystkie popularne jednostki infuzji ▪ Dodatkowe typy infuzji, Zawiera do 19 bibliotek leków. Bez możliwości karmienia dojelitowego. Zaawansowany system

alarmowy ▪ ochrona dostępu zabezpieczone hasłem, Tryb dzienny i nocny pracy pompy ▪ Proces aktualizacji oprogramowania.

Konfiguracja pompy bez przerywania infuzji. Integracja ze szpitalnymi systemami informatycznymi CP, IPv4, DHCP, HTTP. Zgodność z CE, FCC i IC. Polskojęzyczna wersja oprogramowania pompy.

Odpowiedź

Zgodnie z SWZ.

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 12 – pompa infuzyjna objętościowa)

Zawiera do 19 bibliotek leków. Początkowa biblioteka leków zawiera 50 pozycji, które mogą być modyfikowane przy wykorzystaniu oprogramowania Vigilant Drug'lib®, the IV Medication Safety Solution. W pamięci pompy może zostać zapisanych (w zależności od wielkości komentarza) do 120 leków w 4 różnych bibliotekach leków. Dostosowanie parametrów leku, infuzji, bolusa oraz dawki inicjującej, autoryzowane tryby infuzji, domyślny tryb infuzji. Możliwość stosowania oprogramowania komputerowego do tworzenia oraz przesyłania do pomp biblioteki leków.

Odpowiedź

Zgodnie z SWZ.

(Dotyczy Ogólnych warunków dostawy oferowanego sprzętu medycznego – pkt. 9)

Czy w związku z tym że producent urządzenia wymaga wykonywania przeglądów raz na 3 lata. Zamawiający zrezygnuje z wymogu przeglądów min. 1 przeglądu w roku i pozwoli na wykonanie przeglądu zgodnie z wymogiem producenta co 3 lata ?

Odpowiedź

Zgodnie z SWZ.

Część 4 - Zestaw Holterowski EKG dla Oddziału Kardiologicznego

Pytanie 1

1. Czy Zamawiający dopuści do postępowania zestaw holterowski EKG renomowanego producenta firmy Welch Allyn (dawniej Mortara) o następujących parametrach:

System holterowski EKG:

- wbudowana, niezależna baza danych pacjentów i badań
- współpraca z rejestratorami 12-kanalowymi i 3-kanalowymi
- możliwość tworzenia kont i przypisania praw dostępu dla różnych typów użytkowników
- analiza badań o czasie trwania do nawet 168 godzin
- możliwość zmiany kryteriów skanowania przed i w trakcie analizy retrospektywnej i prospektywnej
- klasyfikacja i wielokolorowe znakowanie pobudzeń normalnych, komorowych, nadkomorowych, pojedynczych, par i częstoskurczów, zaberowanych, bloku odnogi pęczka Hisa, interpolowanych, wystymulowanych i fuzji
- możliwość wstawiania i usuwania pobudzeń
- detekcja bigemii, trigemii, tachykardii komorowej i nadkomorowej
- analiza HRV
- analiza odcinka ST
- analiza QT/QTc
- detekcja i analiza stymulatorów
- analiza retrospektywna, prospektywna i nakładanie



- histogramy odstępu RR, przedwczesności nadkomorowej, częstoskurczów komorowych i nadkomorowych
- intuicyjne narzędzia pomiarowe parametrów krzywej EKG oraz raster do sprawdzania miarowości rytmu
- możliwość ręcznego lub automatycznego dodawania przykładów do raportu końcowego
- możliwość indywidualnej konfiguracji raportów końcowych

Rejestrator holterowski EKG 12-kanalowy – 2 szt.

- rejestrator cyfrowy z zapisem na kartach pamięci typu SD
- zapis 12 standardowych odprowadzeń kończynowych i przedsercowych z 10 elektrod
- kabel pacjenta typu „LeadForm” – jedna wiązka z luźnymi końcówkami, wzmocniony włóknami kevlarowymi
- kontrola połączeń elektrod do rejestratora na etapie oklejania pacjenta
- podgląd każdego odprowadzenia EKG na ekranie LCD rejestratora
- przycisk zdarzeń pacjenta
- wykrywanie impulsów stymulatora z częstotliwością próbkowania, min. 32.000 próbek/sekundę/kanal
- standardowe pasmo częstotliwości rejestrowanego sygnału EKG od 0,05 do 60Hz
- możliwość rejestracji wysokiej częstotliwości w paśmie 0,05-300 Hz
- zasilanie rejestratora z jednej baterii 1,5V AA
- możliwość rejestracji zapisów EKG do 48 godzin
- sygnalizacja stanu baterii, odpadnięcia elektrody, pracy rejestratora
- wymiary rejestratora 98 x 64 x 25 mm
- waga rejestratora 125 g

Rejestrator holterowski EKG 3-kanalowy – 18 szt.

- rejestrator cyfrowy z wbudowaną pamięcią typu Flash
- zapis odprowadzeń I, II, III, AVR, AVL, AVF i V z 5 elektrod
- rejestracja do 168 godzin na jednej baterii typu AAA
- kontrola połączenia elektrod z oznaczeniem odpadniętej elektrody
- podgląd EKG na ekranie LCD rejestratora
- przycisk zdarzeń pacjenta
- wykrywanie impulsów stymulatora 10.000 próbek/sekundę/kanal
- pasmo częstotliwości rejestrowanego sygnału EKG od 0,05 do 60 Hz
- zasilanie rejestratora z jednej baterii lub akumulatora typu AAA
- sygnalizacja stanu baterii, odpadnięcia elektrody, pracy rejestratora
- wymiary rejestratora 64 x 25 x 19 mm
- waga rejestratora 28 g.

Odpowiedź

NIE.

Pytanie 2

Czy Zamawiający wymaga systemu holterowskiego EKG z możliwością analizy prospektywnej? Analiza prospektywna umożliwia przeprowadzanie dokładnych analiz z wyborem kryteriów zatrzymania.

Odpowiedź

NIE.

Pytanie 3

Czy Zamawiający wymaga rejestratora 12-kanalowego z impedancyjną kontrolą połączenia elektrod z wizualizacją oporności każdej elektrody?

Wizualizacja oporności elektrod na etapie oklejania pacjenta pozwala uzyskać diagnostyczne rejestracje EKG pozbawione artefaktów.

Odpowiedź

NIE.

Pytanie 4

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 49)

Czy Zamawiający wymaga rejestratora z możliwością ustawienia czasu rejestracji (ilość godzin z rozdzielczością do godziny) z automatycznym zakończeniem pracy rejestratora?

Odpowiedź

NIE.

Pytanie 5

Czy Zamawiający wymaga rejestratora 12-kanalowego z możliwością przełączenia w tryb rejestracji wysokich częstotliwości w diagnostycznym pasmie 0,05-300 Hz ? Szersze pasmo zapewni dokładniejszą diagnostykę zaburzeń rytmu serca.

Odpowiedź

NIE.

Pytanie 6

Czy z uwagi na ekonomiczne aspekty użytkowania rejestratora Zamawiający wymaga rejestratora 12-kanalowego zasilanego z pojedynczej baterii lub akumulatora typu AA?

Rejestratory 3-kanalowe stosowane są do podstawowej diagnostyki rytmu serca. Rejestrują EKG przy użyciu mniejszej ilości elektrod i są zazwyczaj mniejsze i lżejsze od rejestratorów 12-kanalowych. Opisany w pkt. 83 i 84 rejestrator jest duży i ciężki, odpowiada gabarytom 12-kanalowego.

Zaoferowanie niewielkiego rejestratora poprawia komfort pacjenta, nie przemieszcza się zbyt mocno w trakcie noszenia i powoduje znacznie mniej artefaktów.

Czy Zamawiający wymaga rejestratora o wymiarach poniżej 70x30x20 mm i wadze poniżej 50g wraz z baterią?

Odpowiedź

Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza.

Pytanie 7

Małe rejestratory holterowskie, z ograniczoną ilością elektrod stosowane są w diagnostyce rzadko występujących zaburzeń, gdzie wymagany jest długi czas rejestracji.

Odpowiedź

NIE.

Pytanie 8

Czy Zamawiający wymaga rejestratora z możliwością rejestracji do 7 dni (168 godzin)?

Odpowiedź

Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza.

Pytanie 9

Czy zamawiający będzie wymagał rejestratora z zapisem EKG z 7 odprowadzeń z 5-elektrodowego kabla pacjenta?

Większa liczba rejestrowanych odprowadzeń umożliwia wybór prezentowanych jednocześnie odprowadzeń i w razie konieczności wykluczenie z analizy odprowadzeń z artefaktami.

Odpowiedź

Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza.

Część 5 - Rejestrator Holterowski ciśnienia dla Oddziału Kardiologicznego

Pytanie 1

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 8)

Czy Zamawiający dopuści do postępowania rejestrator holterowski ciśnienia z przyciskiem umożliwiającym dokonanie dodatkowego pomiaru ciśnienia po wysiłku fizycznym, obciążeniu psychicznym czy pobraniu leku?

Odpowiedź

TAK- Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 2

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 18)

Czy Zamawiający dopuści do postępowania system holterowski ciśnienia z wbudowaną, niezależną od innych systemów bazą danych pacjentów i badań?

Odpowiedź

NIE.

Pytanie 3

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 20 i 22)

Czy Zamawiający dopuści do postępowania system holterowski ciśnienia bez konieczności dodatkowego logowania a tym samym możliwości utworzenia indywidualnych kont użytkowników?

Odpowiedź

NIE.

Pytanie 4

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 24)

Czy Zamawiający dopuści do postępowania system holterowski ciśnienia bez możliwości rozbudowy o moduł telekonsultacji badań?

Odpowiedź

NIE.

Pytanie 5

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 27)

Czy Zamawiający dopuści do postępowania system holterowski ciśnienia z możliwością przeglądania wyników w formie tabeli, wykresów oraz statystyki pomiarowej?

Odpowiedź

TAK- Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 6

Czy Zamawiający wymaga rejestratora holterowskiego ciśnienia z pomiarem w trakcie inflacji i deflacji mankietu?

Możliwość pomiaru w trakcie inflacji zapewnia szybki wynik i eliminuje dyskomfort pacjenta związany z długim uciskiem napompowanego mankietu na ramię.

Odpowiedź

NIE.

Pytanie 7

Czy Zamawiający wymaga rejestratora holterowskiego ciśnienia z wbudowanym czujnikiem temperatury otoczenia?

Pomiar i prezentacja w oprogramowaniu wartości temperatury otoczenia wpływa na dokładność pomiaru oraz daje informację nt. warunków pomiarowych w danym momencie.

Odpowiedź

NIE.

Pytanie 8

Czy Zamawiający wymaga rejestratora holterowskiego ciśnienia z wbudowanym czujnikiem ciśnienia atmosferycznego?

Pomiar i prezentacja w oprogramowaniu wartości ciśnienia atmosferycznego wpływa na dokładność pomiaru oraz daje informację nt. warunków pomiarowych w danym momencie.

Odpowiedź

NIE.

Pytanie 9

Czy Zamawiający wymaga rejestratora holterowskiego ciśnienia z detekcją arytmii?

Detekcja i oznaczanie arytmii wskazują na pomiary wykonywane przy niemiernym rytmie serca.

Odpowiedź

NIE.

Pytanie 10

Czy Zamawiający wymaga rejestratora holterowskiego ciśnienia z wbudowanym czujnikiem aktywności pacjenta?

Odpowiedź

NIE.

Pytanie 11

Czy Zamawiający wymaga rejestratora holterowskiego ciśnienia z pomiarem ciśnienia skurczowego w zakresie 60-280 mmHg i rozkurczowego w zakresie 30-160 mmHg?

Odpowiedź

NIE.

Część 6 – „System monitorowania funkcji życiowych dla Oddziału Kardiologicznego”.

Pytanie 1

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 2)

Czy zamawiający dopuści zasilanie sieciowe dostosowane do 230V/50 Hz. Wewnętrzny akumulator, wymienialny przez użytkownika, pozwalający na minimum 120 minut pracy w konfiguracji EKG, NIBP, SpO2 z wyświetlaniem danych na ekranie o przekątnej 15,6”?

Odpowiedź

TAK - Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 2

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 7)

Czy zamawiający dopuści kardiomonitor bez możliwości rozbudowy o wbudowany komputer medyczny umożliwiający uruchamianie na ekranie monitora pacjenta zewnętrznych aplikacji klinicznych (jak np. PACS, LIS, HIS/CIS i EMR)?

Odpowiedź

TAK - Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 3

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 10)

Czy zamawiający dopuści Kolorowy pojedynczy, pojemnościowy ekran dotykowy w postaci płaskiego panelu LCD TFT o przekątnej 15.6", rozdzielczości co najmniej 1920x1080 pikseli i dużym kącie widzenia (powyżej 170 stopni), z wyświetlaniem 8 krzywych dynamicznych wyświetlanych jednocześnie na ekranie, z miejscami na moduły pomiarowe w jednej obudowie z ekranem?

Odpowiedź

TAK - Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 4

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 33)

Czy zamawiający dopuści EKG - pomiar częstości akcji serca, zakres minimum 30-300/min, ustawianie prędkości przesuwu krzywej EKG do wyboru co najmniej: 6.25; 12.5; 25; 50 mm/s, ustawianie wzmocnienia krzywej EKG do wyboru co najmniej: x0.125; x0.25; 0.5; x1; x2; x4; auto, monitorowanie do 7 odprowadzeń jednocześnie, W komplecie z monitorem: przewód EKG z kompletem 5 końcówek, bez możliwości zastosowania układu 6 odprowadzeń EKG w celu wyprowadzenia zapisu EKG 12-odprowadzeniowego?

Odpowiedź

TAK - Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 5

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 35)

Czy Zamawiający z analizą odcinka ST z jednoczesnym pomiarem odchylenia odcinka ST w siedmiu odprowadzeniach w zakresie od -2,0 do +2,0 mV, z prezentacją zmian odchylenia ST w postaci wzorcowych odcinków ST z nanoszonymi na nie bieżącymi odcinkami, z trybem alarmowania ST w oparciu wartości bezwzględne oraz względne w stosunku do linii odniesienia, z ustawianiem granic alarmowych dla pojedynczego ST oraz dla dwóch ST?

Odpowiedź

TAK.

Pytanie 6

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 42 i pkt.47)

W związku z tym, że występuje różnica między ilością wymaganych modułów CO₂ podaną w pkt. 42 i 47, proszę o podanie ilości modułów CO₂ jaką należy zaoferować?

Odpowiedź

Zamawiający wymaga jeden moduł do pomiaru CO₂, kompatybilny z wszystkimi monitorami modułowymi.

Pytanie 7

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 125)

Czy zamawiający dopuści kopię obrazu centrali na 2 ekranach o przekątnej 23"?

Odpowiedź

TAK - Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 8

Jednocześnie prosimy o doprecyzowanie czy zamawiający wymaga, aby kopia centrali była wyświetlana w dwóch pomieszczeniach na oddziale z możliwością pełnego dostępu oraz wprowadzania zmian w kardiomonitorach bezpośrednio z ekranów kopiujących centralę monitorującą?

Odpowiedź

Zamawiający wymaga, aby kopia ekranu centrali była wyświetlana w dwóch pomieszczeniach z możliwością pełnego dostępu oraz wprowadzania zmian w kardiomonitorach bezpośrednio z ekranów kopiujących centralę monitorującą.

Część 7 - „Kardiomonitoring dla Oddziału Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej”

Pytanie 1

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 16)

Czy Zamawiający z analizą odcinka ST z jednoczesnym pomiarem odchylenia odcinka ST w siedmiu odprowadzeniach w zakresie od -2,5 do +2,5 mV, z prezentacją zmian odchylenia ST w postaci wzorcowych odcinków ST z nanoszonymi na nie bieżącymi odcinkami, z trybem alarmowania ST w oparciu wartości bezwzględne oraz względne w stosunku do linii odniesienia, z ustawianiem granic alarmowych dla pojedynczego ST oraz dla dwóch ST?

Odpowiedź

TAK.

Pytanie 2

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 3, 5, 28, 29, 21)

Czy u zamawiającego nie doszło do omyłki pisarskiej, ponieważ w tych punktach parametry są wymagane, a jest napisane TAK/NIE? Parametry w pkt 3,5,28,29,21 są parametrami wymaganymi, więc we wszystkich punktach powinna być wpisana informacja TAK zgodnie z powszechnie obowiązującymi zapisami.

Odpowiedź

Zamawiający poprawia omyłkę pisarską w Opisie Przedmiotu Zamówienia dla części 7:

w pkt.3,5, 28,29,21 jest :TAK/NIE ,

winno być : TAK - w pkt.3,5, 28,29,21

W załączeniu aktualny Załącznik nr 3 (część 7).

Pytanie 3

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt.4 Stanowisko centralnego nadzoru)

Czy zamawiający dopuści zestaw akcesoriów sieciowych do podłączenia 12 monitorów pacjenta?

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 4

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt.1)

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor modułowy

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 5

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt.14)

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor bez funkcji eliminacji fałszywych alarmów arytmii poprzez jednoczesną analizę sygnałów EKG i SpO2 ?

Odpowiedź

Nie dopuszcza.

Pytanie 6

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt.29)

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor wyposażony w funkcję oceny stanu świadomości wg. skali Glasgow (GCS) – wprowadzanie danych, wyświetlanie punktacji łącznej i podrzędnej bez ustawiania odstępu czasowego w jakim mają być wprowadzane dane?

Odpowiedź

Nie dopuszcza.

Pytanie 7

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 8 – Stanowisko centralnego nadzoru – 1 szt.)

Czy Zamawiający dopuści do przetargu centralę monitorującą bez funkcji wyświetlenia na ekranie centrali analizy załamka ST w formie graficznej, pokazujący w czasie rzeczywistym odchylenie wartości ST od linii odniesienia ?

Odpowiedź

Nie dopuszcza.

Pytanie 8

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 13 – Stanowisko centralnego nadzoru – 1 szt.)

Czy Zamawiający dopuści do przetargu centralę monitorującą bez możliwość wyświetlenia na ekranie centrali danych z zewnętrznych urządzeń peryferyjnych (np. respiratory) podłączonych do monitora pacjenta?

Odpowiedź

NIE.

Pytanie 9

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 14 – Stanowisko centralnego nadzoru – 1 szt.)

Czy Zamawiający dopuści do przetargu centralę monitorującą bez możliwość podglądu wybranego monitora pacjenta na dowolnym komputerze PC z oprogramowaniem Windows podłączonym do wspólnej sieci ze stacją centralnego monitorowania?

Odpowiedź

Nie dopuszcza.

Pytanie 10

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 17 – Stanowisko centralnego nadzoru – 1 szt.)

Czy Zamawiający dopuści do przetargu centralę monitorującą bez funkcji ustawiania trybu prywatnego z poziomu centrali indywidualnie w poszczególnych monitorach pacjenta?

Odpowiedź

Nie dopuszcza.

Pytanie 11

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 18 – Stanowisko centralnego nadzoru – 1 szt.)

Czy Zamawiający dopuści do przetargu centralę monitorującą bez funkcji ustawiania trybu nocnego z poziomu centrali indywidualnie w poszczególnych monitorach pacjenta?

Odpowiedź

Nie dopuszcza.

Pytanie 12

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 19 – Stanowisko centralnego nadzoru – 1 szt.)

Czy Zamawiający dopuści do przetargu centralę monitorującą bez funkcji ustawiania trybu nocnego z poziomu centrali we wszystkich monitorach pacjenta jednocześnie?

Odpowiedź

Nie dopuszcza.

Pytanie 13

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 1)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie monitora o masie 5 kg?

Odpowiedź

TAK Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 14

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 2)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia o przekątnej ekranu 12,1", ale rozdzielczości 800 x 600, bez podawania kąta widzenia?

Odpowiedź

NIE.

Pytanie 15

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 4)

Czy Zamawiający dopuści 4 widoki do skonfigurowania, nieprzygotowane fabrycznie, jednak z możliwością skonfigurowania przez serwis w momencie uruchomienia?

Odpowiedź

NIE.

Pytanie 16

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 13)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie monitora z analiza arytmii – wykrywaniem co 16 kategorii zaburzeń rytmu w tym VF, ASYS, BRADY, TACHY, ale Brak AF?

Odpowiedź

NIE.

Pytanie 17

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 14)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na rezygnację z tego wymogu w celu zwiększenia konkurencyjności? Cecha ta jest charakterystyczna tylko dla monitorów chińskiego producenta.

Odpowiedź

NIE.

Pytanie 18

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 15)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na rezygnację z tego wymogu w celu zwiększenia konkurencyjności? Cecha ta jest charakterystyczna tylko dla monitorów chińskiego producenta.

Odpowiedź

NIE.

Pytanie 19

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 16)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie kardiomonitora gdzie analiza odcinka ST – jednoczesny pomiar odchylenia odcinka ST w siedmiu odprowadzeniach w zakresie od -2,0 do +2,0 mV; prezentacja zmian odchylenia ST w postaci wartości liczbowych.

Odpowiedź

NIE.

Pytanie 20

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 17)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na rezygnację z tego wymogu w celu zwiększenia konkurencyjności?

Odpowiedź

NIE.

Pytanie 21

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 18)

Czy Zamawiający dopuści monitor gdzie RESP – pomiar częstości oddechu metodą impedancyjną. Zakres pomiarowy częstości oddechu od 0 do 150 R/min. Możliwość wyboru odprowadzenia do monitorowania respiracji. Wybór prędkości przesuwu krzywych: 6.25; 12,5; 25, 50 mm/s?

Odpowiedź

TAK dopuszcza.

Pytanie 22

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 19)

Czy Zamawiający dopuści monitor, gdzie Saturacja (SpO2). Zakres pomiarowy %SpO2 0-100%. Zakres pomiarowy częstości pulsu co najmniej 25-300 P/min. Jednoczesne wyświetlanie krzywej pletyzmograficznej oraz wartości % saturacji, częstości pulsu i wskaźnika perfuzji. Alarm desaturacji. W komplecie z monitorem przewód interfejsowy oraz czujnik SpO2 na palec?

Odpowiedź

Tak dopuszcza.

Pytanie 23

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 20)

Czy Zamawiający dopuści monitor, gdzie Nieinwazyjny pomiar ciśnienia (NIPC) metoda oscylometryczna. Pomiar ręczny, automatyczny i ciągły (powtarzające się pomiary w czasie 5 min). Zakres pomiaru ciśnienia skurczowego od 40 do 270 mmHg. Pomiar automatyczny z regulowanym interwałem 1-480 minut. Prezentacja wartości: skurczowej, rozkurczowej oraz średniej. Funkcja stazy. Funkcja wstępnego ustawiania ciśnienia pompowania mankietu. Pomiar częstości pulsu wraz z nieinwazyjnym ciśnieniem w zakresie od 40 do 240 P/min; brak funkcji pomiarów sekwencyjnych?

Odpowiedź

Tak dopuszcza.

Pytanie 24

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 21)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na rezygnację z tego wymogu w celu zwiększenia konkurencyjności?

Odpowiedź

NIE.

Pytanie 25

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 24)

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z ustawianiem granic alarmowych przez użytkownika. Ustawianie głośności alarmowania (5 poziomów do wyboru). Ustawianie wzorców sygnalizacji alarmowej (2 wzorce do wyboru); natomiast brak funkcji automatycznego ustawiania granic alarmowych?

Odpowiedź

Tak dopuszcza.

Pytanie 26

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 27)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie monitora, w którym zapamiętywane jest 200 zdarzeń alarmowych (krzywa parametru wywołującego alarm i wartości liczbowe parametrów) oraz 200 zdarzeń arytmii?

Odpowiedź

NIE.

Pytanie 27

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 32)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie kardiomonitorów, gdzie funkcja ta realizowana jest za pomocą centrali?

Odpowiedź



NIE.

Pytanie 28

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 34)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na rezygnację z tego wymogu w celu zwiększenia konkurencyjności?

Odpowiedź

NIE.

Pytanie 29

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 4 – Stanowisko centralnego nadzoru – 1 szt.)

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga akcesoriów do wymaganych 5 kardiomonitorów, a nie 31 jak w pakiecie wyżej.

Odpowiedź

Zamawiający dopuści - zestaw akcesoriów sieciowych do podłączenia minimum 12 kardiomonitorów.

Pytanie 30

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 5 – Stanowisko centralnego nadzoru – 1 szt.)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie centrali o przekątnej 21,5"? Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie jednego monitora centrali, z punktu widzenia wykonawcy nie jest problemem zaoferować dwa, ale podnosi to koszt, a jednocześnie przy podłączeniu wymaganych 5ciu kardiomonitorów, czy nawet rozbudowaniu do 8 i 10, jeden monitor jest wystarczający, nie zajmuje miejsca i jest wygodny dla personelu?

Odpowiedź

NIE.

Pytanie 31

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 6 – Stanowisko centralnego nadzoru – 1 szt.)

Czy Zamawiający dopuści realizację pomiaru NIBP tylko bezpośrednio na kardiomonitorze, z punktu widzenia bezpieczeństwa pacjenta i jakości pomiaru warto, żeby wyzwalanie ucisku kończyny górnej i dokonywanej przy tym stazy odbywało się pod kontrolą wzroku personelu?

Odpowiedź

NIE.

Pytanie 32

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 7 – Stanowisko centralnego nadzoru – 1 szt.)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie centrali gdzie wyświetlanie alarmów odbywa się przy pomocy paska, na górze ekranu, analogicznie jak w przypadku kardiomonitorów tworząc jeden spójny system?

Odpowiedź

NIE.

Pytanie 33

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 8 – Stanowisko centralnego nadzoru – 1 szt.)

Czy zamawiający wyrazi zgodę na wyświetlanie wartości liczbowej? Wymagana funkcja dostępna jest w kardiomonitorach.

Odpowiedź

NIE.

Pytanie 34

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 10 – Stanowisko centralnego nadzoru – 1 szt.)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie centrali rejestrującej zdarzenia podczas 240 godzin, nie jako ilość na pacjenta?

Odpowiedź

Tak dopuszcza.

Pytanie 35

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 11 – Stanowisko centralnego nadzoru – 1 szt.)

Czy Zamawiający dopuści min 96 godzin?

Odpowiedź

NIE.

Pytanie 36

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 14 – Stanowisko centralnego nadzoru – 1 szt.)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na rezygnację z tego wymogu w celu zwiększenia konkurencyjności? Cecha ta jest charakterystyczna tylko dla monitorów chińskiego producenta.

Odpowiedź

NIE.

Pytanie 37

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 17 – Stanowisko centralnego nadzoru – 1 szt.)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na rezygnację z tego wymogu w celu zwiększenia konkurencyjności?

Odpowiedź

NIE.

Pytanie 38

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 18 – Stanowisko centralnego nadzoru – 1 szt.)

Czy Zamawiający dopuści centralę, a tym samym system monitorowania, gdzie funkcja ta jest dostępna bezpośrednio na kardiomonitorze?

Odpowiedź

NIE.

Pytanie 39

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 19 – Stanowisko centralnego nadzoru – 1 szt.)

Czy Zamawiający dopuści centralę, a tym samym system monitorowania, gdzie funkcja ta jest dostępna bezpośrednio na kardiomonitorze?

Odpowiedź

NIE.

Część 8 - Defibrylatory dla Oddziału Kardiologicznego i Oddziału Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej,

Pytanie 1

Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności fabrycznie nowy, nieużywany, niedemonstracyjny defibrylator z rokiem produkcji 2021?

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 2

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt.4)

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z zasilaniem sieciowym 100-240V ~ 50/60 Hz)?

Odpowiedź

Nie wymaga, ale dopuszcza – pod warunkiem poprawnej pracy w polskiej sieci energetycznej.

Pytanie 3

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt.6)

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z defibrylacją manualną z krótką dwufazową falą elektryczną?

Odpowiedź

NIE.

Pytanie 4

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt.7)

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z programowaniem ustawień energii dla 1,2,3 wyładowań w zakresie 100 – 200J (dotyczy pacjentów dorosłych) oraz 10-100J (dotyczy dzieci)?

Odpowiedź

NIE.

Pytanie 5

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt.8)

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator który posiada dedykowany przycisk na panelu czołowym służący do zmiany grupy pacjentów (dorosły, dziecko, niemowlę); po wyborze odpowiedniej grupy defibrylator zmienia protokoły defibrylacji (ograniczenia poziomów energii) oraz dostosowuje ustawienia progów alarmowych?

Odpowiedź

NIE.

Pytanie 6

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt.9)

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania tryb manualnej defibrylacji nadzorowanej – funkcja ręcznego uruchomienia analizy EKG w celu określenia zaleceń do defibrylacji – bez ładowania automatycznego do ustawionej energii po wykryciu rytmu defibrylacyjnego?

Odpowiedź

NIE.

Pytanie 7

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt.11)

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z czasem ładowania do energii maksymalnej (360J) wynoszącym do 7,4 sekund oraz do energii 200J wynoszącym do 5,8 sekund?

Odpowiedź

NIE.

Pytanie 8

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt.14)

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator ze sterowaniem z pozycji łyżek za pomocą przycisków (wybór poziomu energii, ładowanie, wyzwolenie wstrząsu) start/stop wydruku za pomocą dedykowanego przycisku zlokalizowany na panelu czołowym lub automatyczny wydruk po wyzwoleniu impulsu?

Odpowiedź

NIE.

Pytanie 9

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt.19)

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z funkcją analizy arytmii u dzieci o co najmniej 25kg masy ciała, z automatycznym przełączeniem na pediatryczny algorytm analizy EKG po wybraniu odpowiedniej grupy pacjentów (dedykowany przycisk do zmiany grupy wiekowej umiejscowiony na płycie czołowej)?

Odpowiedź

NIE.

Pytanie 10

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt.21,22,24,25)

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator wyświetlający na ekranie w formie liczbowej rzeczywistą głębokość (cm) i częstotliwość (l/min.) uciśnień z informacją o prawidłowości przeprowadzanej resuscytacji? Poniżej zrzut z ekranu z instrukcji serwisowej:



Odpowiedź

NIE.

Pytanie 11

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 33)

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z pamięcią wewnętrzną 250 zdarzeń z fragmentami zapisu EKG?

Odpowiedź

NIE.

***Część 10 - Myjka dezynfektor dla Oddziału Kardiologicznego i Oddziału Chirurgii
Urazowo-Ortopedycznej***

Pytanie 1

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt.3)

Prosimy o dopuszczenie myjni wyposażonej w ergonomiczny uchwyt do otwierania drzwi nieznacznie (ok. 2 cm) wystający poza linię obudowy urządzenia. Zapewnia to bezpieczne i łatwe otwieranie drzwi komory, a także dzięki brakowi zagłębień pod uchwytem zdecydowanie ułatwia utrzymanie myjni w czystości.

Odpowiedź

NIE.

Pytanie 2

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt.7)

Prosimy o dopuszczenie urządzeń, w których trzy niezależne czujniki temperatury umieszczone są w następujących miejscach: jeden na spodzie komory, a pozostałe dwa w górnej jej części.

Norma PN-EN ISO 15883 wymaga by czujniki były umieszczone w najtrudniejszych dla zbadania miejscach. Miejsca te ustala producent urządzenia na podstawie konstrukcji i kształtu komory. Proponowane rozwiązanie jest równoznaczne do zapisów SWZ.

Odpowiedź

TAK.

Pytanie 3

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt.12)

Prosimy o dopuszczenie myjni dezynfektorów z systemem 11 dysz strumieniowych i rotacyjnych wykonanych z trwałego tworzywa sztucznego.

Jest to rozwiązanie równoważne do opisanego i gwarantuje doskonałe efekty mycia i dezynfekcji.

Odpowiedź

NIE.

Pytanie 4

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt.13)

Wnosimy o możliwość zaoferowania urządzeń o wydajności pompy wody 346 litrów/min, przy mocy pompy 0,8 kW. W proponowanym przez nas rozwiązaniu uzyskuje się kilkakrotnie większą wydajność pompy wody, co powoduje zdecydowanie większą skuteczność i efektywność mycia oraz skraca czas trwania procesu.

Odpowiedź

NIE.

Pytanie 5

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt.19)

Prosimy o dopuszczenie urządzenia, w którym programy uruchamiane są przyciskami dotykowo-optycznymi, znajdującymi się na panelu sterującym.

Jest to parametr zdecydowanie korzystniejszy od opisanego, ponieważ przyciski dotykowe są trwalsze i łatwiejsze w myciu i dezynfekcji. Panel z przyciskami dotykowymi tworzy całkowicie gładką powierzchnię, nie ma jakichkolwiek elementów wystających, tym samym niemożliwe jest uszkodzenie/wytarcie przycisków. Dzięki temu mycie i dezynfekcja powierzchni zewnętrznych myjni jest znacznie ułatwiona. Konstrukcja panelu umożliwia obsługę w rękawiczkach medycznych.

Odpowiedź

TAK.

Pytanie 6

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt.21)

Prosimy o dopuszczenie urządzeń o wymiarach: szerokość 600 mm, głębokość 450 mm, wysokość 1650 mm.

Proponowane przez nas rozwiązanie nieznacznie odbiega od zapisów SWZ, poprawia w sposób znaczący funkcjonalność urządzenia, zwiększa możliwości załadunku komory i pozwala na mycie naczyń o dużych rozmiarach (np. dużych misek do mycia pacjenta, wiader).

Odpowiedź

TAK.

Pytanie 7

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt.24)

Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania myjnie dezynfektory o maksymalnym wytwarzanym poziomie hałasu na poziomie 54 dB.

Powyższy parametr nieznacznie odbiega od zapisów zapytania, jest zgodny z normą PN EN ISO 15883-3 i nie wpływa na eksploatację urządzenia. Różnica pomiędzy wartością opisaną w OPZ, a oferowaną jest w praktyce nieodczuwalna i nie powoduje żadnego dyskomfortu dla użytkownika.

Odpowiedź

TAK.

Część 12 - Aparaty EKG dla Oddziału Kardiologicznego**Pytanie 1**

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt.1)

Czy Zamawiający wymaga aparatu EKG z bezprzewodowym modulem akwizycji 12 standardowych odprowadzeń EKG?

Odpowiedź

Nie.

Pytanie 2

Czy Zamawiający wymaga aparatu EKG z modulem wyposażonym w rozłączany kabel pacjenta umożliwiający wymianę pojedynczych przewodów?

Odpowiedź

NIE.

Pytanie 3

Czy Zamawiający wymaga aparatu EKG z modulem wyposażonym w przyciski funkcyjne do wydruków AUTO i rytmu oraz wskaźnik oklejenia pacjenta?

Odpowiedź

NIE.

Pytanie 4

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt.5)

Czy Zamawiający wymaga aparatu EKG z min. 10 calowym ekranem dotykowym ułatwiającym obsługę aparatu?

Odpowiedź

NIE.

Pytanie 5

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG z algorytmem analizy i interpretacji zależnym od wieku i płci pacjenta?

Odpowiedź

TAK – Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 6

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG z pamięcią 100 ostatnich badań automatycznych?

Odpowiedź

TAK – Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 7

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG z filtrem mięśniowym 40 Hz?

Odpowiedź

TAK – Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 8

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG z filtrem izolinii 0,05 Hz?

Odpowiedź

TAK – Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 9

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG z automatyczną detekcją częstości akcji serca, bez możliwości wyboru kanału do detekcji?

Odpowiedź

NIE.

Pytanie 10

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG bez możliwości wyboru grubości linii EKG? Rozdzielczość 8 pkt./mm umożliwia prezentację dyskretnych zmian krzywej EKG.

Odpowiedź

NIE.

Pytanie 11

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG z portem USB do archiwizacji zapisów EKG?

Odpowiedź

TAK – Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 12

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG bez dźwiękowej sygnalizacji wykrytych pobudzeń?

Odpowiedź

TAK – Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 13

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG o wymiarach poniżej 45x40x15 cm?

Odpowiedź

TAK – Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 14

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG o wadze poniżej 7 kg?

Odpowiedź

TAK – Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 15

Czy Zamawiający wymaga aparatu EKG wyposażonego w mobilny wózek z koszykiem oraz wysięgnikiem na moduł akwizycji?

Odpowiedź

TAK.

Część 13 - Łóżka szpitalne wraz z materacami i szafkami przyłóżkowymi dla Oddziału Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej

Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuści łóżko z funkcją Trendelburga dostępną na pilocie, co nie stanowi zagrożenia dla zdrowia pacjenta (funkcję tą można zablokować)?

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza.

Część 16 - Artromot dla Oddziału Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej

Pytanie 1

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt.1 i pkt.2)

Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie zapisów punktów 1 i 2 - czy ARTROMOT® z maksymalnym obciążeniem szyny 25kg i dopuszczalną wagą pacjenta do 150 kg spełnia wymagania Zamawiającego?

Odpowiedź

Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza.

Pytanie 2

(Dotyczy Opisu Przedmiotu Zamówienia - pkt. 3, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 19)

Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści ARTROMOT® o długości 97 cm z zakresem ruchu w stawie kolanowym -10°- 120° oraz biodrowym 0° - 115° umożliwiającą dodatkowo mobilizację stawu skokowego ruchem aktywnym począwszy od dowolnie wybranej pozycji zgięcia grzbietowo podeszwowego w pełnym, nieograniczonym zakresie kątowym z jednoczesną regulacją pozycji inwersji i ewersji stawu skokowego leczonego pacjenta w zakresie 40 stopni, z pilotem zdalnego sterowania z wyraźnym ekranem LCD-TFT obsługiwany za pomocą bezpiecznych i czytelnych przycisków, z zakresem długości całej kończyny 56-106 cm (kości udowej w zakresie 31-49cm, kości piszczelowej 25-57cm) z szerokim zakresem ustawień podstawki na stopę bez jej odwracania i z możliwością ustawienia czasu ćwiczenia w szerszym zakresie 1-59min/1-24h/praca ciągła?

Odpowiedź

Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza.

Pytanie 3

Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie, czy ARTROMOT®, ze względów bezpieczeństwa ma posiadać klasę ochronności II zabezpieczającą przed porażeniem elektrycznym, stopniowe automatyczne przyspieszanie i zwalnianie ruchu przy nastawionych kątach granicznych oraz zatrzymanie

urządzenia po naciśnięciu dowolnego przycisku (pacjent nie musi szukać specjalnego przycisku awaryjnego)?

Odpowiedź

NIE.

Pytanie 4

Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie, czy ARTROMOT® ma posiadać programy poszerzające zakres terapii takie jak program oscylacji (powtarzanie końcowego zakresu ruchu), program stretchingu (delikatne rozszerzanie zakresu ruchu), program elektrostymulacji (program synchronizujący ruch bierny z elektrostymulacją), program łączący różne z wymienionych funkcji oraz program przygotowujący do ćwiczeń po dłuższej przerwie? Obecność dodatkowych funkcji i programów wyróżnia urządzenia bardziej zaawansowane, z szerszą gamą możliwości terapeutycznych, od tych podstawowych.

Odpowiedź

NIE.

Pytanie 5

Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie, czy ARTROMOT® ma być wyposażony w karty chip do zapisu indywidualnych danych terapii pacjenta, co poprawia ergonomię pracy znacznie ułatwiając i przyspieszając czas nastaw w wypadku wielu pacjentów?

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza.

Pozostałe pytania dot. SWZ i umowy

Pytanie 1

(Dotyczy: Tabeli kalkulacji cenowej)

Czy, z uwagi na zróżnicowane stawki VAT dla aparatury medycznej (8%) i wyspecyfikowanych elementów nie będących wyrobem medycznym (23%), Zamawiający zezwoli na modyfikację tabeli kalkulacyjnej polegającej np. na wyodrębnieniu stawki VAT 8% i 23%?

Odpowiedź

TAK.

Pytanie 2

(Dotyczy Załącznika nr 10 do SWZ - Wzór umowy § 3 ust. 2)

Kiedy Zamawiający otrzyma wypłatę z promesy?

Odpowiedź

Po zakończeniu i odbiorze inwestycji.

Pytanie 3

(Dotyczy Załącznika nr 10 do SWZ - Wzór umowy § 3 ust. 2, ust. 3 i ust. 7)

Prosimy o potwierdzenie, że:

Zapłata wynagrodzenia Wykonawcy w całości nastąpi po wykonaniu Przedmiotu Umowy w terminie nie dłuższym niż 35 dni od dnia odbioru przedmiotu umowy przez Zamawiającego, niezależnie od czasu wypłaty z Promesy na zasadach określonych w ust. 1 pkt 2, w terminie 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury wraz z zaakceptowanym pisemnie przez Zamawiającego protokołem odbioru Przedmiotu Umowy, z zastrzeżeniem potrąceń lub zatrzymań dokonanych przez Zamawiającego, przewidzianych Umową lub przepisami prawa.

Odpowiedź

TAK.

Pytanie 4

(Dotyczy Załącznika nr 10 do SWZ - Wzór umowy § 3 ust. 8)

Prosimy o zastąpienie słów „wykonane roboty” słowami „wykonany Przedmiot Umowy”

Odpowiedź

Zamawiający poprawia omyłkę pisarską w Załączniku nr 10 do SWZ – wzór umowy § 3 ust. 8:

jest: „Strony postanawiają, że rozliczenie Wykonawcy za wykonanie roboty nastąpi fakturą zaliczkową i fakturą końcową, wystawioną po odbiorze przedmiotu zamówienia”.

winno być: „Strony postanawiają, że rozliczenie Wykonawcy za wykonany Przedmiot Umowy nastąpi fakturą zaliczkową i fakturą końcową, wystawioną po odbiorze przedmiotu zamówienia”.

Pytanie 5

(Dotyczy Załącznik nr 10 do SWZ - Wzór umowy § 5 ust. 1)

Czy Zamawiający przewiduje ustalenie odrębnych terminów dostaw i odbiorów dla poszczególnych zadań czy jeden wspólny? Skupienie dostaw i odbiorów 17 zadań w czasie 7 dni roboczych będzie ogromnym wyzwaniem organizacyjnym dla Zamawiającego i skutkować może zakłóceniem realizacji świadczeń z uwagi na prace instalacyjne i obciążenie personelu szkoleniami.

Czy Zamawiający dopuści dostawę i odbiór Przedmiotu Umowy w uzgodnionym przez Strony terminie wcześniejszym niż ostatnich 7 dni roboczych?

Odpowiedź

NIE.

Pytanie 6

(Dotyczy Załącznika nr 10 do SWZ - Wzór umowy § 6 ust. 2)

Czy Zamawiający potwierdzi, że Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia powstałe wskutek naturalnego, częściowego lub całkowitego zużycia, zgodnie z właściwościami lub przeznaczeniem towaru, elementy zużywalne (takie jak kable pacjenta, przewody odprowadzeniowe, elektrody) i materiały eksploatacyjne (bezpieczniki, baterie i akumulatory, żarówki, tonery, papier, żele, itp.)

Odpowiedź

Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności j/w z wyjątkiem baterii i bezpieczników.

Pytanie 7

(Dotyczy Załącznika nr 10 do SWZ - Wzór umowy § 6 ust. 10)

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuści możliwość zdalnej naprawy usterek i awarii, co może znacząco przyspieszyć diagnozę występujących problemów oraz termin ich usunięcia.

Odpowiedź

TAK.

Pytanie 8

(Dotyczy Załącznika nr 10 do SWZ - Wzór umowy § 10 ust. 1, 2 i 3)

Prosimy o potwierdzenie, iż w przypadku, gdy przedmiotowe zamówienie będzie wykonywać 1 pojazd mechaniczny, § 10 umowy dotyczący co najmniej 10% udziału pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym we flocie biorącej udział w realizacji zamówienia, nie ma zastosowania.

Odpowiedź

TAK w takim przypadku nie ma zastosowania.

Pytanie 9

(Dotyczy Załącznika nr 10 - Wzór umowy §7 ust. 1)

Uprzejmie proszę o udzielenie wyjaśnień czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie kary umownej do 0,2% ?



**POLSKI
ŁĄD**

Odpowiedź

NIE.

Pytanie 10

(Dotyczy Załącznika nr 10 - Wzór umowy §4)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na formę płatności za wykonany przedmiot Umowy w postaci jednej faktury, wystawionej po realizacji zamówienia, z terminem płatności 40 dni?

Odpowiedź

NIE.

Pytanie 11

(Dotyczy Załącznika nr 10 - Wzór umowy §7)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie kary za odstąpienie od umowy do wysokości 5% ceny brutto, o której mowa w § 2 ust. 1?

Odpowiedź

NIE.

Pytanie 12

(Dotyczy Załącznika nr 10 - Wzór umowy §10)

Czy Zamawiający zrezygnuje z zapisów w § 10 umowy?

Odpowiedź

NIE. (odpowiedź do pytania 8).

Zamawiający zamieszcza:

1. Aktualny Załącznik nr 3 (część 7).

STAROSTA
Janusz Zarzeczny
Janusz Zarzeczny

Sibiś