

Ostrowiec Świętokrzyski dnia 15.04.2020 r.

Sprawa ZP/12/2020

Wszyscy wykonawcy

W odpowiedzi na skierowane do Zamawiającego zapytanie, dotyczące przetargu nieograniczonego na „**zakup, dostawa i instalacja sprzętu medycznego**” ogłoszonego w **Biuletynie Zamówień Publicznych pod nr 530465-N-2020 z dnia 09-04-2020 r.** informujemy:

Pytania:

1) Pytanie: Czy zamawiający wyrazi zgodę na wyłączenie z pakietu nr 2 pozycji zawierającej aparaty EKG? Pozwoli to na uzyskanie lepszej ceny gdyż do postępowania będzie mogło przystąpić więcej podmiotów. Włączenie do jednego pakietu kilku sprzętów różnych producentów znacznie ogranicza dostęp do postępowania. Przy 5 szt. aparatów EKG – wyłączenie ich i stworzenie osobnego pakietu jest zabiegiem jak najbardziej uzasadnionym i ze wszechmiar korzystnym dla zamawiającego.

Odpowiedź: Nie.

2) Pytanie: Czy działając w kierunku uzyskania najkorzystniejszej możliwej oferty (cena, serwis, gwarancja). Zamawiający wyraża zgodę na wyłączenie z pakietu nr 2 - APARATÓW EKG - i utworzenia z nich osobnego pakietu? Jako polski producent mamy możliwość zaoferowania sprzętu w najlepszej możliwej cenie i na najlepszych warunkach gwarancji. Takie działanie jest działaniem na korzyść zamawiającego, a dodatkowo wspiera Polską gospodarkę i wolną konkurencję.

Odpowiedź: Nie.

3) Pytanie: Czy Zamawiający odstąpi od wymogu wykazania się min. 2 dostawami sprzętu? Zgoda Zamawiającego umożliwi złożenie konkurencyjnej oferty na sprzęty wysokiej jakości, spełniający wymagania Zamawiającego.

Odpowiedź: Nie.

4) Pytanie: Dotyczy zapisów umowy:

Ze względu na to, że sytuacja w naszym kraju i na świecie jest stanem pandemii, istnieje realne zagrożenie dla płynności dostaw wyrobów i komponentów, prosimy Zamawiającego o wprowadzenie do treści umowy następujących zapisów:

W par. 1 ust. 4 i 5 wzoru umowy tj. dodanie zapisu:

„4. Zamawiający przedłuży termin realizacji umowy o okres do 2 tygodni – po uzasadnionym wniosku Wykonawcy, który uprawdopodobni sytuację powodującą wydłużenie się czasu produkcji i transportu wyrobów lub komponentów krajowych i importowanych ze względu na pandemię koronawirusa.

5. Zamawiający dopuszcza możliwość negocjacji kolejnego terminu wykonania umowy – w sytuacji kiedy przedłużenie terminu o maksymalnie 2 tygodnie - ze względu na eskalację konsekwencji pandemii nie byłoby wystarczające dla realizacji przedmiotowej umowy.”

Odpowiedź: Wyrażamy zgodę na przedłużenie terminu realizacji umowy o 2 tygodnie – w **zakresie Pakietu nr 4.**



Dotyczy zadania: Łóżko szpitalne 37 kompletów + szafka przyłóżkowa dodatkowa 1 sztuka.

5) Pytanie: Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie, czy wymaga 37 kompletów, w skład każdego z nich wchodzi: jedno łóżko szpitalne z materacem oraz jedna szafka?

Odpowiedź: Tak, wymaga 37 kompletów i dodatkowo 1 szafkę.

6) Pytanie: W parametrach technicznych Zamawiający wymaga: w pkt. 5 – łóżka z napędem mechanicznym, a jednocześnie w pkt. 7 – regulacji hydraulicznej, co z założenia jest sprzecznością. Łóżka sterowane mechanicznie to zazwyczaj mało funkcjonalne mechanizmy śrubowe, korbowe itp., które unoszą leże lub jego segmenty. Nowoczesne łóżka do regulacji segmentów wykorzystują zazwyczaj sprężyny gazowe z blokadami, a do zmiany wysokości leża – pomp hydraulicznych, sterowanych zwykle nożnie. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że oczekuje takiego właśnie, nowoczesnego rozwiązania, w którym segment oparcia pleców regulowany jest sprężyną gazową, a zmiana wysokości leża realizowana jest z pedału nożnego przy użyciu pompy hydraulicznej.

Odpowiedź: Tak.

7) Pytanie: Opis przedmiotu zamówienia nie określa konstrukcji łóżka. Czy zatem, aby otrzymać oferty łóżek spełniających wszelkie kryteria nowoczesności i bezpieczeństwa, Zamawiający wniesie wymóg takiej konstrukcji łóżka, w której rama ukryta jest pod segmentami leża (tzw. rama wewnętrzna)?

Uzasadnienie: W tym rozwiązaniu rama, ponieważ znajduje się pod segmentami leża, nie poszerza sztucznie łóżka i nie tworzy z leżem bardzo niebezpiecznego mechanizmu „nożyc” mogących zmiażdżyć rękę, jeśli znajdzie się ona przypadkowo na ramie w chwili gdy ktoś obniży segment oparcia pleców.

Odpowiedź: Tak.

8) Pytanie: W pkt. 12 Zamawiający wskazał konkretną technologię wykonywania szczytów tworzywowych (rotomoulding). Jest to jedna z wielu obecnie stosowanych technologii, nie mająca żadnego wpływu na ich funkcjonalność i jako taka nie może stanowić kryterium oceny ofert. Prosimy Zamawiającego o zmianę zapisu punktu 12 na treść bardziej otwartą: „Szczyty łóżka tworzywowe z kolorowymi wklejkami – kolor do uzgodnienia na etapie podpisania umowy”.

Odpowiedź: Tak.

9) Pytanie: W pkt. 16 (wyposażenie) Zamawiający wymaga szafki z blatem z tworzywa sztucznego. Pragniemy zwrócić uwagę Zamawiającego, iż tworzywo sztuczne jest dość słabym elementem dla blatów – z biegiem czasu odbarwia się, porowacieje, łatwo wchłania nieczystości, jest mało odporne na uszkodzenia mechaniczne. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że wymaga blatu z tworzywa typu HPL. Jest to materiał bardzo twardy, trwały, niezwykle odporny na uszkodzenia mechaniczne, wilgoć i środki dezynfekcyjne.

Odpowiedź: Tak.

Dotyczy zadania: Wózek do przewożenia chorych 4 szt.

10) Pytanie: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania bardzo funkcjonalny wózek do przewożenia chorych o wymiarach zewnętrznych nieznacznie odbiegających od wskazanych w SIWZ: szerokość całkowita (z poręczami lub bez) 750 mm, długość całkowita 2070 mm?

Odpowiedź: Tak.



11) Pytanie: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek z regulacją pozycji Trendelenburga w zakresie 20° , co nieznacznie, zaledwie o trzy stopnie odbiega od parametru dopuszczonego w SIWZ, w zasadzie mieści się w granicach błędu pomiarowego i nie wpływa na funkcjonalność wózka?

Odpowiedź: Tak.

12) Pytanie: Czy Zamawiający, dla dopuszczenia większej liczby ofert, zrezygnuje z zapisów dotyczących nanotechnologii srebra, która to technologia negowana jest przez wiele ośrodków naukowych, które podkreślają fakt, że może mieć ona bardzo negatywne skutki dla zdrowia pacjenta? Srebrne nanocząstki kumulują się w narządach miękkich i mózgu. Prowadzą do śmierci komórek i uszkadzają DNA. Uszkadzają komórki nerwowe, produkują wolne rodniki, wywołują stany zapalne. Producenci odchodzą od stosowania nanotechnologii srebra w sprzęcie szpitalnym, jako technologii potencjalnie niebezpiecznej (<http://www.uwm.edu.pl/egazeta/nanoczasteczki-toksykolodzy-bija-na-alarm>).

Odpowiedź: Tak, zrezygnujemy.

13) Pytanie: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wraz z wózkiem materac łatwo zmywalny o grubości 50 mm?

Odpowiedź: Tak.

14) Pytanie: Czy Zamawiający, dla dopuszczenia większej liczby konkurencyjnych cenowo ofert zrezygnuje z wymogu obszycia materaca z kosztownego materiału z dodatkami bakterio i grzybobójczymi ograniczającymi rozprzestrzenianie się szczepu MRSA i bakterii E.coli - obszycie niepalne zgodnie z normą BS 5852 poziom CRIB 5 (źródło zaproszenia 5)? Tego typu obszycia stosuje się zazwyczaj w miękkich pokrowcach materacy łóżkowych, przeznaczonych do długotrwałego kontaktu z pacjentem. Wózek zaś jest urządzeniem krótkotrwałego kontaktu i główną cechą obszycia materaca winna być jego zmywalność.

Odpowiedź: Nie.

15) Pytanie: Zamawiający w pkt. 22 opisał „poręcze boczne lakierowane”. Czy dla otrzymania ofert na wózki o bardzo trwałej, nowoczesnej konstrukcji, Zamawiający będzie wymagał jednak poręczy bocznych wykonanych ze stali nierdzewnej, odpornej na wilgoć, środki dezynfekcyjne i korozję?

Odpowiedź: Takie „lub” takie.

16) Pytanie dot.: Wózków do przewożenia chorych. Czy Zamawiający dopuści do postępowania wózki o poniższych parametrach :

- dwusekcyjny stół do transportu pacjentów,
- regulacja wysokości leża za pomocą siłownika hydraulicznego z dźwignią nożną w zakresie : 51-100cm
- ustawienie kąta nachylenia zagłówka za pomocą sprężyn gazowych,
- funkcja anti- Trendelenburga i Trendelenburga - pochylenia leża do $+10^{\circ}$
- stabilna stalowa rama o konstrukcji nożycowej, malowana farbą proszkową,
- zestaw kołowy Tente o średnicy 12,5 cm z hamulcem centralnym,
- odbojniki na rogach wózka,
- tapicerka łatwa do dezynfekcji z wysokiej jakości materiału PU, niepalna oraz odporna na zabrudzenia i uszkodzenia,
- duży wybór kolorów tapicerki
- obustronne składane barierki poziome

- pochwyt do transportu po stronie zagłówka oraz nóg
- wieszak na ręcznik papierowy o szerokości 60 cm umiejscowiony po stronie zagłówka
- wieszak na kroplówkę - który można mocować po obydwu stronach wózka w łatwy i szybki sposób
- regulowany zagłówek w zakresie : 0/+70°
- wymiary : 228x80cm • długość zagłówka : 69cm
- waga : 135kg
- maksymalne obciążenie : 200kg

Odpowiedź: Tak.

17) Pytanie dot.: Wózków do przewożenia chorych. Czy Zamawiający wymaga, aby regulacja wysokości w wózkach odbywała się przy użyciu dwóch pedałów nożnych, zlokalizowanych po obydwu stronach stołu?

Odpowiedź: Tak.

18) Pytanie dot.: Ssaków medycznych. Czy Zamawiający dopuści do postępowania ssaki o poniższych parametrach :

- Obudowa wykonana z tworzywa ABS o dużej odporności
- Bezobsługowa, bezolejowa pompa tłokowa o wyjątkowo dużej trwałości
- Wbudowany wskaźnik wartości podciśnienia
- Przełącznik do wyboru butli ssącej
- 2 zbiorniki wielorazowe z poliwęglanu nadające się do sterylizacji w autoklawie o pojemności 4 l (skalowane do 3.5 l), posiadające zawory bezpieczeństwa przed przelaniem (możliwość adaptacji do innego systemu wielorazowego i jednorazowego)
- Filtr bakteryjny w każdym kanistrze. Dodatkowo filtr hydrofobowy wykonany z PTFE (gwarantujący sprawność zatrzymywania cząstek w 99.95 % i wydajność antybakteryjną na poziomie 99.99 %)
- Przewód ssący silikonowy 3 m dren z PVC (wewnętrzna średnica 8 mm – zewnętrzna średnica 13 mm)
- Włącznik/wyłącznik nożny
- Maksymalny przepływ: 70 l/min
- Maksymalne podciśnienie: 93 kPa (700 mmHg)
- Poziom głośności: ok. 45 dB
- Pobór mocy: 300 W
- Wersja jezdna
- Zasilanie: 200 - 240 V (50 - 60 Hz). Opcjonalnie 100-120 V
- Wymiary: 96 x 43 x 34 cm
- Waga: 24.6 kg

Odpowiedź: Tak.

19) Pytanie dot.: Defibrylatora Czy Zamawiający dopuści do postępowania defibrylator o poniższych parametrach technicznych :

1. Defibrylator manualny z wbudowaną opcją defibrylacji automatycznej AED
2. Defibrylator dwufazowy
3. Monitorowanie parametrów życiowych: EKG
4. Wysokiej rozdzielczości ekran TFT LCD przekątnej 7 cali
5. Rozdzielczość ekranu 800x600 pikseli
6. Zasilanie 100-240V AC, 50/60Hz
7. Wbudowany akumulator Ni-MH, 12V
8. Czas pracy na akumulatorze: 4 godziny monitorowania EKG lub 110 defibrylacji z maksymalną energią
9. Chłodzenie za pomocą wbudowanego wentylatora

10. Waga 5 kg
11. Wymiary maks. 33x32x14 cm
12. Obsługa funkcji ekranu i komunikaty dźwiękowe w języku polskim
13. Alarmy dźwiękowe i wizualne
14. Alarmy regulowane
15. Sterowanie funkcjami defibrylatora i monitorowania za pomocą przycisków na panelu przednim
16. Możliwość rozbudowy o stymulację zewnętrzną, SpO2, NIBP

Defibrylacja

17. Defibrylacja dwufazowa
18. Czas ładowania: 7 sekund do 360 J
19. Wyświetlanie wybranej oraz dostarczonej energii
20. Zakres pomiaru impedancji elektrod: 0-250 ohmów
21. Wskazówki wizualne i dźwiękowe
22. Defibrylacja dorosłych i dzieci (powyżej 8 roku życia)
23. Defibrylacja dzieci za pomocą adapterów na łyżki lub pediatrycznych elektrod jednorazowych – opcjonalnie

Tryb defibrylacji manualnej

24. Poziomy energii: min. 13 (2, 5, 7, 10, 20, 30, 50, 70, 100, 150, 200, 300, 360 J)
25. Wybór energii za pomocą przycisków na panelu przednim
26. Defibrylacja synchroniczna (kardiowersja)

Tryb defibrylacji automatycznej

27. Zaprogramowane do wyboru scenariusze defibrylacji: 3
28. Maks. energia defibrylacji w trybie AED: 200 J

EKG

29. 5-odprowadzeniowy kabel ekg
30. 3-odprowadzeniowy kabel ekg (opcjonalnie)
31. Zakres pomiaru HR: min. 20-300 ud/min
32. Wyjście EKG: 1V/mV
33. CMR $\geq$ 60dB
34. Prędkość przesuwu 12,5/25/50 mm/s
35. Czułość: min. 0,125/0,25/0,5/1/2/4 cm/mV oraz automatycznie

Drukarka

36. Szerokość papieru: 50 mm
37. Tryb drukowania: manualny/automatyczny, konfigurowany przez użytkownika
38. Prędkość przesuwu krzywych: 25/50 mm/s
39. Wydruk krzywych i danych pomiarowych

Odpowiedź: Tak.

20) Pytanie dot.: Defibrylatora Czy Zamawiający dopuści do postępowania defibrylator o poniższych parametrach technicznych :

Ogólne

Tryby działania: AED, automatyczna analiza EKG z instrukcjami głosowymi i wizualnymi, tryb manualny, asynchroniczny i synchroniczny defibrylacja , monitorowanie EKG

Defibrylacja

Kształt impulsu Dwufazowy

Energia w trybie AUTO W zależności od impedencji pacjenta

Poziomy energii w trybie MANUAL 1J, 2J, 3J, 4J, 5J, 6J, 7J, 8J, 9J, 10J, 15J, 20J, 30J, 40J, 50J, 75J, 100J, 150J, 175J, 200J, 300J, 360J

Czas ładowania: < 6s dla 200 J, 9s dla 360 J

Detekcja rozrusznika puls ± 2 mV do ± 700 mV, szerokość impulsu 0.1 msek do 2 msek czas narastania 10 % szerokości

Kardiowersja - Manualna aktywacja kardiowersji przez przycisk SYNC, defibrylacja przez łyżki jak i elektrody samoprzylepne

Łyżki dla dorosłych ze zintegrowanymi łyżkami dla dzieci

Funkcje tyżek Wybór energii i ładowanie / rozładowanie, drukowanie danych
Możliwość zastosowania jednorazowych elektrod defibrylacyjnych samoprzylepnych

Monitor

Ekran LCD-TFT kolorowy, przekątna 8,4 cala

Rozdzielczość ekranu 800x600 pikseli

Liczba kanałów: 4 lub 12 odprowadzeń EKG, możliwe kaskadowo

EKG

12-Kanałowe-odprowadzeniowe Kończyny wg. Einthoven (bipolar) I, II, III, kończyny wg. Goldberger (unipolar) aVR, aVL, aVF, klatka piersiowa wg. Wilson (unipolar) V, V1, V2, V3, V4, V5, V6

Częstotliwość akcji serca: 0.20 do 300 bpm

Czas analizy 5–9 s

Algorytm interpretacji 12-kanałowy program analizy Uniwersytetu Glasgow

Stymulator

Tryb Na żądanie, Asynchroniczny (FIX)

Częstotliwość stymulacji 30 ppm do 180 ppm

Amplituda 0 mA do 140 mA

Kształt impulsu Prostokątny, stałe natężenie

Saturacja

Zakres 1 % do 100 %

NIBP (opcja)

Oscylometryczny pomiar ciśnienia

Zakres pomiaru dorosli/dzieci SYS 60 - 250 mmHg / MAP 45 - 235 mmHg / DIA 40 - 200 mmHg

Zakres pomiaru u noworodków SYS 40 - 120 mmHg / MAP 30 - 100 mmHg / DIA 20 - 90 mmHg

IBP (opcja)

Zakres pomiaru -50 - 300 mmHg

2 kanały

Kapnometria (EtCO2)

Typ: Respirationics

Poziom CO 2 Od 0 do 700 ppm

Pomiar w strumieniu głównym lub bocznym

Temperatura (opcja)

Zakres 0 - 50 °C (32.0 - 122 °F)

2 kanały

Respiracja

Pneumografia impedancyjna / niedyspersyjna spektroskopia w podczerwieni

Zewnętrzne interfejsy

USB Port pamięci przenośnej

Karta pamięci SD Pamięć rozszerzona

Komunikacja 3G/GSM, WLAN, Bluetooth (opcje)

Pamięć 12-kanałowy EKG (100 zapisów) / zdarzenia (250 zapisów)

Drukarka

Wbudowana drukarka termiczna

Kanały 1 - 12 kanałów

Papier Termiczny, składany

Rozmiar papieru 80 mm

Szybkość druku 25 lub 50 mm/s

Zasilanie

Sieciowe, zakres: 100 V – 240 V, 50 Hz/ 60 Hz

Akumulator wielokrotnego ładowania Litowo-jonowy, 10.8 V/ 7200 mAh

Czas działania: do 5 godzin na jednym akumulatorze

Liczba wyładowań: 200 z energią 200 J

Czas ładowania Ok. 5 godzin

Wymiary

Wysokość x szerokość x głębokość Ok. 350 mm x 430 mm x 220 mm

Waga Ok. 7 kg bez łyżek, akcesoriów i modułów zasilania

Warunki otoczenia

Temperatura działania 0 – 50 °C

Temperatura przechowywania -20 – 70 °C

Wilgotność względna 5 – 95 %, bez kondensacji

Odpowiedź: Nie.

21) Pytanie dot.: Aparatu EKG Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy elektrokardiograf z kolorowym ekranem o przekątnej 7", bez funkcji ekranu dotykowego, z możliwością prezentacji 3, 6 lub 12 odprowadzeń?

Odpowiedź: Nie.

22) Pytanie dot.: Aparatu EKG Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy elektrokardiograf z możliwością regulacji czułości zapisu EKG: : 5, 10 i 20 mm/mV?

Odpowiedź: Tak.

23) Pytanie dot.: Aparatu EKG Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy elektrokardiograf z pełną klawiaturą alfanumeryczną oraz przyciskami funkcyjnymi umożliwiającymi obsługę aparatu?

Odpowiedź: Tak.

24) Pytanie dot.: Aparatu EKG Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy elektrokardiograf bez możliwości wydruku wykonanego badania na dedykowanej drukarce poprzez port USB na papierze biurowym (A4)?

Odpowiedź: Nie.

25) Pytanie dot.: Aparatu EKG Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy elektrokardiograf bez możliwości zapamiętania w pamięci aparatu zapisów rytmu długoczasowych?

Odpowiedź: Nie.

26) Pytanie dot.: Aparatu EKG Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy elektrokardiograf bez możliwości tworzenia nieograniczonej liczby profilów?

Odpowiedź: Nie.

27) Pytanie dot.: Aparatu EKG Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy elektrokardiograf z możliwością prezentacji na wyświetlaczu 3, 6, 12 przebiegów EKG oraz badań zapisanych w pamięci, a także możliwością wydruku tych badań, wyników ich analizy i interpretacji?

Odpowiedź: Tak.

28) Pytanie dot.: Aparatu EKG Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy elektrokardiograf z wbudowaną pamięcią umożliwiającą zapamiętanie do 100 badań EKG z możliwością rozbudowy pamięci do 1000 zapisów EKG?

Odpowiedź: Tak.

29) Pytanie dot.: Aparatu EKG Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy elektrokardiograf umożliwiający eksport wykonanych i/lub zapamiętanych w pamięci badań EKG na zewnętrzny dysk USB w formacie PDF-SCP lub eksport wykonanych badań do oprogramowania komputerowego PC lub serwerowego umożliwiającego dalszą analizę badań oraz ich wysyłkę poprzez email?

Odpowiedź: Tak.



30) Pytanie dot.: Aparatu EKG Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy elektrokardiograf z zewnętrznym zasilaczem sieciowym, który znajduje się w standardowym wyposażeniu aparatu?
Odpowiedź: Nie.

Dotyczy pakietu 2: pompy infuzyjne jedno i dwustrzykawkowe, aparat EKG i ssak medyczny.
Aparat EKG

31) Pytanie: Prosimy o doprecyzowanie, czy Zamawiający dopuści aparat z bazą danych do 120 badań i archiwizację do 500 badań.
Odpowiedź: Nie.

32) Pytanie: Czy Zamawiający dopuści aparat z ekranem dotykowy 7" z 1, 3, 6 lub 12 odprowadzeń i 130 badań w pamięci aparatu.
Odpowiedź: Tak.

33) Pytanie: Dotyczy pakietu 2. Ssak medyczny – 5szt. Pkt. 7.
Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości ssak medyczny z przepływem maksymalnym: 70l/min?
Odpowiedź: Tak.

34) Pytanie: Dotyczy pakietu 2. Ssak medyczny – 5szt. Pkt. 8.
Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości ssak medyczny wyposażony w jeden port ssący?
Odpowiedź: Tak.

35) Pytanie: Dotyczy pakietu 2. Ssak medyczny – 5szt. Pkt. 14.
Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości ssak medyczny, który z uwagi na wyposażenie w jeden port ssący, nie posiada przełącznika do wyboru butli ssącej?
Odpowiedź: Tak.

36) Pytanie: Dotyczy pakietu 4. Wózek do przewożenia chorych – 4szt. Pkt. 6 i 7.
Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do przewożenia chorych, którego szerokość całkowita, niezależnie czy barierki są podniesione czy opuszczone, wynosi: 795mm?
Odpowiedź: Tak.

37) Pytanie: Dotyczy pakietu 4. Wózek do przewożenia chorych – 4szt. Pkt. 8.
Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do przewożenia chorych, którego długość całkowita wynosi: 2095mm?
Odpowiedź: Tak.

38) Pytanie: Dotyczy pakietu 4. Wózek do przewożenia chorych – 4szt. Pkt. 11.
Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do przewożenia chorych, którego przechył Trendelenburga regulowany jest w zakresie: 0-12°?
Odpowiedź: Tak.

39) Pytanie: Dotyczy pakietu 4. Wózek do przewożenia chorych – 4szt. Pkt. 12.
Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do przewożenia chorych, którego przechył anty-Trendelenburga regulowany jest w zakresie: 0-12°?
Odpowiedź: Tak.



40) Pytanie: Dotyczy pakietu 4. Wózek do przewożenia chorych – 4szt. Pkt. 13.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do przewożenia chorych, którego przechył Trendelenburga i anty-Trendelenburga uzyskiwany jest za pomocą kolumn hydraulicznych?

Odpowiedź: Tak.

41) Pytanie: Dotyczy pakietu 4. Wózek do przewożenia chorych – 4szt. Pkt. 14.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do przewożenia chorych wykonany z profili stalowych, lakierowanych proszkowo bez użycia lakieru z nanotechnologią?

Odpowiedź: Tak.

42) Pytanie: Dotyczy pakietu 4. Wózek do przewożenia chorych – 4szt. Pkt. 15.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do przewożenia chorych, którego podstawa obudowana jest wypraskami z tworzywa bez zastosowania nanotechnologii srebra, z miejscem w wyprasce na podręczne rzeczy pacjenta?

Odpowiedź: Tak.

43) Pytanie: Dotyczy pakietu 4. Wózek do przewożenia chorych – 4szt. Pkt. 17.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do przewożenia chorych, wyposażony w jedną prowadnicę na kasetę RTG, na całej długości leża?

Odpowiedź: Tak.

44) Pytanie: Dotyczy pakietu 4. Wózek do przewożenia chorych – 4szt. Pkt. 18.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do przewożenia chorych, wyposażony w materac o grubości min. 60mm, z możliwością zdejmowania, w pokrowcu zmywalnym, nieprzemakalnym, niepalnym, paro-przepuszczalnym?

Odpowiedź: Tak.

45) Pytanie: Dotyczy pakietu 4. Wózek do przewożenia chorych – 4szt. Pkt. 22.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do przewożenia chorych, którego barierki boczne wykonane są z estetycznego stopu aluminium?

Odpowiedź: Tak.

46) Pytanie: Dotyczy pakietu 4. Łóżka i wózki do przewozu chorych

Po zapoznaniu się ze specyfikacją parametrową wózka do przewozu chorych, która jasno wskazuje na wózek WP 02.0 produkcji: FAMED Żywiec, oraz w porozumieniu ze wspomnianym producentem, prosimy o wydłużenie terminu realizacji na pakiet nr 4 do 12tygodni?? W związku ze stanem epidemicznym Covid-19 producenci sprzętu medycznego są zasypani zleceniami, a co za tym idzie termin realizacji do 6tygodni jest nieosiągalny.

Odpowiedź: Zamawiający wyrazi zgodę na przedłużenie terminu dostawy do 8 tygodni.

Pakiet nr 1 kardiomonitor przenośny, defibrylator, kardiomonitor
Przedmiot zamówienia Kardiomonitor 3 szt.

47) Pytanie: Pkt. 17 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor z manualną regulacją jasnością ekranu ?

Odpowiedź: Tak.

48) Pytanie: Pkt. 19 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor bez czujnika jasności otoczenia (wbudowany w monitor) umożliwiający automatyczną regulację jasności ekranu?

Odpowiedź: Tak.



49) Pytanie: Pkt. 26 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor o konstrukcji z pokrętelem do obsługi, oraz obsługą za pomocą przycisków na ekranie dotykowym?

Odpowiedź: Tak.

50) Pytanie: Pkt 36 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor o zakresie pomiaru HR: min. 15-350 ud/min?

Odpowiedź: Tak.

51) Pytanie: Pkt 68 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor o możliwości pomiaru w stopniach C?

Odpowiedź: Tak.

52) Pytanie: Pkt 71- Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor z prędkością przesuwu krzywych: 25 i 50 mm/s ?

Odpowiedź: Tak.

53) Pytanie: Pkt 14 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor o wymiarach max 35 x 29 x 17 cm?

Odpowiedź: Tak.

Przedmiot zamówienia Kardiomonitor przenośny 1szt.

54) Pytanie: Pkt 14 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor o wymiarach max 35 x 29 x 17 cm?

Odpowiedź: Tak.

55) Pytanie: Pkt. 17 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor z manualną regulacją jasnością ekranu ?

Odpowiedź: Tak.

56) Pytanie: Pkt. 18 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor bez czujnika jasności otoczenia (wbudowany w monitor) umożliwiający automatyczną regulację jasności ekranu?

Odpowiedź: Tak.

57) Pytanie: Pkt. 31 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor o konstrukcji z pokrętelem do obsługi, oraz obsługą za pomocą przycisków na ekranie dotykowym?

Odpowiedź: Tak.

58) Pytanie: Pkt 35 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor o zakresie pomiaru HR: min. 15-350 ud/min?

Odpowiedź: Tak.

59) Pytanie: Pkt 67 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor o możliwości pomiaru w stopniach C?

Odpowiedź: Tak.

60) Pytanie: Pkt 70- Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor z prędkością przesuwu krzywych: 25 i 50 mm/s ?

Odpowiedź: Tak.



Przedmiot zamówienia Defibrylator 1szt.

61) Pytanie: Pkt 17 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator Lifepak o ekranie kolorowym, pojedynczy, z aktywną matrycą TFT. Przekątna ekranu 5,7"?

Odpowiedź: Tak.

62) Pytanie: Pkt 18 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator Lifepak o rozdzielczość ekranu 320 x 240 pikseli?

Odpowiedź: Tak.

63) Pytanie: Pkt 19 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator Lifepak o możliwości wyświetlenia jednocześnie 2 krzywych dynamicznych?

Odpowiedź: Tak.

64) Pytanie: Pkt 20 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator kliniczny Lifepak o funkcji AED bez ilustracji ale z opcją przewodnika głosowego w trybie AED?

Odpowiedź: Tak.

65) Pytanie: Pkt 29 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator Lifepak o Czas ładowania akumulatora 4 godziny?

Odpowiedź: Tak.

66) Pytanie: Pkt 40 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator Lifepak o czasie ładowania do energii 200 [J] 5 sekundy (zarówno dla pracy na zasilaniu akumulatorowym jak i sieciowym)?

Odpowiedź: Tak.

67) Pytanie: Pkt. 41 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator Lifepak o czasie ładowania do energii maksymalnej: 360(J) - 7 sekundy?

Odpowiedź: Tak.

68) Pytanie: Pkt. 43 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator Lifepak bez możliwości wyboru rodzaju wykrywania QRS przez użytkownika w zależności od kategorii pacjenta. Min.: dorosły, dziecko?

Odpowiedź: Tak.

69) Pytanie: Pkt. 45 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator Lifepak bez możliwości rozbudowy o analizę arytmii z rozpoznawaniem 6 kategorii arytmii?

Odpowiedź: Tak.

70) Pytanie: Pkt 47 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator Lifepak o zakresie pomiarowym: 0-99 mmHg. Czas inicjacji 30sek?

Odpowiedź: Tak.

71) Pytanie: Pkt 48 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator Lifepak bez możliwości rozbudowy o pomiar NIBP metodą oscylometryczną ręczny i okresowy z okresem pomiaru regulowanym w zakresie 2 – 480 min?

Odpowiedź: Tak.



Dotyczy pakietu nr 1

72) Pytanie: Czy Zamawiający wydzieli z zadania nr 1 pozycji defibrylator i utworzy dla tego asortymentu odrębny pakiet ?

Odpowiedź: Nie.

73) Pytanie: Dotyczy defibrylator

W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności defibrylator renomowanego europejskiego producenta charakteryzujący się następującymi parametrami technicznymi?

- urządzenie przeznaczone do monitorowania i defibrylacji dzieci i dorosłych dostosowany do pracy w karetce;
- masa defibrylatora gotowego do użycia ok 10 kg
- posiada zintegrowany uchwyt do przenoszenia;
- zasilanie 230V
- 3 baterie zasilające każdy moduł z osobna
- funkcja autotestu, możliwość wydruku potwierdzenia
- wyposażony w 8,4 calowy kolorowy ekran TFT z możliwością szybkiej zmiany na tryb dzienny i tryb nocny;
- posiada polskie oprogramowanie oraz polskie napisy na płycie czołowej monitora;
- możliwość wyświetlania 6 krzywych oraz 13 parametrów życiowych jednocześnie;
- wyświetla wartości liczbowe wszystkich monitorowanych parametrów życiowych;
- posiada zakres energii 2-200 J. jest do dwufazowa fala defibrylacji, impuls jest dostarczany w postaci fali prostokątnej o czasie trwania impulsu dodatniego 4ms, oraz o czasie trwania impulsu ujemnego 3ms, zawierającego 10% energii dostarczanej podczas trwania impulsu dodatniego. amplituda impulsów jest automatycznie dostosowana do impedancji pacjenta;
- czas ładowania do energii maksymalnej 200 J poniżej 5 sek., gotowość sygnalizowana sygnałem akustycznym i optycznym
- defibrylacja ręczna oraz kardiowersja w zakresie od 2 do 200 J – wybór jednego z pośród 42 poziomów energii;
- defibrylacja w trybie AED z systemem doradczym w języku polskim;
- Funkcja wspomagania wykonywania CPR – akustyczne tempo uciśnień
- możliwość anulowania energii przyciskiem na płycie głównej;
- ustawienie energii defibrylacji, ładowania i wstrząsu na łyżkach defibrylacyjnych;
- amplituda wyświetlanych krzywych EKG może być ustawione automatycznie lub ręcznie. w automatycznym rodzaju pracy, urządzenie wybiera wartość wzmocnienia tak, by zapis ekg o największej amplitudzie zajmował 50% pola dostępnego na ekranie wyświetlaczu. w ręcznym rodzaju pracy możliwe jest ustawienia (x 0,25/ x 0,5/ x 1/ x 2).
- monitorowanie EKG z 3,6, 12 odprowadzeń;
- możliwość ustawienia granic alarmowych wszystkich monitorowanych parametrów życiowych;
- wbudowana drukarka termiczna wyposażona w 106mm papier do drukarki + 2 dodatkowe rolki;
- posiada możliwość wydruku w czasie rzeczywistym 6 krzywych;
- urządzenie jest wyposażone w łyżki defibrylacyjne oraz nakładki pediatryczne;
- zasilanie i ładowanie akumulatorów 12 dc 230 AC;
- na w pełni naładowanych bateriach 10 godzin pracy;
- czas ładowania baterii od 0 do 100% 2 godziny;
- spełnia normę IP 55

- możliwość pracy w temperaturze -20 do +55 st. c
- system modułowy

Chcielibyśmy zwrócić uwagę, że oferowany przez nas defibrylator posiada wyższą funkcjonalność niż parametry opisane w SIWZ, a która może mieć znaczenie w docelowym przeznaczeniu, np. Temperatura pracy urządzenia (Jedyny dostępny defibrylator na rynku, umożliwiający pracę w warunkach minusowych) , czas pracy na akumulatorach, szybkość ładowania akumulatorów, duży kolorowy wyświetlacz z dwoma trybami: dziennym i nocnym, modułowość (możliwość rozłączenia poszczególnych modułów: modułu monitora z drukarką, modułu pacjenta, modułu defibrylatora/stymulatora) z możliwością zdalnej defibrylacji z odległości 10 m. Dopuszczenie defibrylatora na zasadzie równoważności znacząco wpłynie na wycenę i konkurencyjność oferty.

Odpowiedź: Tak.

74) Pytanie: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na przedłużenie terminu dostawy do 12 tygodni od daty podpisania umowy ?

Odpowiedź: Zamawiający wyrazi zgodę na przedłużenie terminu dostawy do 8 tygodni.

75) Pytanie: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wyodrębnienie pozycji " **Pompa infuzyjna dwustrzykawkowa**" oraz "**Pompa infuzyjna jednostrzykawkowa**" z **Pakietu 2** na rzecz oddzielnego **Pakietu** w celu otrzymania alternatywnej, bardzo korzystnej cenowo, przewyższającą technologicznie oferty oraz w celu zwiększenia konkurencyjności i otrzymania urządzenia prawdopodobnie bardziej atrakcyjnego dla Zamawiającego ?

Odpowiedź: Nie.

76) Pytanie: Zgodnie art. 38 ust 1, PZP zwracam się o wyjaśnienia Treści SIWZ. Aktualne wymogi techniczne czytane jako całość stanowią zespół wymogów preferujących pompy infuzyjne firmy „**ASCOR**„ i tylko ta firma lub jej dystrybutor może złożyć ważną ofertę. Powołując się na z art. 7 ust. 1 ustawy PZP zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie urządzeń charakteryzujących się parametrami określonymi poniżej:

Pakiet 2 - Pompa infuzyjna dwustrzykawkowa;

77) Pytanie: 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? 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 strzykawek 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 po jedynym urządzeniu. Wszystkie te argumenty sprawiły, że organizacje zajmujące się bezpieczeństwem procedur medycznych uznały pompy dwutorowe za niebezpieczne i nie zalecają ich stosowania.

Odpowiedź: Jak w SIWZ.

78) Pytanie: Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z trybem pracy

umożliwiającym programowanie w jednostkach objętościowych o nazwie „ml/h” zamiast wymaganej nazwy „standard” ? Nie ma to żadnego wpływu na pracę z pompą i w żaden sposób jej nie utrudni.

Odpowiedź: Tak.

79) Pytanie: Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z trybem pracy umożliwiającym programowanie w jednostkach wagowych o nazwie „masa ciała” zamiast wymaganej nazwy „aneste” ? Nie ma to żadnego wpływu na pracę z pompą i w żaden sposób jej nie utrudni.

Odpowiedź: Tak.

80) Pytanie: Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z trybem pracy umożliwiającym infuzję wielofazową o nazwie „sekwencyjny” zamiast wymaganej nazwy „profil” ? Nie ma to żadnego wpływu na pracę z pompą i w żaden sposób jej nie utrudni.

Odpowiedź: Tak.

81) Pytanie: Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z nowoczesnym portem komunikacyjnym USB ? Porty RS232 są już przestarzałą technologią. Producenci powinni wycofać się z tego rozwiązania na poczet nowszych portów USB.

Odpowiedź: Tak.

82) Pytanie: Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z możliwością odczytu historii zdarzeń na wyświetlaczu pompy i bez możliwości odczytu w postaci pliku XML ? Wymagany przez Zamawiającego odczyt na pliku XML nie dość, że wymaga komputera, to jeszcze komputera z połączeniem internetowym.

Odpowiedź: Tak.

83) Pytanie: Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy stację dokującą inną niż wymagana w specyfikacji, dedykowaną dla pomp producentów startujących w przetargu? Zamawiający jednoznacznie określił, że potrzebuje stacji MD dla pomp firmy ASCOR. Powołując się na zasadę konkurencyjności i nieograniczony rodzaj przetargu, prosimy Zamawiającego o zrezygnowanie z tego punktu.

Odpowiedź: Jak w SIWZ.

84) Pytanie: Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z zakresem szybkości infuzji co 0,01 ml/h dla:

0,01 – 100 ml/h dla strzykawek 2/3 ml

0,01 – 100 ml/h dla strzykawek 5ml

0,01 – 200 ml/h dla strzykawek 10 ml

0,01 – 400 ml/h dla strzykawek 20 ml

0,01 – 600 ml/h dla strzykawek 30 ml

0,01 – 1800 ml/h dla strzykawek 50 ml

Powyższy zakres jest całkowicie wystarczający do poprawnej podaży infuzji pacjentowi. Dodatkowo takie rozwiązanie jest znacznie lepsze od rozwiązania wymaganego przez Zamawiającego, ponieważ infuzja z niskimi przepływami dokładność jest zdecydowanie ważniejsza, szczególnie z możliwością współpracy pompy ze strzykawkami o rozmiarach 2/3 ml.

Odpowiedź: Jak w SIWZ.

85) Pytanie: Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z regulowaną szybkością dozowania dawki uderzeniowej BOLUS co 0,1 ml/h dla:



- 0,01 – 100 ml/h dla strzykawk 2/3 ml
- 0,1 – 100 ml/h dla strzykawk 5ml
- 0,1 – 200 ml/h dla strzykawk 10 ml
- 0,1 – 400 ml/h dla strzykawk 20 ml
- 0,1 – 600 ml/h dla strzykawk 30 ml
- 0,1 – 1800 ml/h dla strzykawk 50 ml

Powyższy zakres jest całkowicie wystarczający do poprawnej podaży bolusa pacjentowi. Dodatkowo takie rozwiązanie jest znacznie lepsze od rozwiązania wymaganego przez Zamawiającego, ponieważ dodatkowa opcja bolusa dla obsługi strzykawk o rozmiarach 2/3 ml jest bardzo ważna, szczególnie gdy priorytetem jest dokładna niska podaż infuzji.

Odpowiedź: Jak w SIWZ.

86) Pytanie: Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z możliwością ustawienia czasu infuzji w przedziale od 1 min do 99 godzin i 59 minut, bez wprowadzania sekund ?

Odpowiedź: Tak.

87) Pytanie: Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z możliwością regulacji głośności alarmu na 10 poziomach bez wyszczególnienia na ton przerywany czy ciągły ?

Odpowiedź: Tak.

88) Pytanie: Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z funkcją Stand-By programowaną w zakresie 1 min – 24h ? Taki przedział jest całkowicie wystarczający do poprawnego funkcjonowania pompy, a przedział między 1 sekundą a jedną minutą nie ma klinicznego zastosowania.

Odpowiedź: Tak.

89) Pytanie: Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z poborem mocy na poziomie 50 VA ?

Odpowiedź: Jak w SIWZ.

90) Pytanie: Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z bezpiecznikiem T2AL 250V ?

Odpowiedź: Jak w SIWZ.

91) Pytanie: Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z akumulatorem Li-Pol 11,1V 2600mAh ?

Odpowiedź: Jak w SIWZ.

92) Pytanie: Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z zasilaniem wewnętrznym akumulatorowym wytrzymującym ponad 12 godzin pracy przy przepływie 5 ml/h ? Taka ilość czasu w zupełności wystarczy do poprawnej pracy urządzenia w budynku użyteczności publicznej typu szpital, w którym występują liczne gniazdka elektryczne, agregaty.

Odpowiedź: Jak w SIWZ.

93) Pytanie: Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z dużym 4,3" kolorowym, dotykowym wyświetlaczem bez podziału na wiersze? Jest to zdecydowanie lepsze rozwiązanie niż wymaga Zamawiający.

Odpowiedź: Tak.



94) Pytanie: Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z nowoczesnym portem komunikacyjnym USB ? Porty RS232 są już przestarzałą technologią. Producenci pozwolą wycofać się z tego rozwiązania na poczet nowszych portów USB.

Odpowiedź: Tak.

95) Pytanie: Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z czasem utrzymywania danych w pamięci do 6 lat ?

Odpowiedź: Tak.

96) Pytanie: Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z ochroną IP24 ?

Odpowiedź: Jak w SIWZ.

97) Pytanie: Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe o wymiarach 400(szer)*95(gł)*120(wys) mm (wraz z ochroną tłoka) ?

Odpowiedź: Tak.

Pakiet 2 - Pompa infuzyjna jednostrzykawkowa

98) Pytanie: Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z trybem pracy umożliwiającym programowanie w jednostkach objętościowych o nazwie „ml/h” zamiast wymaganej nazwy „standard” ? Nie ma to żadnego wpływu na pracę z pompą i w żaden sposób jej nie utrudni.

Odpowiedź: Tak.

99) Pytanie: Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z trybem pracy umożliwiającym programowanie w jednostkach wagowych o nazwie „masa ciała” zamiast wymaganej nazwy „aneste” ? Nie ma to żadnego wpływu na pracę z pompą i w żaden sposób jej nie utrudni.

Odpowiedź: Tak.

100) Pytanie: Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z trybem pracy umożliwiającym infuzję wielofazową o nazwie „sekwencyjny” zamiast wymaganej nazwy „profil” ? Nie ma to żadnego wpływu na pracę z pompą i w żaden sposób jej nie utrudni.

Odpowiedź: Tak.

101) Pytanie: Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z nowoczesnym portem komunikacyjnym USB ? Porty RS232 są już przestarzałą technologią. Producenci pozwolą wycofać się z tego rozwiązania na poczet nowszych portów USB.

Odpowiedź: Tak.

102) Pytanie: Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z możliwością odczytu historii zdarzeń na wyświetlaczu pompy i bez możliwości odczytu w postaci pliku XML ? Wymagany przez Zamawiającego odczyt na pliku XML nie dość, że wymaga komputera, to jeszcze połączeniem internetowym.

Odpowiedź: Tak.

103) Pytanie: Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy stację dokującą inną niż wymagana w specyfikacji, dedykowaną dla pomp producentów startujących w przetargu? Zamawiający jednoznacznie określił, że potrzebuje stacji MD dla pomp firmy ASCOR. Powołując się na zasadę konkurencyjności i nieograniczony rodzaj przetargu, prosimy Zamawiającego o zrezygnowanie z tego punktu.

Odpowiedź: Jak w SIWZ.

104) Pytanie: Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z zakresem szybkości infuzji co 0,01 ml/h dla:

- 0,01 – 100 ml/h dla strzykawk 2/3 ml
- 0,01 – 100 ml/h dla strzykawk 5ml
- 0,01 – 200 ml/h dla strzykawk 10 ml
- 0,01 – 400 ml/h dla strzykawk 20 ml
- 0,01 – 600 ml/h dla strzykawk 30 ml
- 0,01 – 1800 ml/h dla strzykawk 50 ml

Powyższy zakres jest całkowicie wystarczający do poprawnej podaży infuzji pacjentowi. Dodatkowo takie rozwiązanie jest znacznie lepsze od rozwiązania wymaganego przez Zamawiającego, ponieważ infuzja z niskimi przepływami dokładność jest zdecydowanie ważniejsza, szczególnie z możliwością współpracy pompy ze strzykawkami o rozmiarach 2/3 ml.

Odpowiedź: Jak w SIWZ.

105) Pytanie: Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z regulowaną szybkością dozowania dawki uderzeniowej BOLUS co 0,1 ml/h dla:

- 0,01 – 100 ml/h dla strzykawk 2/3 ml
- 0,1 – 100 ml/h dla strzykawk 5ml
- 0,1 – 200 ml/h dla strzykawk 10 ml
- 0,1 – 400 ml/h dla strzykawk 20 ml
- 0,1 – 600 ml/h dla strzykawk 30 ml
- 0,1 – 1800 ml/h dla strzykawk 50 ml

Powyższy zakres jest całkowicie wystarczający do poprawnej podaży bolusa pacjentowi. Dodatkowo takie rozwiązanie jest znacznie lepsze od rozwiązania wymaganego przez Zamawiającego, ponieważ dodatkowa opcja bolusa dla obsługi strzykawk o rozmiarach 2/3 ml jest bardzo ważna, szczególnie gdy priorytetem jest dokładna niska podaż infuzji.

Odpowiedź: Jak w SIWZ.

106) Pytanie: Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z możliwością ustawienia czasu infuzji w przedziale od 1 min do 99 godzin i 59 minut, bez wprowadzania sekund ?

Odpowiedź: Tak.

107) Pytanie: Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z możliwością regulacji głośności alarmu na 10 poziomach bez wyszczególnienia na ton przerywany czy ciągły ?

Odpowiedź: Tak.

108) Pytanie: Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z funkcją Stand-By programowaną w zakresie 1 min – 24h ? Taki przedział jest całkowicie wystarczający do poprawnego funkcjonowania pompy, a przedział między 1 sekundą a jedną minutą nie ma klinicznego zastosowania.

Odpowiedź: Tak.

109) Pytanie: Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z poborem mocy na poziomie 50 VA ?

Odpowiedź: Jak w SIWZ.

110) Pytanie: Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z bezpiecznikiem T2AL 250V ?

Odpowiedź: Jak w SIWZ.

111) Pytanie: Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z akumulatorem Li-Pol 11,1V 2600mAh ?

Odpowiedź: Jak w SIWZ.

112) Pytanie: Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z zasilaniem wewnętrznym akumulatorowym wytrzymującym ponad 12 godzin pracy przy przepływie 5 ml/h ? Taka ilość czasu w zupełności wystarczy do poprawnej pracy urządzenia w budynku użyteczności publicznej typu szpital, w którym występują liczne gniazda elektryczne, agregaty.

Odpowiedź: Jak w SIWZ.

113) Pytanie: Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z dużym 4,3" kolorowym, dotykowym wyświetlaczem bez podziału na wiersze? Jest to zdecydowanie lepsze rozwiązanie niż wymaga Zamawiający.

Odpowiedź: Tak.

114) Pytanie: Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z nowoczesnym portem komunikacyjnym USB ? Porty RS232 są już przestarzałą technologią. Producenci powoli wycofują się z tego rozwiązania na poczet nowszych portów USB.

Odpowiedź: Tak.

115) Pytanie: Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z czasem utrzymywania danych w pamięci do 6 lat ?

Odpowiedź: Tak.

116) Pytanie: Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z ochroną IP24 ?

Odpowiedź: Jak w SIWZ.

117) Pytanie: Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe o wymiarach 400(szer)*95(gł)*120(wys) mm (wraz z ochroną tłoka)?

Odpowiedź: Tak.

Pytania do pakietu na dostawę ssaka:

118) Pytanie: Czy Zamawiający dopuści w parametrach technicznych normy ISO 9001, ISO 13485, kl. IIa?

Odpowiedź: Tak.

119) Pytanie: Czy Zamawiający dopuści dwie butle z Polisulfonianu 2l z pokrywami z zaworem zabezpieczającym przed przelaniem lub dwie butle z Poliwęglanu 2,5L na wkłady jednorazowe, w pokrywie wkładu jednorazowego znajduje się filtr antybakteryjny hydrofobowy zabezpieczający przed przelaniem?

Odpowiedź: Tak.

120) Pytanie: Czy Zamawiający dopuści rok produkcji oferowanego sprzętu 2019?

Odpowiedź: Tak.



121) Pytanie: Czy Zamawiający dopuści dwa porty ssące w postaci dwóch zbiorników zamontowanych na szynie wózka?

Odpowiedź: Tak.

122) Pytanie: Czy Zamawiający dopuści pedał do sterowania nożnego w postaci włącznika/wyłącznika wbudowanego w podstawę wózka?

Odpowiedź: Tak.

123) Pytanie: dotyczy pakietu 6 - Myjnia dezynfektor, pkt. 5, 10

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wymiarach szer. 600mm x gł. 650mm x wys. 940mm nieznacznie różniących się od wymaganych, posiadające solidną konstrukcję - w całości wykonane ze stali nierdzewnej bez elementów z tworzywa sztucznego antybakteryjnego?

Odpowiedź: Tak.

124) Pytanie: dotyczy pakietu 6 - Myjnia dezynfektor, pkt. 7, 8

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o zasilaniu 400V, 50Hz, o mocy 3000W? Są to parametry zwiększające wydajność urządzenia.

Odpowiedź: Tak.

125) Pytanie: dotyczy pakietu 6 - Myjnia dezynfektor, pkt. 11

Czy Zamawiający dopuści urządzenie posiadające w standardowym koszu pojemność 1 basenu z pokrywą oraz 2 kaczek? Oferowane urządzenie posiada możliwość rozbudowy o dodatkowe kosze np. na 6 kaczek. Czy Zamawiający opisując basen ma na myśli basen z pokrywą, jako integralną część basenu, która również powinna być poddana dezynfekcji, i na którą również powinien się znajdować stelaż?

Odpowiedź: Jak w SIWZ.

126) Pytanie: dotyczy pakietu 6 - Myjnia dezynfektor, pkt. 15, 16

Czy Zamawiający dopuści, aby wybór programu (uruchomianie) oraz zamykanie/otwieranie drzwi komory odbywało się za pomocą przycisków nożnych? Jest to parametr gwarantujący wygodę użytkownika, czujniki podczerwieni ulegają częstym awariom, co zwiększa koszty eksploatacji urządzenia.

Odpowiedź: Nie.

127) Pytanie: dotyczy pakietu 6 - Myjnia dezynfektor, pkt. 21, 22

Czy Zamawiający dopuści urządzenie posiadające 12 dysz ze stali nierdzewnej, w tym 4 rotacyjnych strategicznie rozmieszczonych wewnątrz komory (dysza obrotowa umieszczona w centralnej części na dnie komory)?

Odpowiedź: Jak w SIWZ.

128) Pytanie: dotyczy pakietu 6 - Myjnia dezynfektor

Czy Zamawiający wymaga aby komora myjki była jednoczęściowa, wykonana jako głęboko tłoczony monolit, bez spawów, w których mogłyby się gromadzić biofilmy i zanieczyszczenia. Rodzaj materiału z jakim myjka ma kontakt na co dzień (wydaliny ludzkie i drobnoustroje) po procesie nie może pozostawiać po sobie śladu (przede wszystkim w formie biofilmów) i jest to niezwykle istotne ze względów epidemiologicznych.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

129) Pytanie: dotyczy pakietu 6 - Myjnia dezynfektor

Czy Zamawiający wymaga aby załadunek basenów był przeprowadzany w sposób bezpieczny, tzn. trzymając go wyłącznie za rączkę, bez potrzeby obracania i manipulacji, z automatycznym opróżnianiem w momencie zamykania lub po zamknięciu drzwi komory?

Baseny są naczyniami najbardziej krytycznymi jeśli chodzi o przenoszenie zakażeń i ważne jest aby personel miał z nimi jak najmniejszy kontakt mając na uwadze bezpieczeństwo personelu przed kontaminacją, jak również bezpieczeństwo epidemiologiczne. Jest to jeden z najważniejszych aspektów dla zachowania bezpieczeństwa procesu.

Odpowiedź: Nie.

130) Pytanie: dotyczy pakietu 6 - Myjnia dezynfektor

Czy Zamawiający wymaga, aby myjnia miała możliwość rozbudowy o dodatkowe kosze oryginalne wykonane przez producenta do mycia i dezynfekcji innych naczyń takich jak: nocniki, miski, nerkówki, wiadra, pojemniki na dobową zbiórkę moczu itp.?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

131) Pytanie: dotyczy pakietu 6 - Myjnia dezynfektor

Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie wykonane było w całości ze stali nierdzewnej (obudowa, pokrywa, komora, dysze) nie gorszej niż AISI304?

Odpowiedź: Nie.

132) Pytanie: dotyczy pakietu 6 - Myjnia dezynfektor

Czy Zamawiający wymaga aby urządzenie posiadało co najmniej dwa programy myjące (standardowy i intensywny) z zachowaniem parametru A0 dla każdego z cykli. Stosowanie programu intensywnego jest uzasadnione dla pół krytycznych i krytycznych wyrobów medycznych jako, że mogą być skontaminowane przez drobnoustroje wysoce odporne, takie jak m.in. wirus HBV, clostridium difficile i z tego powodu powinny zostać poddane intensywnej dezynfekcji termicznej?

Odpowiedź: Nie.

133) Pytanie: dotyczy pakietu 6 - Myjnia dezynfektor

Czy Zamawiający wymaga aby urządzenie wyposażone było w obrotowy kosz umożliwiający automatyczne opróżnianie basenu? Jest to parametr gwarantujący wysoką jakość higieny oraz wygodę użytkowania.

Odpowiedź: Nie.

134) Pytanie: dotyczy pakietu 6 - Myjnia dezynfektor

Myjnie ładowane od góry oprócz dezynfekcji pełnią również funkcję zlewu. Czy w związku z tym zamawiający wymaga aby myjnia posiadała dedykowaną wbudowaną dyszę umożliwiającą opłukanie komory po wylaniu do niej nieczystości np. z wiadra, miski, butli itp. bez konieczności uruchamiania cyklu. Jest to bardzo ważna funkcja, gdyż nieczystości nie zalegają w urządzeniu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

135) Pytanie: dotyczy pakietu 6 - Myjnia dezynfektor, pkt. 19, 20

Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało sterowanie i kontrolę mikroprocesorową, z portem RJ45 oraz dotykowym wyświetlaczem LCD min. 3" informującym o numerze, fazie cyklu, temperaturze, osiągnięciu parametru A0, zaistniałych błędach itp. ? Są to elementy niezwykle istotne do natychmiastowej oceny skuteczności procesu i potrzebne do jego dokumentacji i archiwizacji.

Odpowiedź: Nie.

136) Pytanie: dotyczy pakietu 6 - Myjnia dezynfektor

Czy Zamawiający dopuści dostarczenie folderów informacyjnych autoryzowanego przedstawiciela potwierdzających spełnienie parametrów?

Odpowiedź: Jak w SIWZ.

137) Pytanie: dotyczy Pakietu 1

Prosimy i wyodrębnienie osobnego pakietu na dostawę: kardiomonitora przenośnego (1 szt) oraz kardiomonitorów (3 szt).

Odpowiedź: Nie.

138) Pytanie: dotyczy Załącznika nr 1 Przedmiot zamówienia Kardiomonitor 3 szt., Opis urządzenia (elementu wyposażenia), pkt 7

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor z kolorowym, dotykowym ekran TFT LCD o przekątnej 12,1 cala?

Odpowiedź: Tak.

139) Pytanie: dotyczy Załącznika nr 1 Przedmiot zamówienia Kardiomonitor 3 szt., Opis urządzenia (elementu wyposażenia), pkt 14

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor o wymiarach maksymalnych 32 x 16 x 31 cm?

Odpowiedź: Tak.

140) Pytanie: dotyczy Załącznika nr 1 Przedmiot zamówienia Kardiomonitor 3 szt., Opis urządzenia (elementu wyposażenia), pkt 16

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor z regulowanymi poziomami alarmów dla większości mierzonych parametrów?

Odpowiedź: Tak.

141) Pytanie: dotyczy Załącznika nr 1 Przedmiot zamówienia Kardiomonitor 3 szt., Opis urządzenia (elementu wyposażenia), pkt 17

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor tylko z manualną regulacją jasności ekranu?

Odpowiedź: Tak.

142) Pytanie: dotyczy Załącznika nr 1 Przedmiot zamówienia Kardiomonitor 3 szt., Opis urządzenia (elementu wyposażenia), pkt 18

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor z wydajnym systemem chłodzenia - bez wentylatora? Takie rozwiązanie jest dużo lepsze od zaproponowanego, gdyż konstrukcja bez wentylatora powoduje brak hałasu w środowisku i brak osadzającego się kurzu i pyłu.

Odpowiedź: Tak.

143) Pytanie: dotyczy Załącznika nr 1 Przedmiot zamówienia Kardiomonitor 3 szt., Opis urządzenia (elementu wyposażenia), pkt 19

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor bez wbudowanego czujnika jasności otoczenia ale z możliwością ręcznej zmiany jasności ekranu?

Odpowiedź: Tak.

144) Pytanie: dotyczy Załącznika nr 1 Przedmiot zamówienia Kardiomonitor 3 szt., Opis urządzenia (elementu wyposażenia), pkt 23

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor bez monitorowania oxyCRG?

Odpowiedź: Tak.

145) Pytanie: dotyczy Załącznika nr 1 Przedmiot zamówienia Kardiomonitor 3 szt., Opis urządzenia (elementu wyposażenia), pkt 24

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor bez wbudowanego kalkulatora leków?

Odpowiedź: Tak.

146) Pytanie: dotyczy Załącznika nr 1 Przedmiot zamówienia Kardiomonitor 3 szt., Opis urządzenia (elementu wyposażenia), pkt 26

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor obsługiwany zarówno za pomocą dotykowego ekranu jak i wygodnych silikonowych przycisków lub pokręteł, co bardzo ułatwia pracę personelu?

Odpowiedź: Tak.

147) Pytanie: dotyczy Załącznika nr 1 Przedmiot zamówienia Kardiomonitor 3 szt., Opis urządzenia (elementu wyposażenia), pkt 29

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor z możliwością podłączenia do centrali monitorującej umożliwiającej podłączenie do 16 monitorów?

Odpowiedź: Tak.

148) Pytanie: dotyczy Załącznika nr 1 Przedmiot zamówienia Kardiomonitor 3 szt., Opis urządzenia (elementu wyposażenia), pkt 32

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor z możliwością rozbudowy monitora o pomiar: IBP (do 2 kanałów), CO, CO₂, bez możliwości rozbudowy o pomiar gazów anestetycznych?

Odpowiedź: Tak.

149) Pytanie: dotyczy Załącznika nr 1 Przedmiot zamówienia Kardiomonitor 3 szt., Opis urządzenia (elementu wyposażenia), pkt 36

Czy Zamawiający dopuści do postępowania Zakres pomiaru HR: 15-300 ud/min?

Odpowiedź: Tak.

150) Pytanie: dotyczy Załącznika nr 1 Przedmiot zamówienia Kardiomonitor 3 szt., Opis urządzenia (elementu wyposażenia), pkt 40

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor bez możliwości wyboru kanału do monitorowania odcinka ST?

Odpowiedź: Tak.

151) Pytanie: dotyczy Załącznika nr 1 Przedmiot zamówienia Kardiomonitor 3 szt., Opis urządzenia (elementu wyposażenia), pkt 50

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor z pomiarem respiracji z możliwością wyboru obliczanego kanału: R-L, R-F, bez L-N, F-N?

Odpowiedź: Tak.

152) Pytanie: dotyczy Załącznika nr 1 Przedmiot zamówienia Kardiomonitor 3 szt., Opis urządzenia (elementu wyposażenia), pkt 51

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor z pomiarem saturacji metodą pomiarową inną niż Nellcor?

Odpowiedź: Tak.

153) Pytanie: dotyczy Załącznika nr 1 Przedmiot zamówienia Kardiomonitor 3 szt., Opis urządzenia (elementu wyposażenia), pkt 54

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor z zakresem PR: 25-300 ud/min?

Odpowiedź: Tak.

154) Pytanie: dotyczy Załącznika nr 1 Przedmiot zamówienia Kardiomonitor 3 szt., Opis urządzenia (elementu wyposażenia), pkt 69

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor z szerokością wydruku 48 mm?

Odpowiedź: Tak.

155) Pytanie: dotyczy Załącznika nr 1 Przedmiot zamówienia Kardiomonitor przenośny 1 szt., Opis urządzenia (elementu wyposażenia), pkt 9

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor zasilany prądem 100-240V, 50/60 Hz?

Odpowiedź: Tak.

156) Pytanie: dotyczy Załącznika nr 1 Przedmiot zamówienia Kardiomonitor przenośny 1 szt., Opis urządzenia (elementu wyposażenia), pkt 14

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor o wymiarach maksymalnych 311x153x308 mm?

Odpowiedź: Tak.

157) Pytanie: dotyczy Załącznika nr 1 Przedmiot zamówienia Kardiomonitor przenośny 1 szt., Opis urządzenia (elementu wyposażenia), pkt 16

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor z regulowanymi poziomami alarmów dla większości mierzonych parametrów?

Odpowiedź: Tak.

158) Pytanie: dotyczy Załącznika nr 1 Przedmiot zamówienia Kardiomonitor przenośny 1 szt., Opis urządzenia (elementu wyposażenia), pkt 17

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor tylko z manualną regulacją jasności ekranu?

Odpowiedź: Tak.

159) Pytanie: dotyczy Załącznika nr 1 Przedmiot zamówienia Kardiomonitor przenośny 1 szt., Opis urządzenia (elementu wyposażenia), pkt 18

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor bez wbudowanego czujnika jasności otoczenia ale z możliwością ręcznej zmiany jasności ekranu?

Odpowiedź: Tak.

160) Pytanie: dotyczy Załącznika nr 1 Przedmiot zamówienia Kardiomonitor przenośny 1 szt., Opis urządzenia (elementu wyposażenia), pkt 22

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor bez monitorowania oxyCRG?

Odpowiedź: Tak.

161) Pytanie: dotyczy Załącznika nr 1 Przedmiot zamówienia Kardiomonitor przenośny 1 szt., Opis urządzenia (elementu wyposażenia), pkt 23

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor bez wbudowanego kalkulatora leków?

Odpowiedź: Tak.

162) Pytanie: dotyczy Załącznika nr 1 Przedmiot zamówienia Kardiomonitor przenośny 1 szt., Opis urządzenia (elementu wyposażenia), pkt 27

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor z możliwością podłączenia do centrali monitorującej umożliwiającej podłączenie do 16 monitorów?

Odpowiedź: Tak.



163) Pytanie: dotyczy Załącznika nr 1 Przedmiot zamówienia Kardiomonitor przenośny 1 szt., Opis urządzenia (elementu wyposażenia), pkt 30

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor z możliwością rozbudowy monitora o pomiar: IBP (do 2 kanałów), CO, CO₂, bez możliwości rozbudowy o pomiar gazów anestetycznych?

Odpowiedź: Tak.

164) Pytanie: dotyczy Załącznika nr 1 Przedmiot zamówienia Kardiomonitor przenośny 1 szt., Opis urządzenia (elementu wyposażenia), pkt 31

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor obsługiwany zarówno za pomocą dotykowego ekranu jak i wygodnych silikonowych przycisków lub pokręteł, co bardzo ułatwia pracę personelu?

Odpowiedź: Tak.

165) Pytanie: dotyczy Załącznika nr 1 Przedmiot zamówienia Kardiomonitor przenośny 1 szt., Opis urządzenia (elementu wyposażenia), pkt 35

Czy Zamawiający dopuści do postępowania Zakres pomiaru HR: 15-300 ud/min?

Odpowiedź: Tak.

166) Pytanie: dotyczy Załącznika nr 1 Przedmiot zamówienia Kardiomonitor przenośny 1 szt., Opis urządzenia (elementu wyposażenia), pkt 39

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor bez możliwości wyboru kanału do monitorowania odcinka ST?

Odpowiedź: Tak.

167) Pytanie: dotyczy Załącznika nr 1 Przedmiot zamówienia Kardiomonitor przenośny 1 szt., Opis urządzenia (elementu wyposażenia), pkt 49

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor z pomiarem respiracji z możliwością wyboru obliczanego kanału: R-L, R-F, bez L-N, F-N?

Odpowiedź: Tak.

168) Pytanie: dotyczy Załącznika nr 1 Przedmiot zamówienia Kardiomonitor przenośny 1 szt., Opis urządzenia (elementu wyposażenia), pkt 50

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor z pomiarem saturacji metodą pomiarową inną niż Nellcor?

Odpowiedź: Tak.

169) Pytanie: dotyczy Załącznika nr 1 Przedmiot zamówienia Kardiomonitor przenośny 1 szt., Opis urządzenia (elementu wyposażenia), pkt 53

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor z zakresem PR: 25-300 ud/min?

Odpowiedź: Tak.

170) Pytanie: dotyczy Załącznika nr 1 Przedmiot zamówienia Kardiomonitor przenośny 1 szt., Opis urządzenia (elementu wyposażenia), pkt 68

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor z szerokością wydruku 48 mm?

Odpowiedź: Tak.

Piotr Kłoboušek

DYREKTOR
mgr ANDRZEJ GRUZA