



Łódź, dnia 5 czerwca 2018 roku

IMŁ/BZ/13 - 5/BI/ZP/2018

Wykonawcy,

którzy pobrali SIWZ

Dotyczy: „Dostawy sprzętu medycznego/wyposażenia dla IMŁ Sp. z o.o.”

Znak sprawy: 13/ZP/PN/18

Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, Inwestycje Medyczne Łódzkiego Spółka z o.o., podaje odpowiedzi na zapytania do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Zamawiający przypomina o obowiązku wypełnienia przez każdego z wykonawców wymogów ogólnych odnoszących się do wszystkich pakietów z załącznika nr 1 (wypełnia każdy z Wykonawców, brak potwierdzenia spełnienia wymogów w pkt. 1 - 9, skutkuje odrzuceniem oferty).

Pytanie 1.

Dotyczy Pakietu nr II poz. 1

Czy Zamawiający, mając na względzie zasady zachowania uczciwej konkurencji, wyrazi zgodę na wydzielenie w/w pozycji do osobnego pakietu?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę. Pakiet II zostaje wydzielony jak poniżej:

Pakiet II: Zestaw do intubacji

Pakiet II A.: Mankiet do szybkich przetoczeń płynów, Fonendoskop

Pakiet II B.: Videolaryngoskop

Pakiet II C.: Torba reanimacyjna z wyposażeniem, Butla tlenowa 2 l, Zestaw do intubacji i wentylacji z workiem samorozprężalnym

Pakiet II D.: Przeływowomierz do tlenu

Pakiet II E.: Przełykowy ogrzewacz płynów infuzyjnych

Pakiet II F.: Podgrzewacz płynów infuzyjnych, Stolik jezdny na podgrzewacz płynów infuzyjnych

Pakiet II G: System ogrzewania pacjenta, Urządzenie do aktywnej regulacji temperatury ciała pacjenta

Pytanie 2.

Dotyczy Pakietu nr II poz. 1 pkt. 410

Prosimy o określenie, jakiej ilości rękojeści Zamawiający wymaga? Rękojeść standardowa, prosta, krótka, do intubacji osób otyłych – łącznie 4 szt.?



Odpowiedź: Zamawiający wymaga dla każdego zestawu (8 zestawów łącznie) 2 szt. Rękojeści dla dorosłych (1 szt. Standardowa, 1 szt. Dla otyłych) oraz 9 szt. Łyżek (4 szt. Macintosh rozmiar 3, 4szt. Macintosh rozmiar 4, 1 szt. Do trudnych intubacji McCoy).

Pytanie 3.

Dotyczy Pakietu nr II poz. 1 pkt. 411

Czy Zamawiający dopuści zestaw do intubacji, w zestawie z prowadnicami do rurek wykonane z aluminium pokryta tworzywem medycznym, specjalny, zabarwiony na niebiesko materiał zmniejsza tarcie między rurką a prowadnicą w rozmiarach:

FR6 (2,5-3,5), FR 10 (3,5-6,0), FR 12 (6,0-8,0), FR 14(7,0 -100)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 4.

Dotyczy Pakietu nr II poz. 1 pkt. 412

Czy Zamawiający dopuści zestaw do intubacji, w zestawie z prowadnicami do rurek wykonane z aluminium pokryta tworzywem medycznym, specjalny, zabarwiony na niebiesko materiał zmniejsza tarcie między rurką a prowadnicą w rozmiarach:

FR6 (2,5-3,5), FR 10 (3,5-6,0), FR 12 (6,0-8,0), FR 14(7,0 -100)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, jednocześnie informując że rozmiary będą do wyboru przez użytkownika przed dostawą.

Pytanie 5.

Dotyczy Pakietu nr II poz. 1 pkt. 414

Czy Zamawiający dopuści, w zamian rurek krtaniowych, maskę krtaniową sterylną, jednorazowego użytku, pakowaną pojedynczo, z delikatnym mankietem, rurka maski wygięta zgodnie z budową anatomiczną gardła, ze wzmocnionym koniuszkiem mankietu, z luźnym drenem do napełniania mankietu, z zabezpieczeniem przed wkliniowaniem nagłośni, posiadającą znaczniki prawidłowego usytuowania maski umieszczone na rurce, rozmiar maski, wagi pacjenta oraz objętości wypełniającej mankiet umieszczony na rurce, z możliwością wprowadzenia przez maskę standardowej rurki intubacyjnej, kolorystycznie znakowany łącznik w zależności od rozmiaru maski, w rozmiarach: 30-50kg, 50-70kg, 70-100kg?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga rurek krtaniowych.

Pytanie 6.

Część nr 9

5 Lampa bezcieniowa przejezdna (typu LED)/ Lampa zabiegowa przejezdna – 2 szt.

Czy Zamawiający dopuści lampę emitującą światło neutralne, najbardziej zbliżone do barwy naturalnego słonecznego światła?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 7.

Czy Zamawiający dopuści lampę o natężeniu oświetlenia 60 000 luksów? Proponowany parametr jest optymalny do wykonywania zabiegów.



Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 8.

Czy Zamawiający dopuści lampę zabiegową posiadającą regulację natężenia oświetlenia w zakresie 50-100%? Proponowany parametr jest optymalny do wykonywania zabiegów.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 9.

Pakiet nr I

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wydzielenie z Pakietu I pozycji 2. „Zestaw monitorujący dla każdego pacjenta”, 3. „Zestaw monitorujący parametry życiowe pacjenta”, 4. „Centrala zbiorcza do zestawów monitorujących parametry życiowe pacjenta” oraz 5. „Monitor funkcji życiowych/Monitor transportowy” do oddzielnego pakietu. Umożliwi to złożenie większej ilości ofert a tym samym uzyskanie konkurencyjnej ceny.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na wydzielenie.

Pytanie 10.

2. Zestaw monitorujący dla każdego pacjenta – 4 szt.

(Dotyczy punktu 166) Czy zamawiający wymaga monitorów wysokiej rozdzielczości z kolorowym wyświetlaczem TFT o wielkości min. 12['] o budowie modułowej, wyposażonych w jednoparametrowe, niezależne moduły wymienne – przenoszone przez użytkownika pomiędzy kardiomonitorami tego samego typu?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 11.

(Dotyczy punktu 173) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez możliwości monitorowania głębokości uspienia BIS, entropii oraz pomiaru transmisji nerwowo-mięśniowej NMT ?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 12.

(Dotyczy punktu 185) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez możliwości tworzenia raportów z przebiegu monitorowania?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 13.

(Dotyczy punktu 187) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez możliwości rozbudowy o dostęp do szpitalnego systemu bazy danych z komputerową historią choroby pacjenta?

Odpowiedź: Zgodnie z obowiązującymi zapisami SIWZ.

Pytanie 14.

(Dotyczy punktu 194) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez możliwości automatycznego ustawiania granic alarmowych w monitorze w stosunku do aktualnych pomiarów pacjenta?



Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 15.

3. Zestaw monitorujący parametry życiowe pacjenta

(Dotyczy punktu 238) Czy zamawiający wymaga monitorów wysokiej rozdzielczości z dużym, kolorowym wyświetlaczem TFT o wielkości min. 17 ["] o budowie modułowej, wyposażonych w jednoparametrowe, niezależne moduły wymienne – przenoszone przez użytkownika pomiędzy kardiomonitorem tego samego typu?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 16.

(Dotyczy punktu 245/313) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez możliwości monitorowania/pomiaru entropii lub głębokości znieczulenia/sedacji metodą BIS/entropii oraz pomiaru transmisji mięśniowo-nerwowej NMT?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 17.

(Dotyczy punktu 268) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez możliwości automatycznego ustawiania granic alarmowych w monitorze w stosunku do aktualnych pomiarów pacjenta?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 18.

(Dotyczy punktu 302/303) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z możliwością monitorowania ciągłego rzutu minutowego serca metodą LITCO, bez możliwości zmierzania parametrów: objętości wyrzutowej/Indeks, zmienności objętości wyrzutowej, pozanaczyniowej wody oraz zmienności ciśnienia tętna?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 19.

4. Centrala zbiorcza do zestawów monitorujących parametry życiowe pacjenta

(Dotyczy punktu 319/322) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy centralę monitorującą z możliwością dostępu do systemu monitorowania i do danych ale nie za pośrednictwem przeglądarki internetowej oraz braku możliwości monitorowania przez centralny serwer?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 20.

(Dotyczy punktu 327) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy centralę monitorującą bez możliwości udostępniania danych pacjentów przez Internet za pośrednictwem bezpiecznego łącza VPN?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 21.



(Dotyczy punktu 333) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy centralę monitorującą bez możliwości zapisu raportów i trendów w formacie PDF?

Odpowiedź: Zgodnie z obowiązującymi zapisami SIWZ.

Pytanie 22.

5. Monitor funkcji życiowych / Monitor transportowy

(Dotyczy punktu 346) Czy zamawiający wymaga monitorów wysokiej rozdzielczości z, kolorowym wyświetlaczem TFT o wielkości min. 12['] o budowie modułowej, wyposażonych w jednoparametrowe, niezależne moduły wymienne – przenoszone przez użytkownika pomiędzy kardiomonitorami tego samego typu?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 23.

(Dotyczy punktu 365) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez możliwości tworzenia raportów z przebiegu monitorowania?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 24.

(Dotyczy punktu 367) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez możliwości rozbudowy o dostęp do szpitalnego systemu bazy danych z komputerową historią choroby pacjenta?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 25.

(Dotyczy punktu 374) Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez możliwości automatycznego ustawiania granic alarmowych w monitorze w stosunku do aktualnych pomiarów pacjenta?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 26.

Pakiet nr VII.1. Defibrylator. (Dotyczy punktu 1133) Czy zamawiający dopuści jednopacjentowe elektrody defibrylacyjne lub stymulacyjne, zintegrowane z jednopacjentowym kablem ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 27.

Pakiet nr VI

Waga elektroniczna

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wagę z dokładnością odczytu 200g < 200 kg > 500g?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 28.

Czy Zamawiający dopuści wagę ze wzrostomierzem w zakresie pomiaru 60-200 cm, takie rozwiązanie pozwala nam wykonać pomiar zarówno małych dzieci jak i osób dorosłych, wzrostomierz jest dokręcany do wagi.



Odpowiedź: Ww. zakres mieści się w wymogach z załącznika nr 1.

Pytanie 29.

Czy Zamawiający dopuści wagę z wyświetlaczem LCD bez podświetlenia. Wagi oferowane z takim wyświetlaczem mają bardzo duży, jasny, nowoczesny wyświetlacz z dużymi cyframi, które widoczne są nawet pod kątem 90 stopni oraz w cieniu i nie potrzebują dodatkowego podświetlenia? Ze względu na zasady bezpieczeństwa nie przeprowadza się badań w pomieszczeniach ciemnych, nie oświetlonych.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 30.

Pakiet nr IX

Lampa bezcieniowa przejezdna (typu LED) / Lampa zabiegowa przejezdna

Czy Zamawiający dopuści ilość diod LED – 24 (8 modułów)?

Ilość diod LED nie powinna stanowić kryterium wykluczającego jeśli lampa spełnia pozostałe istotne wymagania dotyczące oświetlenia. Dla użytkownika ilość diod LED nie ma wpływu na komfort pracy o ile lampa jest w stanie zagwarantować satysfakcjonujące oświetlenie pola zabiegowego oraz jednorodność plamy świetnej.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 31.

Dotyczy pakietu XVI – Aparat USG:

Dotyczy pkt 1736 tabeli parametrów technicznych - Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat USG posiadający duży (powyżej 12") panel dotykowy z możliwością obsługi jak na tablecie, możliwością zdublowania obrazu diagnostycznego na panelu, definiowaniem funkcji obsługiwanych gestami o dużych i wyraźnych ikonach lecz bez możliwości zmiany wielkości i położenia pokazywanych parametrów?

Jest to rozwiązanie, które w żaden sposób nie utrudni obsługi aparatu a pod wieloma względami ją usprawni.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga panelu dotykowego wspomagającego obsługę aparatu min. 8 cali.

Pytanie 32.

Dotyczy pkt 1738 tabeli parametrów technicznych - Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat USG posiadający panel sterowania z możliwością zmiany wysokości w zakresie 14 cm?

Biorąc pod uwagę ergonomiczną budowę aparatu zakres taki pozwala na wygodną pracę zarówno w pozycji siedzącej jak i stojącej a różnica 6 cm w zakresie ruchu jest nieodczuwalna.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 33.

Dotyczy pkt 1743 tabeli parametrów technicznych - Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat USG który posiada zakres dynamiki obrazu 2D (wyświetlanej na ekranie) do 240 dB dla którego producent w danych technicznych nie podaje zakresu dynamiki całego systemu?



Należy zauważyć, że przy tych wartościach dynamiki różnica 10 dB (poniżej 5%) nie ma żadnego znaczenia dla jakości aparatu. Ponadto dynamika systemu jest zawsze wyższa od dynamiki obrazu 2D.
Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 34.

Dotyczy pkt - 1764 tabeli parametrów technicznych - Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat USG który posiada tryb Triplex (B+CD/PD+PWD) z maksymalną mierzoną prędkością przepływu 9 m/s

Różnica 3 m/s będzie nieodczuwalna biorąc pod uwagę, że na co dzień nie korzysta się ze skali większej niż 3 do 4 m/s. Zazwyczaj jest to poziom 1,5 do 2 m/s.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 35.

Dotyczy pkt 1770 tabeli parametrów technicznych - Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat USG który posiada automatyczną optymalizację Dopplera kolorowego CD za pomocą jednego przycisku obejmującą wzmocnienie, ustawienie pozycji ROI do naczynia oraz dobranie kąta ugięcia i dodatkowo posiada funkcję automatycznego podążania ROI za naczyniem w badaniach naczyniowych zamiast automatycznej optymalizacji skali, linii bazowej i częstotliwości pracy?

Jest to rozwiązanie o wiele bardziej korzystne biorąc pod uwagę, że w badaniach z wykorzystaniem kolorowego Dopplera skalę i linię bazową zmieniamy rzadko a częstotliwości pracy wręcz wcale. Zazwyczaj ustawienia tych parametrów w presetach są wystarczające i nie trzeba ich regulować.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 36.

Dotyczy pkt 1777 tabeli parametrów technicznych - Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat USG posiadający możliwość wykonania 8 pomiarów odległości na jednym obrazie?

Jest to ilość całkowicie wystarczająca biorąc pod uwagę, że jednorazowo robi się zazwyczaj maksymalnie 4 pomiary?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 37.

Dotyczy pkt 1779 tabeli parametrów technicznych - Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat USG posiadający automatyczny pomiar IMT na długości 1 cm?

Jest to długość optymalna ponieważ łatwiej jest ustawić się odpowiednio do ściany naczynia a uśrednienie pomiaru z takiej długości jest bardzo miarodajne i pozbawione artefaktów pomiarowych wynikających z przebiegu naczynia.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 38.

Załącznik nr 1 do SIWZ, pakiet XII:



Zwracamy się z pytaniem do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie w przedmiotowym postępowaniu przetargowym systemu zdalnej komunikacji do oceny pobierania materiału makroskopowego z możliwością rejestracji przebiegu procesu o parametrach jak poniżej:

- Zintegrowany system do zdalnej oceny makroskopowej przeznaczony do montażu nad stołem dysekcyjnym.
- Funkcja pracy zdalnej w trybie „na żywo” przy rozdzielczości obrazu min. 720p
- Rozdzielczość przechowywanych zdjęć min. 20 MP
- Możliwość zdalnej kontroli oprogramowania w trybie dostępu „na Żywo”
- Tryb pełnoekranowego podglądu obrazu z trybie pracy zdalnej
- Przechwytywanie obrazu z kamery i autoarchiwizacja
- funkcje pomiarowe (autokalibracja)
- Cyfrowa lupa w trybie pracy zdalnej
- Możliwość tworzenia adnotacji na obrazach
- Możliwość zapisu warstwowych plików z obrazem
- Tryb pracy zdalnej:
- lekarz może kontrolować zdalnie pracę urządzenia
- Funkcja zdefiniowania zaufanej listy kontaktów do konsultacji zdalnej
- Funkcja wykorzystania VoIP w czasie sesji zdalnych
- Funkcja uczestniczenia w sesji zdalnej dla kliku lokalizacji jednocześnie
- Kamera o rozdzielczości 20 MP
- zakres zoom min. 33.3X (8.33X optical x 4X Digital)
- pole widzenia regulowane w zakresie od ~100 do 3 cm.
- Interface programu pozwalający na interaktywne i zautomatyzowane operacje
- pedał nożny do obsługi urządzenia w trybie stacjonarnym
- zautomatyzowany system ustawiania ostrości
- Automatyczny i manualna kontrola balansu bieli kamery
- integrowany filtr polaryzacyjny w celu redukcji odbłasków na powierzchni mokrej tkanki
- czytnik kodów wspomagający zautomatyzowane wprowadzanie identyfikatorów próbek.
- Stacja robocza z dotykowym ekranem rekomendowana przez producenta systemu zapewniająca płynną pracę urządzenia i kontrolę wszystkich jego parametrów.
- klawiatura i mysz dostosowana do pracy w warunkach laboratoryjnych i odporna na zalania
- Serwerowy system archiwizacji obrazu
- Export obrazów do otwartych formatów plików
- Funkcja Importu obrazów z innych systemów.
- Funkcja dodania adnotacji do zrobionych wcześniej zdjęć.
- Funkcja zdefiniowania trzech odrębnych ścieżek do automatycznego zapisu zdjęć.
- Funkcja automatycznego spłaszczania warstw i konwertowania obrazów dla zoptymalizowania rozmiaru.
- Funkcja automatycznego przenoszenia zmiany wprowadzonych na jednej kopii obrazu na pozostałe kopie.



- Funkcja integracji z systemami LIS poprzez interfejs TWAIN.
- Rozszerzona obsługa interfejsu TWAIN pozwala na obsługę bezpośrednio z interfejsu LIS.
- Generowanie bezpośredniego linku do galerii zdjęć przypisanej do przypadku.
- Funkcja jednoczesnego przesyłania wielu obrazów jednocześnie
- Funkcja funkcjonowania jako główne archiwum obrazów makroskopowych bądź jako dodatkowe archiwum.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 39.

Załącznik nr 1 do SIWZ, pakiet XII:

Zwracamy się z pytaniem do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie w przedmiotowym postępowaniu przetargowym systemu mikroskopii wirtualnej z serwerem i oprogramowaniem do przesyłania obrazu mikroskopowego (preparaty wirtualne) o parametrach jak poniżej:

- urządzenie do zdalnego oglądania preparatów mikroskopowych z możliwością zdalnego dostępu i sterowania pracą urządzenia on-line
- urządzenie dodatkowo wyposażone w funkcję skanowania preparatów mikroskopowych bez konieczności wprowadzania zmian w budowie urządzenia.
- Funkcja strumieniowania przesyłania obrazu mikroskopowego wraz z funkcją przesuwania preparatu, zmiany obiektywu i kontroli ostrości.
- Funkcja zdalnego przełączania preparatów umieszczonych w podajniku urządzenia.
- funkcja automatycznego ustawiania ostrości z możliwością manualnej korekcji
- Funkcja zapisu wielowarstwowych plików TIFF w celu archiwizacji obserwowanego obszaru w kilku płaszczyznach ostrości.
- automatyczny zapis każdej sesji online w osobnych ustrukturyzowanych folderach zawierającej min. informacje:
 - zapisane przez użytkownika obszary
 - zapis makro zdjęcia całego slajdu i etykiety slajdu
 - zapis obszaru etykiety preparatu w oddzielnym pliku
- zapis adnotacji w pliku xml
- Funkcja nanoszenia adnotacji i wykonywania pomiarów na zdjęciu
- akceptowany wymiar szkiełek 1"x3" (25mm x 75mm)
- podajnik na 2 szkiełka
- Miska rewolwerowa na 5 obiektywów
- wbudowane obiektywy:
 - 2x N.A. 0.06 W.D. 5.8
 - 4x N.A. 0.1 W.D. 18.5
 - 10X N.A. 0.25 W.D. 10.6
 - 20X N.A. 0.5 W.D. 2.1
 - 40X N.A. 0.65 W.D. 0.6mm
- możliwość rozbudowy i zastosowania opcjonalnych obiektywów:



- 20X N/C (korekcja bez szkiełka nakrywkowego)
- 40X N/C (korekcja bez szkiełka nakrywkowego)
- 60X regulowana korekcja dla szkiełka 0.11-0.23
- rozdzielczość optyczna:
 - 4.54 um/pixel przy ob. 2X
 - 2.27 um/pixel przy ob. 4X
 - 0.908 um/pixel przy ob. 10X
 - 0.454 um/pixel przy ob. 20X
 - 0.227 um/pixel przy ob. 40X
 - 0.454 um/pixel przy 20X N/C (obiektów opcjonalny)
 - 0.227 um/pixel przy 40X N/C (obiektów opcjonalny)
 - 0.151 um/pixel przy 60X (obiektów opcjonalny)

Wymiary urządzenia: 360mm x 295mm x 250mm

Waga urządzenia: 14.5 kg

Stacja robocza do kontroli urządzenia rekomendowana przez producenta systemu zapewniająca pełną kontrolę urządzenia i jego płynną pracę nie gorsza niż:

- Intel Core i5
- RAM 16GB DDR3
- 500GB SSD
- USB 3.0, Ethernet 1Gb/s

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 40.

Załącznik nr 1 do SIWZ, pakiet XII:

Zwracamy się z pytaniem do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie w przedmiotowym postępowaniu przetargowym systemu mikroskopii wirtualnej z serwerem i oprogramowaniem do przesyłania obrazu mikroskopowego (preparaty wirtualne) o parametrach jak poniżej:

- Skaner preparatów histologicznych z podajnikiem wewnętrznym na minimum 200 preparatów mikroskopowych o wymiarach 26mm x 76mm
- skanowanie preparatów w technice jasnego pola
- tryb skanowania odpowiadający powiększeniu optycznemu 20x i 40x
- możliwość oglądania zeskanowanych preparatów w powiększeniu do min. 80x
- skanowanie w trybie: manualnym; półautomatycznym; automatycznym
- możliwość definiowania różnych profili skanowania, np. osobno dla preparatów histologicznych i cytologicznych
- metoda ustawiania ostrości pefocus map
- sensor skanujący: CMOS
- możliwość oznaczania wielu niezależnych obszarów skanowania w ramach jednego preparatu i ustawiania niezależnych punktów ostrości dla tych płaszczyzn dla tych płaszczyzn



- Czas skanowania preparatu przy powierzchni skanowanej 15 x15 mm, przy maksymalnej rozdzielczości oferowanej kamery i powiększeniu 20x - max. 65 sek.
- Czas skanowania preparatu przy powierzchni skanowanej 15 x15 mm, przy maksymalnej rozdzielczości oferowanej kamery i powiększeniu 40x – max. 155 sek.
- Rozdzielczość skanowania - Przy trybie skanowania 20x – nie gorsza niż 0,46 μm /piksel
- Rozdzielczość skanowania - Przy trybie skanowania 40x – nie gorsza niż 0,23 μm /piksel
- Wbudowany system oceny jakości skanu wyświetlający procent obszaru zeskanowanego poprawnie.
- Obiektyw suchy (nie immersyjny) 20x o aperturze numerycznej, co najmniej 0,75 klasy PLAN APO
- Funkcja Z-stack na całym obszarze skanowania
- możliwość wybierania liczby warstw z gotowych zestawów lub indywidualnego definiowania dowolnej liczby warstw
- Kompresja zapisu obrazu cyfrowego: JPG
 - format zapisu plików skanów mikroskopowych otwarty tzn. umożliwiający ich wczytanie do platform internetowych przeznaczonych do prowadzenia zajęć ze studentami innych firm niż producent skanera
- integralne oprogramowanie do obsługi skanera zapewniające kontrolę pracy urządzenia w trybie manualnym, automatycznym i półautomatycznym. Podstawowe funkcje oprogramowania:
- możliwość definiowania osobnych miejsc zapisu skanów dla różnych trybów skanowania
- możliwość automatycznego i manualnego ustawiania ostrości preparatu
- możliwość wyświetlania zeskanowanych preparatów z możliwością płynnej zmiany powiększenia i obrotu skanu
- wyświetlania min. 6 preparatów jednocześnie z możliwością synchronizacji ich widoku w trybie porównawczym
- funkcja nanoszenia na zeskanowane preparaty komentarzy, oznaczeń, pomiarów
- funkcja śledzenia przeglądanego obszaru preparatu z użyciem widocznej na ekranie mapy preparatu
- mapa preparatu różnicująca graficznie obejrzany fragment preparatu od nieobejrzanego
- możliwość eksportowania fragmentów skanów do plików JPG
- możliwość rozbudowy o moduły do zaawansowanej analizy obrazów histopatologicznych z uwzględnieniem specjalistycznych algorytmów do analiz markerów membranowych, cytoplazmatycznych i jądrowych
- Możliwość definiowania czułości działania filtra automatycznego wykrywania tkanki na szkiełku
- Możliwość definiowania minimalnego wykrywanego obszaru tkanki do skanowania
- Sposób transportu szkiełek mikroskopowych odbywający się na zasadzie przenoszenia preparatu bez jego chwytania czy ściskania. Minimalizacja ryzyka zacięć lub uszkodzeń preparatu przy jego przenoszeniu z podajnika pod obiektyw.
- stacja robocza z monitorem stanowiąca integralną część skanera wraz z oprogramowaniem umożliwiającym pełną kontrolę skanera. Wymagania minimalne:
- Min. procesor Xeon 1630 v.3/
- dysk twardy min. 1TB
- RAM min. 16GB



- Monitor LED/LCD min. 24"

- Monitor z matrycą IPS

- Klawiatura, mysz

Oprogramowanie do przesyłania obrazu mikroskopowego (preparaty wirtualne) – platforma do tele-patologii:

- Webowy interfejs oprogramowania pozwalający na zdalne przeglądanie zeskanowanych preparatów poprzez przeglądarkę web oraz przez oprogramowanie producenta skanera do przeglądania preparatów,
- Platforma umożliwiająca zarządzanie użytkownikami i grupami użytkowników oraz udostępnianie zeskanowanych preparatów, zdjęć makroskopowych do zdalnej oceny
- Możliwość przeprowadzenia tele-konsultacji obrazów zeskanowanych preparatów mikroskopowych.
- Otwarta platforma umożliwiająca integrację z systemami szpitalnymi i laboratoryjnymi (klasy LIS).
- Wymagane dostarczenie dokumentacji integracyjnej dla platformy do telepatologii (API) zawierającej dokładny opis składni poleceń jakie mogą być wykorzystane przy integracji systemu z systemem laboratoryjnym (LIS)
- Oprogramowanie producenta skanera musi zapewniać synchronizację zeskanowanych preparatów z zewnętrznym zasobem sieciowym wraz z możliwością tworzenia folderów i nazw na podstawie zeskanowanego ze szkła kodu.
- Zintegrowana przeglądarka slajdów histopatologicznych.
- Możliwość dostępu do systemu dla zdefiniowanej przez administratora liczby jednostek współpracujących.
- Możliwość szybkiego wyszukiwania slajdów w oparciu o dołączone do skanów informacje (np. rodzaj barwienia, data, nazwa).
- Dostęp do platformy w oparciu o nazwy użytkowników i hasła.
- Możliwość nanoszenia oznaczeń i pomiarów na zeskanowanych preparatach z możliwością blokowania ich edycji dla określonych użytkowników.
- Platforma z licencją bez ograniczenia liczby użytkowników (kont dostępowych).
- Platforma z licencją bez ograniczenia liczby slajdów, które można w niej przechowywać
- Całkowicie sieciowa i niezależna platforma oprogramowania umożliwiająca dostęp do zeskanowanych preparatów przez przeglądarkę internetową bez konieczności instalowania dodatkowych aplikacji lub plug-in.
- Kompatybilność platformy z przeglądarkami: chrome, edge, firefox, safari, bez konieczności instalowania dodatkowych plug-in
- Zabezpieczenie przed wgraniem niedozwolonych typów plików do platformy realizowane poprzez definiowanie dozwolonych typów plików.
- Możliwość uruchomienia przeglądarki obrazów w trybie pełnoekranowym.
- Możliwość przełączenia się między standardowymi zdefiniowanymi wartościami powiększeń (np. 2,5x; 5x 10x; 20x; 40x).
- Obsługa obrazów wielowarstwowych typu z-stack.
- Możliwość obrotu zdjęcia o dowolny kąt.



- Możliwość definiowania dostępu dla użytkowników do poszczególnych slajdów lub folderów.
 - Możliwość definiowania prawa do wyświetlania etykiety slajdu dla określonych grup użytkowników
 - Możliwość katalogowania slajdów w foldery.
 - Integracja platformy z oferowanym skanerem min. w zakresie automatycznego publikowania slajdów do konsultacji w zależności od wybranego profilu skanowania.
 - Możliwość blokowania slajdów tylko do przeglądania dla określonych grup użytkowników.
 - Możliwość udostępniania slajdów do umieszczania adnotacji; komentarzy; oznaczeń dla określonych grup użytkowników.
 - Tryb konferencyjny umożliwiający jednoczesne przeglądanie tego samego preparatu w trybie zsynchronizowanego widoku przez kilku użytkowników z funkcją organizowania chatu.
 - System otwarty pozwalający umożliwiający wyświetlanie skanów z urządzeń różnych producentów w formatach np. ndpi, svs, mrxs, czy - bez potrzeby ich konwersji.
 - Możliwość tagowania skanów zgromadzonych w bazie,
 - Możliwość automatycznej publikacji slajdów zapisanych w określonym folderze.
 - Możliwość definiowania konta „gość” z ograniczonymi prawami dostępu.
 - Możliwość prowadzenia konsultacji jednego przypadku z przez kilku lekarzy równocześnie
- Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 41.

Odnosnie pakietu XIX

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia o wymiarach nieznacznie różniących się od wymaganych o:

- szerokości 500mm, głębokości 450mm wysokości 1730 mm?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 42.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia z wytwornicą pary o mocy 4200W zapewniającej szybkie wytworzenie pary i osiągnięcie właściwej temperatury dezynfekcji a tym samym skrócenie czasu całego cyklu?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 43.

Uprzejmie prosimy o zgodę na zaoferowanie myjni-dezynfektora z wysokowydajną pompą wodną o mocy 0,55kW o wydajności 90l/ 1 gwarantująca skuteczne i szybkie mycie.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 44.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia z załadunkiem od frontu na stelażu drzwi uchylnych?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 45.



Czy Zamawiający dopuści urządzenie, w którym schładzanie wkładu następuje poprzez strumień powietrza przy zamkniętych drzwiach komory?

Uzasadnienie

Proponowane rozwiązanie jest lepsze od wymaganego w SIWZ (schładzanie poprzez uchylne drzwi) gdyż zapobiega wydostawaniu się pary z urządzenia i tym samym nie dochodzi do zawilgocenia pomieszczenia.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 46.

Czy Zamawiający dopuści urządzenie, w którym uruchomienie cyklu następuje automatycznie po wyborze programu na panelu sterującym?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 47.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie myjni-dezynfektora wykorzystującego do prawidłowego działania wyłącznie jeden preparat chemiczny a zatem wyposażonego w jeden system dozowania (jedna pompa detergentu) z bieżącą kontrolą ilości środka w pojemniku?

Uzasadnienie:

Polska Norma PN-EN-ISO 15883-3 „myjnie dezynfektory” część 3 „Wymagania i badania dotyczące myjni- dezynfektorów do dezynfekcji termicznej pojemników na odpady pochodzenia ludzkiego” nie określa dla prawidłowości działania tych urządzeń wymogu stosowania dwóch preparatów chemicznych. Wszystkie współcześnie produkowane technicznie zaawansowane, myjnie dezynfektory gwarantują wymaganą czystość mytych naczyń sanitarnych przy użyciu wyłącznie jednego preparatu chemicznego zmiękczającego wodę w wytwornicy pary. Takie rozwiązanie zdecydowanie zmniejsza bieżące koszty eksploatacji myjni-dezynfektorów, jak również ma wpływ na cenę urządzenia. Jednocześnie większość producentów umożliwia opcjonalnie założenie dodatkowego układu dozowania środka wspomagającego mycie o ile byłaby taka potrzeba co zdarza się bardzo rzadko.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 48.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia, którego system myjący składa się z 12 dysz myjących w tym 7 obrotowych wraz z główną dyszą obrotową gwarantujących skuteczne mycie udokumentowane referencjami z wielu szpitali w całym kraju?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 49.

Czy Zamawiający wymaga aby oferowane urządzenia były wyrobami medycznymi i spełniały wymagania normy ISO PN EN 15 883-3 „Myjnie i dezynfektory – wymagania i budowa dotycząca myjni –dezynfektorów do dezynfekcji termicznej pojemników na wydaliny i wydzieliny ludzkie”?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 50.



Czy Zamawiający wymaga aby zgodnie z ISO PN EN 15 883 temperatura dezynfekcji była kontrolowana przez dwa niezależne czujniki znajdujące się na dole komory myjącej tak aby zgodnie z normą ISO PN EN 15 883 znajdowały się w pozycji reprezentatywnej dla najniższej temperatury?.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 51.

Dotyczy pakietu VII-Defibrylator (BO; OIT)- 5 szt.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z wskaźnikiem kontaktu ze skórą pacjenta na ekranie defibrylatora - sygnalizowany przez jasny i czytelny komunikat?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 52.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z najczęściej stosowanym wzmocnieniem sygnału dla modułu EKG w zakresie 0,5; 1,0; 1,5; 2,0; 3,0 cm/mV wyświetlanym na 8,4 calowym, kolorowym ekranie LCD o rozdzielczości 800x600 pikseli – gwarantującym wysokiej jakości wyświetlanie krzywych EKG niezależnie od wartości wzmocnienia oraz z funkcją automatycznego wykrywania podłączonego do urządzenia odprowadzenia EKG?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza: Regulacja wzmocnienia sygnału EKG ręczna i automatyczna lub defibrylator z ręczną regulacją wzmocnienia sygnału ekg w zakresie min. 0,5 - 3 cm/mV z min. 5 stopniami wzmocnienia (min. 0,5;1;2 cm/mV).

Pytanie 53.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z zaprogramowanym metronomem reanimacyjnym wg najnowszych wytycznych ERC z 2015 roku stanowiących o jednakowej liczbie uciśnięć dla pacjentów zaintubowanych i niezaintubowanych w stosunku 30:2 (ucisk:wdech) gwarantujących najlepszy stosunek częstości uciśnięć do ilości wykonanych wdechów?

Pragniemy zauważyć, że proponowane przez nas urządzenie ma zaprogramowany i aktualizowany proces RKO do aktualnych przepisów i norm jakie są aktualnie obowiązują. Przez co urządzenie sprawnie nadzoruje i pomaga osobie prowadzącej proces RKO poprzez wyraźne komunikaty w języku polskim oraz sygnały wyświetlane na ekranie defibrylatora.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga: Defibrylator wyposażony w metronom reanimacyjny.

Pytanie 54.

PYTANIA do PAKIET NR XIV 1 Aparat do leczenia nerkozastępczego

Czy Zamawiający dopuści aparat z baterią, która w przypadku braku zasilania sieciowego zapewnia możliwość prowadzenia pełnego zabiegu przez co najmniej 10 minut? Możliwość podtrzymania pracy aparatu przez 10 minut umożliwia skuteczne podjęcie działań przez personel, a także włączenie zasilania awaryjnego.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 55.



Czy Zamawiający dopuści aparat z regulowaną ultrafiltracją w zakresie 0- 33 ml/min? Przepływ taki, ze względu na budowę drenów w kasecie (zmniejszona ilość krwi pozaustrojowej), pozwala na skuteczne wykonanie zabiegów wymienionych w SIWZ przez Zamawiającego

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 56.

Czy Zamawiający pozwoli na zaoferowanie aparatu z przepływem płynu substytucyjnego w zakresie 0-133 ml/min? Przepływ taki, ze względu na budowę drenów w kasecie (zmniejszona ilość krwi pozaustrojowej), pozwala na skuteczne wykonanie zabiegów wymienionych w SIWZ przez Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 57.

Czy Zamawiający pozwoli na zaoferowanie aparatu z przepływem płynu dializacyjnego w zakresie 0-133 ml/min? Przepływ taki, ze względu na budowę drenów w kasecie (zmniejszona ilość krwi pozaustrojowej), pozwala na skuteczne wykonanie zabiegów wymienionych w SIWZ przez Zamawiającego.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 58.

Czy Zamawiający pozwoli na zaoferowanie aparatu bez systemu odpowietrzania drenów substytutu, dializatu, filtratu? W oferowanym aparacie nie występuje ten system ze względu na prostsze rozwiązanie – podgrzewanie krwi wracającej do pacjenta, ponieważ podgrzewanie płynów z bikarbonatem w składzie może prowadzić do zapowietrzania hemofiltru po stronie płynu, co skutkuje mniejszą wydajnością zabiegu.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga: Odpowietrzanie drenów substytutu, dializatu, filtratu – niezależne.

Pytanie 59.

Czy Zamawiający pozwoli na zaoferowanie aparatu z możliwością podaży płynu dializacyjnego z dwóch worków jednocześnie (2x5 litrów), co zapewni zmniejszenie częstotliwości wymiany przez obsługę dializatu podczas zabiegu? Zawieszenie większej ilości worków jest stosowane tylko przez jedną firmę co wyklucza inne aparaty z postępowania przetargowego

Odpowiedź: Zamawiający wymaga: Możliwość poboru płynu dializacyjnego z min. 4 worków po 5L jednocześnie.

Pytanie 60.

Czy Zamawiający pozwoli na zaoferowanie aparatu z możliwością zapamiętywania ostatnich 100 zabiegów oraz z możliwością ich archiwizacji na nośniku zewnętrznym (port usb) oraz z funkcją zapamiętywania zdarzeń do 90 godzin? Aparat zapisuje zabiegi i użytkownik ma możliwość przenieść je na nośnik, z którego drukuje je z możliwością dołączenia do historii choroby pacjenta.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 61.



Czy Zamawiający pozwoli na zaoferowanie urządzenia z masą około 78 kg? Jest to parametr nie wpływający na wartości terapeutyczne wymagane przez Zamawiającego. Aparat posiada 4 niezależne kółka umożliwiające łatwy transport urządzenia w każde miejsce szpitala/oddziału.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 62.

Czy Zamawiający dopuści aparat o mniejszych rozmiarach niż podane w SWIZ (490x400x1630)? Jest to parametr nie wpływający na wartości terapeutyczne wymagane przez Zamawiającego. Aparat dzięki swoim mniejszym wymiarom zajmuje znacznie mniej przestrzeni przy łóżku pacjenta.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 63.

(dotyczy pakietu XV, załącznik nr 1, pkt 1716)

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie aparatu EKG, który może przyjmować zlecenia DICOM.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 64.

(dotyczy pakietu XV, załącznik nr 1, pkt 1715)

Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie co rozumie pod pojęciem zarządzania badaniami EKG? Czy Zamawiający chce przeglądać, zapisywać i archiwizować badania czy oczekuje, aby dostarczyć aparat z możliwością analizy badań na komputerze. Proszę o uściślenie powyższego wymogu

Odpowiedź: Zamawiający informuje iż punkt 1715 jest nieobligatoryjny i dopuszcza oba ww. rozwiązania jako spełniające wymóg.

Pytanie 65.

(dotyczy pakietu XV, załącznik nr 1, pkt 1704)

Czy Zamawiający wymaga aparatu EKG z wbudowaną analizą i interpretacją zależną od wieku pacjenta (z uwzględnieniem dni, miesięcy i lat)?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga, lecz dopuszcza ww. funkcjonalność.

Pytanie 66.

(dotyczy formularza ofertowego)

Prosimy Zamawiającego o modyfikację tabeli cenowej dla pakietu XV ze względu na różne stawki VAT jakimi są objęte sprzęty w tym pakiecie. Przykładowa modyfikacja:

nr pakietu (części)	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość (szt.)	cena jednostkowa netto (zł)	wartość netto (zł)	VAT [%]	cena jednostkowa brutto (zł)	wartość brutto (zł)
Pakiet XV	1. Aparat EKG	1					
	2. Wózek na aparat EKG	1					
	3. Drukarka zewnętrzna do aparatu EKG	1					

**Inwestycje Medyczne Łódzkiego Sp. z o.o.**

Al. Piłsudskiego 12 lok. 515
90-051 Łódź
NIP: 726-26-54-060
www.iml.biz.pl

tel. /+48/ 42 206 88 60
fax /+48/ 42 206 88 61
REGON: 101745880
iml@iml.biz.pl

				Razem:			Razem:	
--	--	--	--	--------	--	--	--------	--

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na rozbudowanie tabeli formularza cenowego przez Wykonawcę poprzez wskazanie kilku pozycji sprzętowych objętych różną stawką podatku VAT.

Pytanie 67.

(dotyczy wzoru umowy)

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie zapisu z § 1 ust. 4 wzoru umowy „sprzęt jest fabrycznie nowy, wyprodukowany w 2018 r, nie powystawowy, nieregenerowany, kompletny, kompatybilny...” Prosimy o doprecyzowanie czy dotyczy to aparatu EKG. Jeśli tak, prosimy o wyjaśnienie z jakim urządzeniem/systemem ma być kompatybilny aparat EKG i na czym ma polegać ta kompatybilność.

Odpowiedź: Zamawiający wykreśla słowo kompatybilny.

Pytanie 68.

(dotyczy wzoru umowy)

Prosimy Zamawiającego o zmianę § 2 ust. 3 wzoru umowy na:

„Gwarancja, dla wymienionych na nowe, podzespołów z powodu uszkodzenia w końcowym okresie zaoferowanej gwarancji, liczona od dnia ich zainstalowania - 3 miesiące.”

Gwarancja 6 m-cy na podzespoły jest dłuższa niż ta, którą daje producent na oryginalne części. Dłuższa gwarancja generuje dodatkowe koszty po stronie wykonawcy i będzie musiała wpłynąć na ostateczną cenę.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 69.

(dotyczy wzoru umowy)

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie § 2 ust. 5 i 6 wzoru umowy. Niestety ze sposobu zapisu (użycie tylko przecinków, brak średników) nie wynika, których części i pozycji dotyczą, które terminy napraw. Prosimy o przedstawienie tego zapisu w bardziej przejrzysty sposób.

Odpowiedź: Zapisy projektu przyjmują brzmienie:

Paragraf 2 ust. 5:

„Czas skutecznej naprawy bez użycia części zamiennych licząc od momentu zgłoszenia awarii - max 3 dni (dotyczy sprzętu medycznego określonego w:

- części 1;
- części 3;
- części 4 poz.1;
- części 7;
- części 10;
- części 11;
- części 13 poz. 2;
- części 14;



- części 15 poz.1;
- części 16
- części 19

/max 5 dni (dotyczy pozostałych części) roboczych rozumiane/ych jako dni od pn.-pt. z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy. (Zapis zostanie doprecyzowany zgodnie ze złożoną ofertą)

Paragraf 2 ust. 6:

„Czas skutecznej naprawy z użyciem części zamiennych licząc od momentu zgłoszenia awarii - max 6 dni (dotyczy sprzętu medycznego określonego w:

- części 1;
- części 3;
- części 4 poz.1;
- części 7;
- części 10;
- części 11;
- części 13 poz. 2;
- części 14;
- części 15 poz.1;
- części 16
- części 19

/max 10 dni (dotyczy pozostałych części) roboczych rozumianych jako dni od pn. – pt. z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy. Wykonawca zobowiązany jest do instalowania części i podzespołów fabrycznie nowych (aktualny rok produkcji), oryginalnych i w pełni zgodnych z wymaganiami producenta. (Zapis zostanie doprecyzowany zgodnie ze złożoną ofertą)

Paragraf 2 ust. 10:

„W przypadku nie dokonania naprawy gwarancyjnej w terminach określonych w paragrafie 2 ust. 5 lub 6 niniejszej umowy, Wykonawca zapewni na swój koszt i we własnym zakresie sprzęt zastępczy w tej samej klasie, o tych samych lub wyższych parametrach na czas naprawy, a w przypadku sprzętu określonego w części 19, Wykonawca zapewni na swój koszt i we własnym zakresie sprzęt zastępczy w tej samej klasie, o tych samych lub wyższych parametrach na czas naprawy lub zapewni na swój koszt usługę zewnętrzną na czas naprawy” (Zapis zostanie doprecyzowany zgodnie ze złożoną ofertą).

Pytanie 70.

(dotyczy wzoru umowy)

Prosimy Zamawiającego o zmianę § 7 ust. 1 pkt a) wzoru umowy na:

„w wysokości 5% wartości brutto odpowiednio części umowy lub całości umowy określonej w § 5 ust. 1, w przypadku odstąpienia przez Wykonawcę od tej części lub całości umowy lub innego sposobu rozwiązania umowy z powodu okoliczności za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność;”

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.



Pytanie 71.

(dotyczy wzoru umowy)

Prosimy Zamawiającego o zmianę § 7 ust. 1 pkt c) wzoru umowy na:

„w wysokości 5% wartości brutto odpowiednio części lub całości umowy określonej w § 5 ust. 1, w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy, z przyczyn określonych w § 8 ust. 1 a). lub innego rozwiązania umowy przez Zamawiającego z przyczyn za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca.”

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 72.

Pakiet IV

Stół operacyjny (sala operacyjna 1/BLO/12; 1/BLO/15; 1/BLO/19)

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny mobilny z kołami zabudowanymi w podstawie o średnicy 1000 mm z centralną blokadą kół. Centralna blokada kół w postaci elektrohydraulicznie chowanych kół w podstawie?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga: Stół operacyjny mobilny z podwójnymi kołami o średnicy $\geq 100\text{mm}$ z centralną blokadą kół. Centralna blokada kół w postaci elektromechanicznie lub elektrohydraulicznie wysuwanych nóżek, na których stół musi stać podczas zabiegu.

Pytanie 73.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny z napędem elektrohydraulicznym dzięki któremu stół pracuje cicho i płynnie w porównaniu do napędu elektromechanicznego?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 74.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny z podstawą w kształcie litery U zawieszony na wysokości uniemożliwiającej wsunięcia stóp operatora pod podstawę co może powodować potknięcie lub zablokowanie stopy operatora? Podstawa stołu posiada specjalny kształt z wycięciami które pozwalają na podejście bardzo blisko blatu stołu z każdej strony.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 75.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny wyposażony w wysokiej jakości materac bezszwowy o właściwościach przeciwoślizgowych, zdejmowany o grubości 75 cm co jest parametrem równoważnym?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 76.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny z blatem modułowym z możliwością montażu płyty plecowej, podglówka, podnóżka i innych segmentów (np. z włókien węglowych) z obu stron stołu operacyjnego z systemem hakowym mocowania co jest rozwiązaniem nowocześniejszym i bardziej praktycznym od wymaganego?



Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 77.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny obsługiwany za pomocą pilota przewodowego przez układ elektrohydrauliczny pozwalający na regulację takich funkcji jak:

- regulacja wysokości,
- przechyły boczne,
- Trendelenburga/Antytrendelenburga,
- pozycja flex/reflex,
- płyta nożna oddzielnie prawa i lewa lub razem,
- płyta plecowa,
- pozycja „0”,
- przesuw wzdłużny,
- blokowanie/odblokowanie do podłoża,
- włączanie/wyłączanie systemu

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 78.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny z możliwością jazdy wielokierunkowej bez potrzeby jej aktywacji?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 79.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny z możliwością obsługi większości funkcji stołu z panelu sterującego (pełniącego również rolę sterownika awaryjnego) umieszczonego na kolumnie stołu?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 80.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny z regulacją wysokości blatu bez materaca w zakresie od 575 mm do 1075 mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 81.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny z maksymalną wartością regulacji przechyłów Trendelenburga i Antytrendelenburga równą 36° która jest lepsza od wymaganej wartości?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga Przechyły Antytrendelenburga i Trendelenburga każdy min. 20°.

Pytanie 82.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny z podnóżkiem regulowanym elektrohydraulicznie w zakresie +80/-100 co jest zakresem minimalnie różnym od wymaganego?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.



Pytanie 83.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny z podglówkiem regulowanym w zakresie – 90 ° /+45 ° co jest parametrem korzystniejszym od wymaganego?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 84.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny z płytą pleców dolną regulowaną w zakresie -45 ° /+90 ° i górną płytą przyłączaną do dolnej regulowaną jednocześnie?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 85.

Pozycjoner żelowy, półwałek 150 mm

Czy Zamawiający dopuści do postępowania pozycjoner żelowy (półwałek) o wymiarach 150 x 500 x 70 mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 86.

Pozycjoner żelowy, półwałek 110 mm

Czy Zamawiający dopuści do postępowania pozycjoner żelowy (półwałek) o wymiarach 100 x 500 x 70 mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 87.

Pozycjoner klatki piersiowej

Czy Zamawiający dopuści do postępowania pozycjoner klatki piersiowej o wymiarach 630 x 460 x 150 mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 88.

Pozycjonery przeciwdleżynowe

Czy Zamawiający dopuści do postępowania pozycjoner uniwersalny o wymiarach 500 x 400 x 15 mm oraz na ¾ i pełną długość stołu dopasowane do wymiarów blatu?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 89.

Klin do bezpiecznego pozycjonowania pacjenta

Czy Zamawiający dopuści do postępowania klin pozycjonujący pacjenta o wymiarach 720 x 460 x 150 mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 90.

Pakiet IX.

Lampa bezcieniowa przejezdna (typu LED)/ Lampa zabiegowa przejezdna



Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną wyposażoną w uchwyt ergonomiczny do pozycjonowania lampy umiejscowione przy krawędzi czaszy?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 91.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną z natężeniem światła równym 70 000 luksów co jest wartością minimalnie mniejszą od wymaganej?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 92.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną wyposażoną w 6 wysokowydajnych diod LED?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 93.

Pakiet I

1. Aparat do znieczulenia ogólnego z kardiomonitorem anestezjologicznym

Lp.53. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat do znieczulania z rozwiązaniem równoważnym, które umożliwia automatyczne wstępne ustawianie parametrów wentylacji na podstawie wybranej przez użytkownika kategorii pacjenta: dorosły, dziecko, noworodek? Aparat po wybraniu kategorii pacjenta dostosuje zarówno parametry wentylacji jak i granice alarmowe.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 94.

Lp.54. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat do znieczulania z rozwiązaniem równoważnym umożliwiającym regulację czasu plateau wdechu w jednostkach [%] zamiast [s]? Zakres od 0 do 60% dokładnie odpowiada ustawieniu czasu plateau od 0 do 3 sekund.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 95.

Pakiet X

3. Respirator stacjonarny

Lp.1374. Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator z wentylacją nieinwazyjną – wentylacja przez maskę twarzową w trybie CPAP/PSV, P-A/C i PSV-S/T?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 96.

Lp.1383. Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator z regulacją częstości oddychania w zakresie od 1 – 100 oddechów/min?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 97.



Lp.1390. Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator z wyzwalaniem przepływem od 0.5 do 15l/min?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 98.

Lp.1393. Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator z monitorowaniem stężenia O₂ – pomiar tlenu za pomocą czujnika galwanicznego?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 99.

Lp.1424. Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator bez możliwości rozbudowy o uchwyt do mocowania respiratora do łóżka chorego na czas transportu w obrębie szpitala?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 100.

Pakiet VII

1. Defibrylator (BO; OIT)

Lp.1128. Czy Zamawiający dopuści do przetargu defibrylator wyposażony w codzienny pełny autotest bez udziału użytkownika bez konieczności manualnego włączania urządzenia w trybie pracy akumulatorowej i z zasilania zewnętrznego 230V - wydruk automatyczny wyniku testu po jego wykonaniu?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 101.

Dotyczy Pakietu nr II - pozycja 5. Torba reanimacyjna z wyposażeniem

Resuscytator silikonowy wielokrotnego użycia, dla dorosłych

Czy Zamawiający dopuści resuscytator silikonowy wielokrotnego użycia dla dorosłych o wadze od 40 kg, maksymalna objętość dostarczanego gazu ok. 900 ml, spełniający pozostałe wymagania SIWZ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 102.

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o wyodrębnienie i utworzenie nowego pakietu dla Torby reanimacyjnej z wyposażeniem.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż Pakiet II zostaje wydzielony jak poniżej:

Pakiet II: Zestaw do intubacji

Pakiet II A.: Mankiet do szybkich przetoczeń płynów, Fonendoskop

Pakiet II B.: Videolaryngoskop

Pakiet II C.: Torba reanimacyjna z wyposażeniem, Butla tlenowa 2 l, Zestaw do intubacji i wentylacji z workiem samorozprężalnym

Pakiet II D.: Przepływomierz do tlenu

Pakiet II E.: Przepływowy ogrzewacz płynów infuzyjnych

Pakiet II F.: Podgrzewacz płynów infuzyjnych, Stolik jezdny na podgrzewacz płynów infuzyjnych

Pakiet II G: System ogrzewania pacjenta, Urządzenie do aktywnej regulacji temperatury ciała pacjenta



Pytanie 103.

Dotyczy Pakietu nr X – pozycja 2. Respirator transportowy

Respirator do terapii oddechowej w trakcie transportu zgodny z wymaganiami normy PN-EN 794-3

Czy Zamawiający dopuści urządzenie renomowanego europejskiego producenta firmy Weinmann model Medumat Standard A będący na wyposażeniu wielu szpitali w Polsce posiadający poniższe parametry:

- Respirator do terapii oddechowej w trakcie transportu zgodny z wymaganiami normy EN 794-3
- Respirator pneumatyczno elektryczny – sterowanie elektroniczne pracą respiratora
- Respirator fabrycznie nowy, nieużywany, wolny od wad i usterek
- Przeznaczony do wentylacji dorosłych i dzieci od 10 kg
- Autotest poprawności działania wykonywany po każdym uruchomieniu respiratora
- Tryb wentylacji kontrolowanej IPPV
- Tryb wentylacji wspomaganej SIMV
- Elektronicznie kontrolowany stosunek wdechu do wydechu uwzględniający zmianę częstotliwości oddechowej przez użytkownika
- Układ pacjenta wraz z zastawką pacjenta
- Możliwość wykonania przez pacjenta oddechu spontanicznego w dowolnym momencie cyklu wentylacji
- System elektroniczny zapobiegający wzbudzeniu alarmu wysokiego ciśnienia w przypadku chwilowego wzrostu ciśnienia w drogach oddechowych np. przy kaszlu pacjenta
- Wyposażony w wbudowany manometr i zastawkę ciśnieniową bezpieczeństwa regulowaną płynnie w zakresie 20-60 mbar
- Wentylacja 100% -tlenem i mix tlenowy ok 60 %
- Niezależna regulacja objętości minutowej i częstotliwości oddechowej
- Regulacja objętości oddechowej w zakresie 3 - 20 l/min
- Pojedynczy oddech w zakresie 75 – 4000 ml
- Regulacja częstotliwości oddechowej w zakresie min. 8 - 40 oddechów/ min.
- Waga respiratora ok. 1.1 kg
- Manometr manualny
- Parametry monitorowane: częstość oddechów, objętość minutowa, ciśnienie
- Alarmy bezpieczeństwa - optyczne i dźwiękowe: wysokiego ciśnienia wentylacji, niskiego ciśnienia, wentylacji/rozłączenia, niskiego ciśnienia tlenu na przyłączy tlenowym, rozładowania baterii, alarm autotestu
- Zasilanie bateryjne – czas pracy baterii przynajmniej 2 lata w warunkach pracy jako respirator transportowy
- Przerzutnik (trigger) ≥ 6 l/min
- Bezpiecznik chroniący aparat przed wewnętrznymi spięciami



- Temperatura pracy w zakresie od: -18°C do + 60°C
- Zastawka PEEP mocowana bezpośrednio do zaworu pacjenta zakres regulacji do 20 cmH2O
- Tolerancja elektromagnetyczna zgodna z normami EN 60601-1-2i EN 794-3: Eliminacja zakłóceń wg EN 55011; Odporność na zakłócenia radiowe wg EN 61000 – 4 – 2
- Wyposażenie respiratora: przewód pacjenta wielorazowego użytku, zastawka pacjenta, przewód zasilający do tlenu z szybkozłączem typu AGA długość 2m, zastawka PEEP
- Przenośny zestaw tlenowy zgodny z opisem Zamawiającego

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 104.

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o wyodrębnienie i utworzenie nowego pakietu dla respirator transportowy.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyodrębni.

Pytanie 105.

Dotyczy Pakiet XIII

3 Podnośnik pacjenta

(poz. 1639)

Czy Zamawiający dopuści podnośnik pacjenta z wieszakiem 2 punktowym wyposażonym w zatrzaski bezpieczeństwa, które zapobiegają wypadaniu podwieszki z wieszaka i zapewniają bezpieczeństwo na najwyższym poziomie?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 106.

(poz. 1644)

Czy Zamawiający dopuści podnośnik pacjenta z elektryczną regulacją wysokości podnoszenia przy pomocy pilota przewodowego w zakresie 230 – 1765 mm? Oferowany parametr minimalnie różni się od wymaganego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 107.

(poz. 1644)

Czy Zamawiający dopuści podnośnik pacjenta z elektryczną regulacją wysokości podnoszenia przy pomocy pilota przewodowego w zakresie 500 - 1810 mm? Oferowany parametr minimalnie różni się od wymaganego

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 108.

(poz. 1645)

Czy Zamawiający dopuści podnośnik pacjenta z regulowaną szerokością zewnętrzną podstawy w zakresie 750 – 1150 mm? Oferowany parametr minimalnie różni się od wymaganego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.



Pytanie 109.

(poz. 1649)

Czy Zamawiający dopuści podnośnik pacjenta o maksymalnym udźwigu 230 kg?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 110.

(poz. 1651)

Prosimy o doprecyzowanie co Zamawiający ma na myśli pisząc: „sztywne leże pacjenta”?

Odpowiedź: Zamawiający ma na myśli leże, na którym pacjent jest przenoszony w pozycji leżącej.

Pytanie 111.

Pakiet 13

Poz 1

Czy Zamawiający dopuści stolik – przyjaciel o wymiarach 510mm x 485mm x 930mm (sz x g x w)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 112.

Poz 2

Czy Zamawiający dopuści łóżko bez akumulatora?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 113.

Czy Zamawiający dopuści łóżko o długości całkowitej 2230mm?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 114.

Czy Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w szczyt od strony głowy wędrujący wraz z leżem podczas regulacji m.in. pozycji Trendelenburga oraz przechyłów bocznych? W przypadku wykonywania funkcji przechyłów bocznych całym leżem, szczyt musi poruszać się wraz z leżem. W przeciwnym wypadku odległości pomiędzy barierkami a szczytem będą niezgodne z normą EN 60601-2-52.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 115.

Czy Zamawiający dopuści łóżko z barierkami o wysokości 28,5cm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 116.

Czy Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w monitor elektroniczny z możliwością wyświetlania np. wyników pomiaru masy ciała pacjenta?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 117.

Czy Zamawiający dopuści łóżko z możliwością przedłużenia leża o 5cm?



Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 118.

Pakiet 4

Stół operacyjny

Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z podwójnymi kołami o średnicy 100mm?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga: Stół operacyjny mobilny z podwójnymi kołami o średnicy ≥ 100 mm z centralną blokadą kół. Centralna blokada kół w postaci elektromechanicznie lub elektrohydraulicznie wysuwanych nóżek, na których stół musi stać podczas zabiegu.

Pytanie 119.

Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z podstawą w kształcie prostokąta, posiadającą wycięcie w dolnej części, umożliwiające swobodne wsunięcie stóp przez operatora z każdej strony?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 120.

Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z systemem mocowania elementów blatu za pomocą mechanizmów zatraskowych, które nie wymagają stosowania dodatkowych zabezpieczeń w postaci pokręteł?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 121.

Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny, w którym użycie panelu na kolumnie musi być poprzedzone naciśnięciem przycisku aktywującego ten sterownik na czas 15 sekund?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 122.

Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny blatem o całkowitej szerokości wraz z szynami bocznymi 610mm oraz bez szyn bocznych 550mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 123.

Czy Zamawiający dopuści stół z bezpiecznym obciążeniem roboczym na poziomie 250kg?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 124.

Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z podglówkiem regulowanym w zakresie -45° do $+50^{\circ}$?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 125.

Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z podnóżkiem dwuczęściowym regulowanym w zakresie -90° do $+80^{\circ}$?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.



Pytanie 126.

Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z płytą plecową górną regulowanym w zakresie -40° do +50°?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 127.

Czy Zamawiający dopuści stół z ekranem anestezjologicznym z klamrą niewydłużaną w poziomie?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 128.

Dotyczy zapisów SIWZ załącznik nr 4 wzór umowy § 2 ust.7:

Prosimy o wprowadzenie terminu „tego samego istotnego podzespołu”. Wnosimy o zmianę brzmienia § 2 ust. 7 na następujący:

„Wymiana podzespołu urządzenia na nowy – po maks. trzech nieskutecznych próbach naprawy tego samego istotnego podzespołu.”

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 129.

Dotyczy zapisów SIWZ załącznik nr 4 wzór umowy §2 ust.10:

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o odstąpienie od wymogu dostarczenia urządzenia zastępczego. Wyjaśniamy, że ze względu na specyfikację sprzętu, duży koszt oraz fakt, że produkowany jest pod konkretne zamówienie wpływa na cenę aparatu. Odstąpienie od w/w wymogu pozwoli nam na skalkulowanie korzystniejszej oferty.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 130.

Dotyczy zapisów SIWZ załącznik nr 4 wzór umowy § 2 ust.10 i § 7 ust. 1 pkt. h:

W przypadku negatywnej odpowiedzi na pytanie nr 2, zwracamy się z prośbą o odstąpienie od naliczania kary umownej w przypadku nie dostarczenia sprzętu zastępczego § 7 ust. 1 pkt. h.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 131.

Dotyczy zapisów SIWZ załącznik nr 4 wzór umowy §7 ust.1 pkt. b, d, e, f, g, h:

Zwracamy się z prośbą o zmniejszenie wysokości przedmiotowej kary umownej na następujący:

- b) „w wysokości 0,3% 0,1% wartości brutto nie dostarczonego sprzętu w przypadku uchybienia terminowi określonego w §1 ust.5 niniejszej umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia (termin dostawy).
- d) w wysokości 0,2% 0,1% wartości dostarczonego sprzętu, w przypadku uchybienia terminowi określonego w §2 ust.2 (przystąpienia serwisu do naprawy) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.

- e) w wysokości 0,2% 0,1% wartości dostarczonego sprzętu brutto, w przypadku uchybienia terminowi określone w §2 ust.5 (termin wykonania naprawy gwarancyjnej bez użycia części zamiennych), za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
- f) w wysokości 0,2% 0,1% wartości dostarczonego sprzętu brutto, w przypadku uchybienia terminowi określone w §2 ust.6 (termin wykonania naprawy gwarancyjnej z użyciem części zamiennych), za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
- g) w wysokości 0,5% 0,2% wartości umowy brutto, w przypadku nieprzywrócenia do stanu pierwotnego na koszt własny pomieszczeń, w których sprzęt medyczny jest instalowany, w sytuacji określonej w § 1 ust. 6 umowy- w terminie 3 dni od dnia zgłoszenia przez Użytkownika, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
- h) w wysokości 0,2% 0,1% wartości umowy brutto w przypadku niedostarczenia sprzętu zastępczego w przypadku uchybienia terminowi określone w § 2 ust. 10 umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.”

Zwracamy uwagę, że kara powinna mieć charakter jedynie dyscyplinujący.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 132.

Dotyczy zapisów SIWZ załącznik nr 4 wzór umowy §7 ust.1 pkt. b, d, e, f, g, h:

Czy wypełniając formularz oferty Wykonawca może pozostawić tylko tabelę dotyczącą pakietu na który składa ofertę, a resztę usunąć?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, wypełniając formularz oferty Wykonawca może pozostawić tylko tabelę dotyczącą pakietu na który składa ofertę, a resztę usunąć. Jednocześnie Zamawiający przypomina o obowiązku wypełnienia przez każdego z wykonawców wymogów ogólnych odnoszących się do wszystkich pakietów z załącznika nr 1 (wypełnia każdy z Wykonawców, brak potwierdzenia spełnienia wymogów w pkt. 1 - 9, skutkuje odrzuceniem oferty).

Pytanie 133.

Załącznik nr 1 - Pakiet II Punkt 4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wyodrębnienie z Pakietu II punktu 4 i utworzenie z punktu 4 oddzielnego pakietu?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę. Pakiet II zostaje wydzielony jak poniżej:

Pakiet II: Zestaw do intubacji

Pakiet II A.: Mankiet do szybkich przetoczeń płynów, Fonendoskop

Pakiet II B.: Videolaryngoskop

Pakiet II C.: Torba reanimacyjna z wyposażeniem, Butla tlenowa 2 l, Zestaw do intubacji i wentylacji z workiem samorozprężalnym

Pakiet II D.: Przełykomierz do tlenu

Pakiet II E.: Przełykowy ogrzewacz płynów infuzyjnych

Pakiet II F.: Podgrzewacz płynów infuzyjnych, Stolik jezdny na podgrzewacz płynów infuzyjnych

Pakiet II G: System ogrzewania pacjenta, Urządzenie do aktywnej regulacji temperatury ciała pacjenta



Pytanie 134.

Załącznik nr 1 - Pakiet II Punkt 4 Lp. 446

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie równoważne wskaźnikowi pozostałego czasu działania baterii polegające na informowaniu (za pomocą kolorowej świecącej diody) o możliwości wykonania intubacji bez konieczności wymiany baterii oraz informowaniu za pomocą świecącej światłem przerywanym diody czerwonej o konieczności wymiany baterii przed wykonaniem intubacji?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 135.

Załącznik nr 1 - Pakiet II Punkt 4 Lp. 447

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie jako równoważnego videolaryngoskopu zasilanego typowymi dostępnym w handlu 3 bateriami AAA o czasie działania 80 minut, co jest rozwiązaniem bardziej ekonomicznym niż stosowanie specjalizowanych baterii litowo-jonowych oferowanych wyłącznie przez producenta, w zestawie 3 zestawy baterii pozwalające na czas pracy 240 min.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 136.

Załącznik nr 1 - Pakiet II Punkt 4 Lp. 450

Czy zamawiający zgadza się na dopuszczenie jako równoważnego videolaryngoskopu bez określonego stopnia IPx, jednak trwałego i odpornego na mycie i dezynfekcję wilgotnymi ściereczkami do dezynfekcji lub 70 % alkoholem izopropylowym?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 137.

Załącznik nr 1 - Pakiet II Punkt 4 Lp. 451

Czy Zamawiający zgadza się na dopuszczenie jako równoważnego rozwiązania łyżek jednorazowych czystych mikrobiologicznie wyposażonych w kanał prowadzący rurkę dotchawiczą w rozmiarze min. od 6,0 do 8,0 mm oraz standardowych łyżek czystych mikrobiologicznie bez kanału?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Załącznik nr 1 - Pakiet II Punkt 4 Lp. 453

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie 3 szt. jednorazowych łyżek czystych mikrobiologicznie wyposażonych w kanał prowadzący rurkę dotchawiczą, co znakomicie ułatwia intubację, oznaczonych przez producenta numerem 3, które dzięki specjalnej krzywiznie umożliwiają skuteczną intubację wszystkich pacjentów dorosłych (w tym pacjentów u których wymagane jest stosowanie "klasycznych" łyżek w rozmiarze 4), są one zalecane do rutynowych, trudnych jak i bardzo trudnych intubacji.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 138.



Czy Zamawiający dokona modyfikacji zapisów wzoru umowy i dopuści w trakcie obowiązywania umowy zmianę ceny brutto w przypadku, gdyby na skutek zmiany przepisów podatkowych uległa zmianie obowiązująca w chwili zawarcia umowy stawka podatku VAT? (dot. § 5 ust. 4).

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 139.

Czy w celu miarkowania kar umownych Zamawiający dokona modyfikacji postanowień projektu przyszłej umowy w zakresie zapisów § 7 ust. 1:

b) w wysokości 0,3% wartości (...), jednak nie więcej niż 10% wartości brutto nie dostarczonego w terminie sprzętu;

d) w wysokości 0,2% wartości (...), jednak nie więcej niż 10% wartości brutto nie wykonanej w terminie naprawy;

e) w wysokości 0,2% wartości (...), jednak nie więcej niż 10% wartości brutto nie wykonanej w terminie naprawy;

f) w wysokości 0,2% wartości (...), jednak nie więcej niż 10% wartości brutto nie wykonanej w terminie naprawy;

g) w wysokości 0,5% wartości (...), jednak nie więcej niż 10% wartości brutto wadliwego sprzętu;

h) w wysokości 0,5% wartości (...), jednak nie więcej niż 10% wartości brutto wadliwego sprzętu.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 140.

Wnosimy o wykreślenie zapisu pkt. 5 wymogów ogólnych odnoszących się do wszystkich pakietów. „~~Zamawiający zastrzega sobie prawo wezwania Wykonawcy do przeprowadzenia szkolenia (...)~~”

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 141.

Dotyczy zapisów SIWZ:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na złożenie wraz z ofertą oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w sytuacji gdy dany oferent nie należy do żadnej grupy kapitałowej?

Odpowiedź: Zgodnie z przepisami ustawy Pzp.

Pytanie 142.

Czy zamawiający zgodzi się wydłużyć czas dostawy do 8 tygodni?

Odpowiedź: Zamawiający wydłuża termin dostawy do 10 tygodni tylko dla części 12 postępowania.

Pytanie 143.

Dotyczy Umowy:

§2 punkt 10 – Czy zamawiający zgodzi się uzupełnić zapis w następujący sposób „Wykonawca zapewni sprzęt zastępczy w tej samej klasie, o tych samych lub wyższych parametrach na czas naprawy **lub zapewni na swój koszt usługę zewnętrzną**”



Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w zakresie pakietu XIX.

Pytanie 144.

Dotyczy Parametry Techniczne Pakiet XIX (Myjka dezynfektor do kaczek i basenów):

Czy Zamawiający dopuści do postępowania urządzenie o szerokości 500mm oraz wysokości 1775 mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 145.

Czy Zamawiający wymaga by urządzenie umożliwiało mycie standardowych basenów podłużnych o długości 55 cm?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga, lecz dopuszcza ww. funkcjonalność.

Pytanie 146.

Czy Zamawiający wymaga aby komora urządzenia wykonana była w postaci monolitu głęboko tłoczonego z zaokrąglonymi narożnikami w wykonaniu ze stali kwasoodpornej AISI 316 1.4401 lub lepszej gatunkowo, co przekłada się na jej wytrzymałość i żywotność?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga, lecz dopuszcza ww. funkcjonalność.

Pytanie 147.

Czy Zamawiający dopuści urządzenie którego drzwi otwierane uchylnie, w dół, gwarantujące załadunek na ergonomicznej wysokości są otwierane i zamykane ręczne lub drzwi otwierane i zamykane automatycznie przy wykorzystaniu sensora?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 148.

Czy Zamawiający wymaga zaoferowanie urządzenia wyposażonego w uszczelkę labiryntową, która to jest najnowocześniejszym rozwiązaniem stosowanym w myjniach sanitarnych? Uszczelka taka wykonana jest z stali kwasoodpornej, jest odporna na uszkodzenia mechaniczne i znacząco obniża koszt eksploatacji, gdyż nie zużywa się, przez co nie ma konieczności jej wymiany. Uszczelka labiryntowa zapewnia brak przecieków pary wodnej (całkowita paroszczelność) z urządzenia podczas procesu mycia, dezynfekcji termicznej oraz suszenia co jest zgodne z wymaganiami Zamawiającego

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga, lecz dopuszcza ww. funkcjonalność.

Pytanie 149.

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie z jedną pompą środka myjąco okamieniającego co ułatwia jego stosowanie? Takie rozwiązanie jest korzystniejsze dla Zamawiającego, gdyż jest tańsze i wystarczające dla zapewnienia skuteczności procesu mycia i dezynfekcji.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 150.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania urządzenie bez automatycznego rozszczelniania drzwi, jeśli wstępne osuszanie naczyń następuje wewnątrz komory?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.



Pytanie 151.

Czy Zamawiający dopuści aby suszenia wstępne następowało konwekcyjnie wewnątrz komory, a całkowite dosuszanie następuje po wyjęciu naczyń z komory myjni? Uzasadnienie: jest to powszechnie stosowane rozwiązanie, pozwalające na zwiększenie wydajności myjni przez szybsze wyjęcie zdezynfekowanych naczyń z urządzenia.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 152.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania urządzenie, w którym suszenie wsadu po procesie mycia i dezynfekcji wymuszonym strumieniem powietrza odbywa się w zamkniętym obwodzie suszarki nie wymagający stosowania filtra HEPA, co jest zgodne w wymaganiach normy EN ISO 15883?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 153.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania rozwiązanie równoważne w postaci systemu 12 dysz myjących o różnej intensywności gwarantujące znakomite efekty mycia, niezależne od zmian ciśnienia wody zasilającej bez dyszy obrotowej umieszczonej pod komorą pokrywę?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 154.

Dotyczy: Załącznik nr 1 do SIWZ - Opis Przedmiotu Zamówienia PAKIET NR II, poz. 6 - Butla tlenowa 2 l

Czy Zamawiający wyodrębni poz. 6 pakietu II tj. Butla tlenowa 2 l do oddzielnego pakietu? Umożliwi to złożenie ofert na butle większej ilości wykonawców co zwiększy konkurencyjność zamówienia.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż Pakiet II zostaje wydzielony jak poniżej:

Pakiet II: Zestaw do intubacji

Pakiet II A.: Mankiet do szybkich przetoczeń płynów, Fonendoskop

Pakiet II B.: Videolaryngoskop

Pakiet II C.: Torba reanimacyjna z wyposażeniem, Butla tlenowa 2 l, Zestaw do intubacji i wentylacji z workiem samorozprężalnym

Pakiet II D.: Przepływomierz do tlenu

Pakiet II E.: Przepływowy ogrzewacz płynów infuzyjnych

Pakiet II F.: Podgrzewacz płynów infuzyjnych, Stolik jezdny na podgrzewacz płynów infuzyjnych

Pakiet II G: System ogrzewania pacjenta, Urządzenie do aktywnej regulacji temperatury ciała pacjenta

Pytanie 155.

Dotyczy: Załącznik nr 1 do SIWZ - Opis Przedmiotu Zamówienia PAKIET NR II, poz. 8 - Przepływomierz do tlenu

Czy Zamawiający wyodrębni poz. 8 pakietu II tj. Przepływomierz do tlenu do oddzielnego pakietu?



Umożliwi to złożenie ofert na butle większej ilości wykonawców co zwiększy konkurencyjność zamówienia.

Odpowiedź: Zamawiający wyodrębni. Pakiet II zostaje wydzielony jak poniżej:

Pakiet II: Zestaw do intubacji

Pakiet II A.: Mankiet do szybkich przetoczeń płynów, Fonendoskop

Pakiet II B.: Videolaryngoskop

Pakiet II C.: Torba reanimacyjna z wyposażeniem, Butla tlenowa 2 l, Zestaw do intubacji i wentylacji z workiem samorozprężalnym

Pakiet II D.: Przepływomierz do tlenu

Pakiet II E.: Przepływowy ogrzewacz płynów infuzyjnych

Pakiet II F.: Podgrzewacz płynów infuzyjnych, Stolik jezdny na podgrzewacz płynów infuzyjnych

Pakiet II G: System ogrzewania pacjenta, Urządzenie do aktywnej regulacji temperatury ciała pacjenta

Pytanie 156.

Dotyczy: Załącznik nr 1 do SIWZ - Opis Przedmiotu Zamówienia PAKIET NR VI, poz. 1 - Ssak chirurgiczny próżniowy,

poz. 2 - Ssak próżniowy wysokopodciśnieniowy, poz. 3 - Ssak próżniowy niskopodciśnieniowy

Czy Zamawiający wyodrębni pozycje 1, 2, 3 z pakietu VI tj. Ssak chirurgiczny próżniowy, Ssak próżniowy wysokopodciśnieniowy, Ssak próżniowy niskopodciśnieniowy do jednego, oddzielnego pakietu? Ssaki próżniowe (regulatory próżniowe) to specjalistyczny sprzęt mający bezpośredni wpływ na prowadzoną terapię pacjenta. Wyodrębnienie podanego asortymentu do oddzielnego pakietu umożliwi złożenie na niego oddzielnej oferty przez wyspecjalizowane w tym zakresie firmy, co przełoży się na obniżenie ceny i zwiększenie konkurencyjności.

Odpowiedź: Zamawiający wyodrębni. Pakiet VI zostaje wydzielony jak poniżej:

Pakiet VI: Ssak chirurgiczny próżniowy, Ssak próżniowy wysokopodciśnieniowy, Ssak próżniowy niskopodciśnieniowy

Pakiet VI A.: Ssak elektryczny, Waga elektroniczna, Ramię na monitor medyczny, Szyna sprzętowa, Parawan sufitowy (OIT izolotka/ sala chorych 8 stanowiskowa)

Pytanie 157.

Prosimy o doprecyzowanie, czy Zamawiający opisując w punkcie 1044 i 1056: „Rura ssąca, silikonowa min. 6x12 mm, długość min. 1 [m] – 3 sztuki” miał na myśli wąż zasilający – łączący ssak próżniowy ze ściennym punktem poboru próżni?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie 158.

Jeśli odpowiedź na pytanie powyżej jest twierdząca, prosimy o doprecyzowanie Czy Zamawiający zaakceptuje rozwiązanie polegające na zaoferowaniu wymaganego węża połączeniowego przymocowanego z jednej strony do mocowania ssaka próżniowego do szyny DIN a z drugiej strony zakończony wtykiem kątowym do punktu poboru?



Odpowiedź: Zamawiający zaakceptuje.

Pytanie 159.

Prosimy o doprecyzowanie do jakiego rodzaju gniazd będą podłączane ssaki próżniowe z pakietu VI (AGA, DIN itp.?) Informacja ta jest niezbędna do dobrania odpowiedniego wtyku do punktu poboru.

Odpowiedź: Typ AGA.

Pytanie 160.

Dotyczy: Załącznik nr 1 do SIWZ - Opis Przedmiotu Zamówienia PAKIET NR IX, poz. 5 - Lampa bezcieniowa przejezdna (typu LED)/ Lampa zabiegowa przejezdna

Czy Zamawiający wyodrębni poz. 5 pakietu IX tj. Lampę bezcieniową przejezdną (typu LED)/ Lampę zabiegową przejezdną do oddzielnego pakietu?

Lampy operacyjne/zabiegowe to sprzęt specjalistyczny który musi spełniać wiele wymagań określonych przez normy i dyrektywy, wydzielenie tego towaru do oddzielnego pakietu umożliwi złożenie oferty firmom, które specjalizują się w dostawie specjalistycznych lamp zabiegowych, co pozwoli obniżyć ceny ofert i zwiększyć konkurencyjność zamówienia.

Odpowiedź: Zamawiający wyodrębni. Pakiet IX zostaje wydzielony jak poniżej:

Pakiet IX: Chłodziarka farmaceutyczna, Chłodziarka do przechowywania farmaceutyków,

Pakiet IX A.: Urządzenie do dezynfekcji pomieszczeń, Urządzenie do dezynfekcji pomieszczeń, z funkcją archiwizacji

Pakiet IX B.: Lampa bezcieniowa przejezdna (typu LED)/ Lampa zabiegowa przejezdna.

Pytanie 161.

Czy Zamawiający dopuści oprawę wyposażoną w uchwyt ergonomiczny do pozycjonowania lampy umiejscowiony w pobliżu miejsca mocowania czaszy? W przypadku zaoferowania lamp z kopułą o kształcie koła, umiejscowienie uchwyty w rogu czaszy będzie niemożliwe.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 162.

Czy Zamawiający dopuści lampę z głębią ostrości L1+L2 min. 125 cm? Różnica między oferowanym a wymaganym parametrem jest nieznaczna i nie wpłynie na parametry techniczne czy użytkowe lampy. Przy zastosowaniach zabiegowych lamp jezdnych możliwe jest dowolne ustawienie czaszy lampy dzięki jej mobilności, oferowany parametr jest zatem wystarczający.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 163.

Dotyczy Pakietu 9 poz. 3 i 4:

Prosimy o potwierdzenie, iż zaoferowane urządzenie powinno pozwalać na przeprowadzenie procesu dezynfekcji o pełnym spektrum bójczym w pomieszczeniach o kubaturze do 500m³

Odpowiedź: Zamawiający wymaga: Dezynfekcja pomieszczeń o wielkości min. od 25 do 350 m³.

Pytanie 164.

Czy Zamawiający dopuści do oceny urządzenie o masie 32kg wyposażone w koła i rączkę do ciągnięcia?



Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 165.

Czy Zamawiający dopuści do oceny urządzenie działające w oparciu o środek na bazie 2,5% nadtlenu wodoru stabilizowanego kwasem nadctowym nie zawierającego jonów metali ciężkich? Jony takie osadzają się na powierzchniach skąd łatwo mogą przenosić się na skórę pacjentów i personelu, gdzie się akumulują, mogą doprowadzić do różnych chorób.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Czy Zamawiający dopuści do oceny urządzenie, w którym środek dezynfekcyjny jest o innym zapachu niż miętowy?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 166.

Czy Zamawiający dopuści do oceny urządzenie działające w oparciu o środek konfekcjonowany w 5l kanistrach? Jest to rozwiązanie znacznie bardziej ekonomiczne niż opisane w SIWZ butelki o pojemności 1l.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 167.

Czy Zamawiający dopuści do oceny urządzenie nie wyposażone w potencjalnie awaryjny element jakim jest turbina?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 168.

Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający wymaga aby zaoferowane urządzenie gwarantowało pełne spektrum biobójcze (łącznie ze sporami oraz wirusami Noro i bakteriami Gronkowca Złocistego) już w trakcie jednego procesu dezynfekcji. Na rynku znajdują się rozwiązania, które dla uzyskania pełnego spektrum wymagają powtórzenia procesu.

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga, lecz dopuszcza ww. funkcjonalność

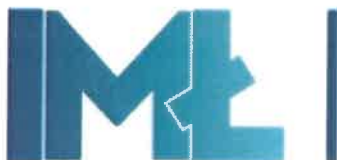
Pytanie 169.

Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający wymaga aby zaoferowane urządzenie posiadało wbudowany system opóźnienia startu. Na rynku znajdują się urządzenia, w których sterowanie odbywa się za pomocą zewnętrznego timera.

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga, lecz dopuszcza ww. funkcjonalność

Pytanie 170.

Ideą dezynfekcji przez zamgławianie jest to by uzyskać mgłę mikrozolową, która ze względu na małe rozmiary cząsteczek dociera wszędzie. Jeśli wymagane jest stosowanie dodatkowych elementów, oznacza to, że urządzenie nie spełnia wymagań. W przewodzie takim następuje skroplenie się środka dezynfekcyjnego, przez co zmianie ulegają jego właściwości fizyko-chemiczne, co może mieć wpływ



na skuteczność procesu dezynfekcji. Dodatkowo, oprzyrządowanie takie wymaga kierowania węża przez operatora, co może mieć wpływ na jego zdrowie i życie. Prosimy o odstąpienie od wymogu możliwości podłączenia elastycznego węża.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza ww.

Pytanie 171.

Dotyczy Pakietu 19:

Czy Zamawiający dopuści do oceny myjnię o wymiarach 475 x 1.630 x 545 mm co nieznacznie odbiega od zapisów SIWZ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 172.

Czy Zamawiający dopuści do oceny myjnię wyposażoną w generator pary o mocy 4,5kW? Wyższa moc pozwala na skrócenie czasu trwania cyklu, nie ma natomiast wpływu na zużycie energii elektrycznej przez urządzenie.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 173.

Czy Zamawiający dopuści do oceny myjnię wyposażoną w drzwi komory otwierane automatycznie umieszczone na froncie urządzenia? Jest to rozwiązanie powszechnie stosowane przez wiodących producentów myjni-dezynfektorów, zapewniające znacznie bardziej ergonomiczną pracę niż myjnia ładowana od góry. Dodatkowo w przypadku myjni otwieranej do góry wypróżnianie naczyń odbywa się w trakcie załadunku, co zwiększa ryzyko rozlania nieczystości poza komorę myjni.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 174.

Czy Zamawiający dopuści do oceny myjnię wyposażone w suszenie konwekcyjne? Jest to rozwiązanie równoważne suszeniu nawiewowemu, dopuszczone również przez normę PN-EN ISO 15883-1, nie wymagające stosowania drogich materiałów eksploatacyjnych takich jak filtry HEPA.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 175.

Czy w przypadku dopuszczenia do oceny myjni z suszeniem konwekcyjnym Zamawiający odstąpi od wymogu wyposażenia myjni w filtr HEPA, który nie będzie miał tu zastosowania?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 176.

Czy Zamawiający wymaga aby zaoferowana myjnia wyposażona była w min. 13 dysz natryskowych, z czego min. 5 będzie dyszami obrotowymi? Wyposażenie myjni w pojedynczą dyszę nie gwarantuje osiągnięcia dobrych rezultatów mycia i dezynfekcji

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 177.



Dotyczy projektu umowy:

Czy Zamawiający widzi możliwość dodania w § 1 ust. 6 po słowach „3 dni” słowa „roboczych”?

Odpowiedź: W paragrafie 1 ust. 6 projektu umowy po słowach „3 dni” zostaje dodane słowo: „roboczych”.

Pytanie 178.

Czy Zamawiający widzi możliwość zmiany § 7 poprzez nadanie mu brzmienia:

„Strony ustanawiają kary umowne:

1. W razie nie wykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania Wykonawca jest obowiązany zapłacić Zamawiającemu karę umowną:

a) w wysokości 10% wartości brutto odpowiednio części umowy lub całości umowy określonej w § 5 ust. 1, w przypadku odstąpienia przez Wykonawcę od tej części lub całości umowy lub innego sposobu rozwiązania umowy z powodu okoliczności za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność;

b) w wysokości 0,3% wartości brutto nie dostarczonego sprzętu w przypadku uchybienia terminowi określonego w §1 ust.5 niniejszej umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki (termin dostawy).

c) w wysokości 10% wartości brutto odpowiednio części lub całości umowy określonej w § 5 ust. 1, w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy, z przyczyn określonych w § 8 ust. 1 a). lub innego rozwiązania umowy przez Zamawiającego z przyczyn za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca.

d) w wysokości 0,2% wartości dostarczonego sprzętu, w przypadku uchybienia terminowi określonego w §2 ust.2 (przystąpienia serwisu do naprawy) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,

e) w wysokości 0,2% wartości wadliwego sprzętu brutto, w przypadku uchybienia terminowi określonego w §2 ust.5 (termin wykonania naprawy gwarancyjnej bez użycia części zamiennych), za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,

f) w wysokości 0,2% wartości wadliwego sprzętu brutto, w przypadku uchybienia terminowi określonego w §2 ust.6 (termin wykonania naprawy gwarancyjnej z użyciem części zamiennych), za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,

g) w wysokości 0,5% wartości umowy brutto, w przypadku nie przywrócenia do stanu pierwotnego na koszt własny pomieszczeń, w których sprzęt medyczny jest instalowany, w sytuacji określonej w § 1 ust. 6 umowy- w terminie 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Użytkownika, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,

h) w wysokości 0,2% wartości wadliwego sprzętu brutto w przypadku niedostarczenia sprzętu zastępczego w przypadku uchybienia terminowi określonego w § 2 ust. 10 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki (Zapis zostanie doprecyzowany zgodnie ze złożoną ofertą).

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 179.

Czy Zamawiający widzi możliwość zmiany § 8 ust. 1 lit a) poprzez nadanie mu brzmienia:

„1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w terminie 7 dni licząc od dnia wystąpienia okoliczności uzasadniających odstąpienie:

a) Wykonawca uchybił terminowi określonego w § 1 ust. 5 umowy, o więcej niż 10 dni roboczych”



Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 180.

Załącznik Nr 4 – Wzór umowy

Par. 2 ust. 2 – Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu na przystąpienie do naprawy do okresu 48 godzin?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 181.

Par. 2 ust. 8 - Z uwagi na specyfikę urządzeń medycznych, czynności serwisowe zapewne będą dokonywane, co wynika z normalnej eksploatacji tego typu urządzeń. W naszej ocenie przedłużenie okresu gwarancji powinno nastąpić nie o czas napraw, które zapewne nastąpią, ale o czas przedłużającej się naprawy, ponad termin 6 dni. Wykonawca wnosi o wyjaśnienie czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę treści zapisów tego ustępu, poprzez nadanie mu następującej postaci:

„Naprawa gwarancyjna trwająca dłużej niż 6 dni powoduje przedłużenie okresu gwarancji o ilość dni wydłużającej się naprawy powyżej okresu 6 dni” ?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 182.

Par. 7 - W naszej ocenie zaproponowane kary umowne są rażąco wysokie. Na rynku wyrobów medycznych przyjęło się, iż wysokość kary to 0,1-0,2% za dzień zwłoki w wykonaniu zamówienia/wykonaniu napraw gwarancyjnych/ oraz 10% w przypadku odstąpienia od umowy.

W związku z tym, prosimy o obniżenie kary umownej do przyjętego w branży poziomu

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 183.

Załącznik nr 1 do SIWZ - Opis Przedmiotu Zamówienia

Pakiet XV – pozycja: Aparat EKG

Pkt. 1702 Czy Zamawiający dopuści aparat bez ekranu dotykowego?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 184.

Pakiet I

Pozycja: Aparat do znieczulenia ogólnego z kardiomonitorem anestezjologicznym

Pkt. 19. Czy Zamawiający dopuści awaryjne zasilanie elektryczne na 30 min. w warunkach ekstremalnych i 90 min w warunkach standardowych?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 185.

Pkt. 32. Czy Zamawiający dopuści aparat z obejściem tlenowym w zakresie 25 l/min do 75 l/min. ?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 186.



Pkt. 37. Czy Zamawiający przyzna punkty za większą przekątną ekranu 15 cali?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 187.

Pkt. 54 Czy Zamawiający dopuści regulację czasu plateau wdechu w zakresie 0,2 do 5 sekund?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 188.

Pkt. 95 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor umożliwiający jednocześnie monitorowanie: EKG (zgodnie z wymogami), oddech, SpO2, NIBP 2x Temperatura, do 4x IBP i jednym dodatkowym gniazdem na moduł pomiarowy: do zamiennego stosowania Entropii lub NMT lub kapnografii? W oferowanym rozwiązaniu monitorowanie gazowe (w tym CO2) jest realizowane przez moduł wsuwany do aparatu do znieczulania i nie ma potrzeby dublowania tego pomiaru w kardiomonitorze.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 189.

Pkt. 109 Czy Zamawiający dopuści monitor z możliwością rozbudowy o dostęp do szpitalnego systemu bazy danych z poziomu dodatkowego komputera medycznego?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 190.

Pkt. 120 Czy Zamawiający przydzieli dodatkowe punkty w ocenie technicznej za zaoferowanie algorytmu pomiarowego EK Pro, który jako jedyny spełnia wymogi AHA i realizuje wieloodprowadzeniową analizę arytmii w 4 odprowadzeniach jednocześnie zapewniając najwyższą jakość rozpoznawania arytmii i minimalizację wystąpień fałszywych alarmów?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 191.

Pkt. 121 Czy Zamawiający wymaga, aby monitory rozpoznawały i alarmowały o wystąpieniu migotania przedsionków, co jest główną przyczyną udaru niedokrwionego mózgu?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga, lecz dopuszcza ww. funkcjonalność.

Pytanie 192.

Pkt. 130 Czy Zamawiający dopuści dokładność pomiaru w zakresie 1-120 odd/min +/-1 oddech?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 193.

Pkt. 132 Czy mając na uwadze fakt, że jedynie algorytm Masimo ma potwierdzoną badaniami odporność na niską perfuzję i artefakty ruchowe, Zamawiający będzie wymagał dostarczenia właśnie algorytmu Masimo SET? Algorytm ten jest dostępny w ofercie wszystkich producentów monitorów wysokiej klasy.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.



Pytanie 194.

Pkt. 134 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez alarmu desaturacji, ale z alarmem przekroczenia progu niskiej saturacji?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 195.

Pkt. 138 Czy Zamawiający przydzieli dodatkowe punkty w ocenie technicznej za zaoferowanie algorytmu pomiarowego Dinamap SuperSTAT, wykorzystującego dwutubowy system wężyków i mankietów, odpornego na artefakty i niemiarową akcję serca?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 196.

Pkt. 140 Czy Zamawiający przydzieli dodatkowe punkty za zaoferowanie mankietu do pomiaru ciśnienia u pacjentów otyłych na przedramię?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 197.

Pkt. 146 Czy Zamawiający przydzieli dodatkowe punkty w ocenie technicznej za zaoferowanie kardiomonitora, który umożliwia jednocześnie, ciągle monitorowanie parametrów PPV i SPV na wybranym kanale ciśnienia tętniczego, z możliwością ich jednocześniej prezentacji na ekranie głównym monitora, w polu parametru?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 198.

Pkt.153 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z pośrednio realizowaną regulacją czasu opóźnienia alarmu bezdechu poprzez regulację dolnej granicy alarmu częstości oddechów oraz bezdechu, który sygnalizuje alarm w przypadku nie wykrycia oddechu pacjenta przez 20 sekund?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 199.

Pkt. 157 Czy Zamawiający przydzieli dodatkowe punkty w ocenie technicznej za zaoferowanie pomiaru głębokości uspienia metodą Entropii, która w odróżnieniu od BIS pozwala na rozróżnienie aktywności mózgu od aktywności mięśni czołowych dzięki uzupełnieniu pomiaru EEG o elektromiografię (FEMG), dzięki czemu jakość pomiaru jest zdecydowanie wyższa?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 200.

Pkt. 159 Czy Zamawiający przydzieli dodatkowe punkty w ocenie technicznej za zaoferowanie pomiaru zwiotczenia metodą elektromiografii, która uznawana jest za złoty standard pomiaru NMT i pozwala minimalizować ryzyko resztkowej blokady mięśniowej?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 201.



Pozycja: Zestaw monitorujący dla każdego pacjenta (Blok operacyjny - sala wybudzeń)

Pkt. 173 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor umożliwiający jednocześnie monitorowanie: EKG (zgodnie z wymogami), oddech, SpO2, NIBP 2x Temperatura, do 4x IBP i jednym dodatkowym gniazdem na moduł pomiarowy: do zamiennego stosowania Entropii lub NMT lub kapnografii? Monitorowanie głębokości uśpienia i zwiótczenia jest rzadko stosowane na sali wybudzeń, a Zamawiający nie wymaga dostarczenia modułów BIS/Entropii oraz NMT w monitorach dla sali wybudzeń.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 202.

Pkt. 198 Czy Zamawiający przydzieli dodatkowe punkty w ocenie technicznej za zaoferowanie algorytmu pomiarowego EK Pro, który jako jedyny spełnia wymogi AHA i realizuje wieloodprowadzeniową analizę arytmii w 4 odprowadzeniach jednocześnie zapewniając najwyższą jakość rozpoznawania arytmii i minimalizację wystąpień fałszywych alarmów?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 203.

Pkt. 199 Czy Zamawiający wymaga, aby monitory rozpoznawały i alarmowały o wystąpieniu migotania przedsionków, co jest główną przyczyną udaru niedokrwionego mózgu?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga, lecz dopuszcza ww. funkcjonalność.

Pytanie 204.

Pkt. 208 Czy Zamawiający dopuści dokładność pomiaru w zakresie 1-120 odd/min +/-1 oddech?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 205.

Pkt. 210 Czy mając na uwadze fakt, że jedynie algorytm Masimo ma potwierdzoną badaniami odporność na niską perfuzję i artefakty ruchowe, Zamawiający będzie wymagał dostarczenia właśnie algorytmu Masimo SET? Algorytm ten jest dostępny w ofercie wszystkich producentów monitorów wysokiej klasy.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 206.

Pkt. 212 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez alarmu desaturacji, ale z alarmem przekroczenia progu niskiej saturacji?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 207.

Pkt. 216 Czy Zamawiający przydzieli dodatkowe punkty w ocenie technicznej za zaoferowanie algorytmu pomiarowego Dinamap SuperSTAT, wykorzystującego dwutubowy system wężyków i mankietów, odpornego na artefakty i niemierną akcję serca?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.



Pytanie 208.

Pkt. 218 Czy Zamawiający przydzieli dodatkowe punkty za zaoferowanie mankietu do pomiaru ciśnienia u pacjentów otyłych na przedramię?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 209.

Pkt. 231 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z pośrednio realizowaną regulacją czasu opóźnienia alarmu bezdechu poprzez regulację dolnej granicy alarmu częstości oddechów oraz bezdechu, który sygnalizuje alarm w przypadku nie wykrycia oddechu pacjenta przez 20 sekund?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 210.

Pozycja: Zestaw monitorujący parametry życiowe pacjenta (w tym 2 szt. z modułem BIS)

Pkt. 237 Prosimy o podanie producenta i modelu posiadanych mostów medycznych, a także informacji o interfejsie do którego bezpośrednio zamocowane mają zostać kardiomonitor: szyna pionowa, pozioma, rura fi25mm, fi38mm, itp.?

Odpowiedź: Mosty medyczne - producent: Mindray, model: HyPort 8000. Kardiomonitor zamontowany w miejscu wskazanym przez użytkownika do ustalenia przed dostawą.

Pytanie 211.

Pkt. 238 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor modułowy 15 ['] (działający w systemie wymiennych modułów pomiarowych) dedykowany do zastosowań w obszarze anestezji i intensywnej terapii?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 212.

Pkt. 245 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor umożliwiający jednoczesne monitorowanie: EKG (zgodnie z wymogami), oddech, SpO2, NIBP 2x Temperatura, do 4x IBP, z możliwością podłączenia 2 dodatkowych modułów jednocześnie i zamiennego stosowania modułów: PICCO, BIS, NMT, CO2?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 213.

Pkt. 247 Czy Zamawiający dopuści monitor wyposażony w ekran o przekątnej ekranu 15 cali?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 214.

Pkt. 259 Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający oczekuje dostarczenia opisanego modułu, czy jedynie możliwości rozbudowy o podłączenie wymienionych w punkcie 259. urządzeń, w przyszłości?

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje jedynie możliwości rozbudowy o podłączenie wymienionych w punkcie 259. urządzeń, w przyszłości.

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym możliwość podłączenia urządzeń zewnętrznych z wyświetlaniem parametrów na ekranie oferowanego monitora i przesyłanie ich do stacji centralnego



monitorowania realizowane jest przez moduł interfejsowy, a przesyłanie tych danych za pośrednictwem protokołu HL7 realizowane jest przez dodatkowy serwer komunikacyjny?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 215.

Pkt. 260 Czy Zamawiający dopuści możliwość rozbudowy o dostęp do szpitalnego systemu bazy danych za pośrednictwem dodatkowego komputera medycznego montowanego na stanowisku pacjenta? Dzięki takiemu rozwiązaniu możliwa jest zawsze jednoczesna obserwacja parametrów życiowych pacjenta i praca z systemem szpitalnym.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 216.

Pkt. 262 Czy Zamawiający dopuści możliwość rozbudowy o dostęp do obrazów radiologicznych i innych z diagnostyki obrazowej za pośrednictwem dodatkowego komputera medycznego montowanego na stanowisku pacjenta? Dzięki takiemu rozwiązaniu możliwa jest zawsze jednoczesna obserwacja parametrów życiowych pacjenta i praca z systemem szpitalnym.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 217.

Pkt. 263 Czy Zamawiający wymaga, aby komunikacja pomiędzy monitorami była zależna jedynie od funkcjonowania sieci typu Ethernet i nie wymagała pracy dodatkowych urządzeń jak centrala/serwer/itp.? Dzięki temu również na wypadek awarii centrali/serwera/itp. możliwy będzie zdalny nadzór nad monitorowanymi w sieci pacjentami, a więc zapewniony będzie wysoki poziom bezpieczeństwa.

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga, lecz dopuszcza ww. funkcjonalność.

Pytanie 218.

Pkt. 272 Czy Zamawiający przydzieli dodatkowe punkty w ocenie technicznej za zaoferowanie algorytmu pomiarowego EK Pro, który jako jedyny spełnia wymogi AHA i realizuje wieloodprowadzeniową analizę arytmii w 4 odprowadzeniach jednocześnie zapewniając najwyższą jakość rozpoznawania arytmii i minimalizację wystąpień fałszywych alarmów

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 219.

Pkt. 273 Czy Zamawiający wymaga, aby monitory rozpoznawały i alarmowały o wystąpieniu migotania przedsionków, co jest główną przyczyną udaru niedokrwienego mózgu?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga, lecz dopuszcza ww. funkcjonalność.

Pytanie 220.

Pkt. 282 Czy Zamawiający dopuści dokładność pomiaru w zakresie 1-120 odd/min +/-1 oddech?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 221.



Pkt. 284 Czy mając na uwadze fakt, że jedynie algorytm Masimo ma potwierdzoną badaniami odporność na niską perfuzję i artefakty ruchowe, Zamawiający będzie wymagał dostarczenia właśnie algorytmu Masimo SET? Algorytm ten jest dostępny w ofercie wszystkich producentów monitorów wysokiej klasy.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 222.

Pkt. 286 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez alarmu desaturacji, ale z alarmem przekroczenia progu niskiej saturacji?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 223.

4Pkt. 290 Czy Zamawiający przydzieli dodatkowe punkty w ocenie technicznej za zaoferowanie algorytmu pomiarowego Dinamap SuperSTAT, wykorzystującego dwutubowy system wężyków i mankietów, odpornego na artefakty i niemierną akcję serca?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 224.

Pkt. 292 Czy Zamawiający przydzieli dodatkowe punkty za zaoferowanie mankietu do pomiaru ciśnienia u pacjentów otyłych na przedramię?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 225.

Pkt. 298 Czy Zamawiający przydzieli dodatkowe punkty w ocenie technicznej za zaoferowanie kardiomonitora, który umożliwi jednocześnie, ciągłe monitorowanie parametrów PPV i SPV na wybranym kanale ciśnienia tętniczego, z możliwością ich jednocześniej prezentacji na ekranie głównym monitora, w polu parametru?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 226.

Pkt. 309 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z pośrednio realizowaną regulacją czasu opóźnienia alarmu bezdechu poprzez regulację dolnej granicy alarmu częstości oddechów oraz bezdechu, który sygnalizuje alarm w przypadku nie wykrycia oddechu pacjenta przez 20 sekund?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 227.

Pozycja: Centrala zbiorcza do zestawów monitorujących parametry życiowe pacjenta

Pkt.323 Czy Zamawiający będzie wymagał aby centrala obsługiwana była za pośrednictwem ekranu dotykowego, co niezwykle ułatwia codzienną pracę?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga, lecz dopuszcza ww. funkcjonalność.

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby ekrany centrali były certyfikowane jako wyrób medyczny, co pozwala na ich bezpieczną instalację w punkcie pielęgniarstka np. na sali intensywnego nadzoru?



Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga, lecz dopuszcza ww. funkcjonalność.

Pytanie 228.

Pkt. 327 Czy Zamawiający oczekuje dostarczenia rozwiązania VPN, co wpłynie na zwiększenie kosztu rozwiązania, czy jedynie możliwości rozbudowy o taką funkcjonalność w przyszłości lub wykorzystania szpitalnego rozwiązania VPN?

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje wykorzystania szpitalnego rozwiązania VPN.

Pytanie 229.

Pkt. 333 Czy Zamawiający dopuści centralę z możliwością zapisu w formie PDF paskowych raportów zdarzeń, bez raportów trendów?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 230.

Pkt. 335 Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający oczekuje dostarczenia tej funkcjonalności i wykonania integracji z systemem szpitalnym, co znacząco podnosi koszty rozwiązanie, czy jedynie możliwości rozbudowy o taką funkcjonalność w przyszłości?

W przypadku wymogu realizacji integracji prosimy o informację o producencie i wersji posiadanego systemu szpitalnego HIS, a także czy koszt integracji po stronie systemu szpitalnego zostanie pokryty przez Zamawiającego czy ma zostać uwzględniony w ofercie?

Odpowiedź: Po stronie i na koszt Wykonawcy integracja z systemami informatycznymi Zamawiającego w tym zakup niezbędnych licencji: HIS - CompuGroup Medical Polska Sp. z o.o. CLININET.

Pytanie 231.

Pozycja: Monitor funkcji życiowych/ Monitor transportowy

Pkt. 378 Czy Zamawiający przydzieli dodatkowe punkty w ocenie technicznej za zaoferowanie algorytmu pomiarowego EK Pro, który jako jedyny spełnia wymogi AHA i realizuje wieloodprowadzeniową analizę arytmii w 4 odprowadzeniach jednocześnie zapewniając najwyższą jakość rozpoznawania arytmii i minimalizację wystąpień fałszywych alarmów?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 232.

Pkt. 379 Czy Zamawiający wymaga, aby monitory rozpoznawały i alarmowały o wystąpieniu migotania przedsionków, co jest główną przyczyną udaru niedokrwionnego mózgu?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga, lecz dopuszcza ww. funkcjonalność.

Pytanie 233.

Pkt. 388 Czy Zamawiający dopuści dokładność pomiaru w zakresie 1-120 odd/min +/-1 oddech?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 234.

Pkt. 390 Czy mając na uwadze fakt, że jedynie algorytm Masimo ma potwierdzoną badaniami odporność na niską perfuzję i artefakty ruchowe, Zamawiający będzie wymagał dostarczenia właśnie algorytmu



Masimo SET? Algorytm ten jest dostępny w ofercie wszystkich producentów monitorów wysokiej klasy.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 235.

Pkt. 392 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez alarmu desaturacji, ale z alarmem przekroczenia progu niskiej saturacji?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 236.

Pkt. 396 Czy Zamawiający przydzielili dodatkowe punkty w ocenie technicznej za zaoferowanie algorytmu pomiarowego Dinamap SuperSTAT, wykorzystującego dwutubowy system wężyków i mankietów, odpornego na artefakty i niemiarową akcję serca?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 237.

Pkt. 398 Czy Zamawiający przydzielili dodatkowe punkty za zaoferowanie mankietu do pomiaru ciśnienia u pacjentów otyłych na przedramię?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 238.

Pkt. 404 Czy Zamawiający przydzielili dodatkowe punkty w ocenie technicznej za zaoferowanie kardiomonitora, który umożliwia jednocześnie, ciągłe monitorowanie parametrów PPV i SPV na wybranym kanale ciśnienia tętniczego, z możliwością ich jednocześniej prezentacji na ekranie głównym monitora, w polu parametru?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 239.

Pakiet II

Poz. 2 – mankiet do szybkich przetoczeń

Pkt. 423

Czy Zamawiający uzna za spełniony wymóg przezroczystości mankietu, jeśli będzie posiadał przednią kieszeń z siateczki, umożliwiającą podgląd poziomu płynu.

Odpowiedź: Zamawiający uzna za spełniony wymóg przezroczystości mankietu, jeśli będzie posiadał przednią kieszeń z siateczki, umożliwiającą podgląd poziomu płynu.

Pytanie 240.

Pkt. 430

Prosimy o dopuszczenie mankietu przeznaczonego do użytku z workami do 1000 ml

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 241.

Poz. 9 – przepływowy ogrzewacz płynów infuzyjnych



Pkt. 532

Prosimy o dopuszczenie urządzenia z alarmem dźwiękowym i wizualnym zbyt wysokiej temperatury przy przekroczeniu 42°C

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 242.

Pkt. 533

Prosimy o dopuszczenie urządzenia z przepływem 2-12 ml/min

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 243.

Pkt. 534

Prosimy o dopuszczenie urządzenia współpracującego ze standardowymi drenami o średnicy 3,0-4,0 mm

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 244.

Pkt. 538

Prosimy o dopuszczenie urządzenia z klasą ochronności I, B, IPX4

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 245.

Poz. 12 – system ogrzewania pacjenta

Pkt. 579

Prosimy o odstąpienie od wymogu zaczeput

Odpowiedź: Zamawiający odstępuje.

Pytanie 246.

Pkt. 582

Prosimy o odstąpienie od wymogu wózka, w przypadku urządzenia do mocowania na statywie do kroplówek

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zaoferowania wózka.

Pytanie 247.

Pkt. 587

Prosimy o odstąpienie od wymogu funkcji ochładzania pacjenta

Odpowiedź: Zamawiający odstępuje.

Pytanie 248.

Pkt. 590

Prosimy o dopuszczenie wbudowanego licznika przepracowanych godzin automatycznie informującego o konieczności wymiany filtra, bez konieczności śledzenia czasu pracy

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.



Pytanie 249.

Pkt. 594

Prosimy o doprecyzowanie, czy Zamawiający ma na myśli kołdry grzewcze kompatybilne z urządzeniem opisanym w punktach 573-590, czy o niezależne urządzenia grzewcze z materacami grzewczymi o wymiarach 150x50x3 cm, z wbudowaną warstwą pianki wiskolelastycznej, o właściwościach przeciwodleżynowych, o następujących parametrach:

System do ogrzewania pacjenta na sali operacyjnej oraz pooperacyjnej, składający się z:

- jednostka sterująca – 3 szt.

- materac grzewczy – 3 szt.

System działający w technologii włókien węglowych – zapewniający suche grzanie kontaktowe bez udziału wody lub powietrza.

Jednostka sterująca z możliwością podłączenia i niezależnego sterowania jednym elementem grzewczym jednocześnie

Możliwość zamocowania jednostki sterującej do stojaka do kroplówek, zawieszenia na relingu lub postawienia.

Jednostka sterująca wyposażona w uchwyt do przenoszenia

Możliwość regulacji temperatury w zakresie min. 30-40°C ze skokiem co 0,1°C.

Wyświetlacz ciekłokrystaliczny temperatury zaprogramowanej, aktualnej oraz temperatury ciała pacjenta (w przypadku podłączenia czujnika zewnętrznego).

Alarmy: odchylenia temperatury; wysokiej temperatury; rozłączenia elementu grzewczego; automatyczny wyłącznik bezpieczeństwa w przypadku przegrzania

Wymiary materaca: 150 x 50 x 3 cm

Wbudowany moduł do pomiaru temperatury ciała pacjenta czujnikiem zewnętrznym powierzchniowym z możliwością jednoczesnego podłączenia jednego czujnika do jednego monitora, w komplecie 1 czujnik wielokrotnego użytku dla dorosłych.

Komunikaty alarmowe i ostrzegawcze wyświetlane w języku polskim.

Materac przeznaczony do czyszczenia i dezynfekcji ogólnodostępnymi środkami.

Materac ogrzewający tylko pacjenta (nie emitujący ciepła do otoczenia).

Materac przezierny dla promieni RTG.

Materac posiadający zgrzewane pokrycie poliuretanowe zabezpieczające przed przedostaniem się płynów.

Materac posiadający wbudowaną przeciwodleżynową piankę wiskoelastyczną o właściwościach równomiernie rozkładających ciężar ciała pacjenta i redukujących ucisk powierzchniowy.



Materac wyposażony w dodatkowy poliuretanowy pokrowiec zewnętrzny wielokrotnego użytku, przeznaczony do prania w temp. 90°C i dezynfekcji powierzchniowej.

Niskie napięcie zasilania materaca max 24V.

Zgodność elektromagnetyczna z urządzeniami do monitorowania wg normy EN60601-1-2.

Możliwość rozbudowy systemu o dodatkowe elementy grzewcze: koce i materace o różnych wymiarach.

System nie wymagający stosowania dodatkowych akcesoriów lub materiałów zużywalnych.

Jeśli Zamawiający ma na myśli kołdry do dmuchawy to prosimy o odstąpienie od wymogu pianki przeciwodleżynowej i dopuszczenie kołder w rozmiarze 217x91 cm

Odpowiedź: Zamawiający ma na myśli materace kompatybilne z urządzeniem opisanym w punktach 573-590 i odstępuje od wymogu pianki przeciwodleżynowej i dopuszcza kołdry w rozmiarze 217x91 cm.

Pytanie 250.

Pkt. 595

Prosimy o doprecyzowanie, czy Zamawiający ma na myśli kołdry grzewcze kompatybilne z urządzeniem opisanym w punktach 573-590, czy o niezależne urządzenia grzewcze z materacami grzewczymi o wymiarach 80x50x3 cm, z wbudowaną warstwą pianki wiskolelastycznej, o właściwościach przeciwodleżynowych, o następujących parametrach:

System do ogrzewania pacjenta na sali operacyjnej oraz pooperacyjnej, składający się z:

- jednostka sterująca – 1 szt.
- materac grzewczy – 1 szt.

System działający w technologii włókien węglowych – zapewniający suche grzanie kontaktowe bez udziału wody lub powietrza.

Jednostka sterująca z możliwością podłączenia i niezależnego sterowania jednym elementem grzewczym jednocześnie

Możliwość zamocowania jednostki sterującej do stojaka do kroplówek, zawieszenia na relingu lub postawienia.

Jednostka sterująca wyposażona w uchwyt do przenoszenia

Możliwość regulacji temperatury w zakresie min. 30-40°C ze skokiem co 0,1°C.

Wyświetlacz ciekłokrystaliczny temperatury zaprogramowanej, aktualnej oraz temperatury ciała pacjenta (w przypadku podłączenia czujnika zewnętrznego).

Alarmy: odchylenia temperatury; wysokiej temperatury; rozłączenia elementu grzewczego; automatyczny wyłącznik bezpieczeństwa w przypadku przegrzania



Wymiary materaca: 80 x 50 x 3 cm
Wbudowany moduł do pomiaru temperatury ciała pacjenta czujnikiem zewnętrznym powierzchniowym z możliwością jednoczesnego podłączenia jednego czujnika do jednego monitora, w komplecie 1 czujnik wielokrotnego użytku dla dorosłych.
Komunikaty alarmowe i ostrzegawcze wyświetlane w języku polskim.
Materac przeznaczony do czyszczenia i dezynfekcji ogólnodostępnymi środkami.
Materac ogrzewający tylko pacjenta (nie emitujący ciepła do otoczenia).
Materac przezierny dla promieni RTG.
Materac posiadający zgrzewane pokrycie poliuretanowe zabezpieczające przed przedostaniem się płynów.
Materac posiadający wbudowaną przeciwodłęzynową piankę wiskoelastyczną o właściwościach równomiernie rozkładających ciężar ciała pacjenta i redukujących ucisk powierzchniowy.
Materac wyposażony w dodatkowy poliuretanowy pokrowiec zewnętrzny wielokrotnego użytku, przeznaczony do prania w temp. 90°C i dezynfekcji powierzchniowej.
Niskie napięcie zasilania materaca max 24V.
Zgodność elektromagnetyczna z urządzeniami do monitorowania wg normy EN60601-1-2.
Możliwość rozbudowy systemu o dodatkowe elementy grzewcze: koce i materace o różnych wymiarach.
System nie wymagający stosowania dodatkowych akcesoriów lub materiałów zużywalnych.

Jeśli Zamawiający ma na myśli kołdry do dmuchawy to prosimy o odstąpienie od wymogu pianki przeciwodłęzynowej i dopuszczenie kołder w rozmiarze 113x156 cm

Odpowiedź: Zamawiający ma na myśli materace kompatybilne z urządzeniem opisanym w punktach 573-590 i odstępuje od wymogu pianki przeciwodłęzynowej i dopuszcza kołdry w rozmiarze 113x156 cm.

Pytanie 251.

Pakiet IV

Poz. 2 - Pozycjoner żelowy, półwałek 150 mm

Pkt. 819

Prosimy o dopuszczenie półwałka żelowego o wymiarach: 505 x 140 x 110 mm lub 510 x 150 x 150 mm. Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość): 140 x 520 x 160 mm (+/- 10 mm)

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 252.

Poz. 8 - klin do pozycjonowania pacjenta

Prosimy o dopuszczenie klinu o wymiarach: 18x28x8/1 cm, o nachyleniu 15°



Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 253.

Pakiet XIII

Poz. 2 – łóżko do intensywnej terapii

Poz. 1619

Prosimy o podanie oczekiwanej wielkości materaca:

Szerokość: 80, 85 lub 90 cm

Długość: 200 lub 210 cm

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż długość i szerokość materaca ma być dopasowana do leża łóżka opisanego w pkt. 1570 - 1618.

Pytanie 254.

Poz. 1622

Prosimy o dopuszczenie materaca z pompą o głośności do 27 dBA

Prosimy o dopuszczenie materaca z pompą o głośności do 21 dBA

Odpowiedź: Zamawiający wymaga poziomu głośności pompy materaca poniżej 42 [dB].

Pytanie 255.

Poz. 1623

Czy Zamawiający ma na myśli pokrowiec? Prosimy o dopuszczenie materaca wyposażonego w pokrowiec odporny na uszkodzenie, oddychający, wodoodporny i nieprzemakalny, rozciągliwy w czterech kierunkach, redukujący działanie sił tarcia. Pokrowiec i komory dostosowane do mycia i dezynfekcji.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza ww. opis.

Pytanie 256.

Poz. 1624

Prosimy o dopuszczenie materaca zmiennociśnieniowego, w którym komory napełniają się i opróżniają w stałym 10-cio minutowym cyklu

Prosimy o dopuszczenie materaca zmiennociśnieniowego, w którym komory napełniają się i opróżniają w cyklu co 10, 15, 20 lub 25 minut

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane ww. funkcjonalności.

Pytanie 257.

Poz. 1629

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający uzna warunek wypuszczenia powietrza z materaca w trakcie transportu za spełniony, jeśli materac jest wyposażony w zawór CPR, który umożliwia natychmiastowe spuszczenie powietrza, w każdych warunkach? Jeśli nie, prosimy o wyjaśnienie, co Zamawiający ma na myśli

Odpowiedź: Zamawiający uzna warunek wypuszczenia powietrza z materaca w trakcie transportu za spełniony, jeśli materac jest wyposażony w zawór CPR, który umożliwia natychmiastowe spuszczenie powietrza, w każdych warunkach.

Pytanie 258.

Poz. 3 – podnośnik pacjenta

Pkt. 1644

Prosimy o dopuszczenie elektrycznej regulacji wysokości podnoszenia przy pomocy pilota przewodowego w zakresie 660-1820 mm, z możliwością podnoszenia pacjenta z poziomu podłogi

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 259.

Pkt. 1645, 1646

Prosimy o dopuszczenie regulowanej szerokości podstawy jezdnej 700 - 1050 mm

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 260.

Pkt. 1647, 1648

Prosimy o dopuszczenie maksymalnej wysokości podstawy jezdnej 113 mm

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 261.

Pkt. 1651

Prosimy o dopuszczenie nosidła zawieszanego na dwóch pasach, z możliwością zawieszenia na 4-punktowym wieszaku, z zagłówkiem, z możliwością podnoszenia pacjenta w pozycji półleżącej, zamiast sztywnego leża pacjenta, jak na rysunku poniżej:



Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 262.

Pakiet XVIII

Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi

XX Wydz. Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

KRS Nr 0000507870

Kapitał zakładowy: 16 192 000,00 zł (opłacony w całości)

Nr rachunku bankowego: 55 1240 3073 1111 0010 5905 3612 (Bank PEKAO SA).



Poz. 1 - Komplet ochronny przed promieniowaniem jonizującym

Pkt. 1904

Prosimy o doprecyzowanie, czy fartuchy mają być wykonane z ciężkiej gumy ołowiowej, z lekkiej gumy ołowiowej (fartuch dwustronny jest w przybliżeniu lżejszy o ok. 0,5 kg), czy też z gumy bezołowiowej (lżejszy o ok. 1,0 kg od ciężkiego fartucha ołowiowego)?

Odpowiedź: Zamawiający precyzuje, że fartuchy mają być wykonane z lekkiej gumy ołowiowej lub z gumy bezołowiowej.

Pytanie 263.

Pkt. 1912

Prosimy o dopuszczenie wieszaka z trzema obrotowymi ramionami umocowany na ruchomym statywie jezdny

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 264.

Poz. 2 – parawan przejezdny z ochroną RTG

Pkt. 1917

Prosimy o dopuszczenie parawanu ochronnego RTG, jednoskrzydłowego, przejezdnego z płytą antix, osadzoną w ramie z anodowanego aluminium.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 265.

Pkt. 1919, 1920

Prosimy o dopuszczenie parawanu ochronnego RTG o wymiarach:

Szerokość: 80-100 cm lub 105-150 cm

Wysokość: 175-195 cm

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 266.

Pkt. 1921

Prosimy o dopuszczenie zaoferowania parawanu w kolorze białym, bez możliwości naniesienia grafiki dekoracyjnej

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 267.

Punkt 871 parametrów technicznych. Czy Zamawiający dopuści pompę z czasem pracy akumulatora Czas działania akumulatora 16,8 h przy 1ml/h; 16 h przy 5ml/h; 14h przy 20ml/h.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 268.

Punkt 879 parametrów technicznych. Proszę o dopuszczenie pompy z biblioteka zawierającą 1200 leków.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.



Pytanie 269.

Punkt 882 parametrów technicznych. Proszę o dopuszczenie pompy bez kabla do centrali przywołania personelu

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 270.

Punkt 900 parametrów technicznych. Proszę o dopuszczenie stacji dokujących bez interfejsu do komunikacji, zaszła zapewne pomyłka bo stacje z interfejsem wyspecyfikowane są poniżej od punktu 912. Ilość interfejsów do komunikacji powinna być równa ilości stanowisk czyli jak rozumiem ze specyfikacji w ilości 13 szt. jest wystarczająca?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, rezygnuje z punktu 900. Ilość 13 szt. Jest wystarczająca..

Pytanie 271.

Punkt 966. Proszę o dopuszczenie pompy z biblioteka zawierającą 1200 leków.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 272.

Punkt 1006. Proszę o dopuszczenie pompy z biblioteka zawierającą 1200 leków.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 273.

dotyczy INWAZYJNY POMIAR CIŚNIENIA IBP - WE WSZYSTKICH MONITORACH - pozycja 300

Czy Zamawiający wymaga, aby zaoferowane kable do pomiaru IBP pozwalały na użycie ich w przypadku konieczności dokonania ciągłego pomiaru rzutu serca wymaganego w punkcie 301 i 302??

Odpowiedź: Zamawiający wymaga, aby zaoferowane kable do pomiaru IBP pozwalały na użycie ich w przypadku konieczności dokonania ciągłego pomiaru rzutu serca wymaganego w punkcie 301 i 302.

Pytanie 274.

dotyczy CIĄGŁY POMIAR RZUTU MINUTOWEGO SERCA – 3 SZT. NA CAŁY ZESTAW MONITORÓW – pozycja od 301 do 304 -

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania rozwiązanie, w który ciągły pomiar rzutu minutowego serca – 3 szt. na cały zestaw monitorów będzie realizowany przy pomocy urządzenia zewnętrznego (odczyt danych pomiarowych dostępny na ekranie oferowanych kardiomonitorów) oraz czy w związku z tym będzie wymagał, aby:

a) w zamian za ciągły pomiar rzutu minutowego serca metodą PICCO lub równoważną (pkt. 302) konieczne było zaoferowanie ciągłego pomiaru rzutu minutowego serca (CCO), który można realizować min. 3 różnymi metodami (wszystkie metody muszą być dostępne w jednym module lub urządzeniu zewnętrznym):

- metodą termodylucji przepłucnej (w każdym z 3 oferowanych modułów lub urządzeniach zewnętrznych),



- metodą analizy krzywej ciśnienia tętniczego krwi z jednego dostępu tętniczego (w każdym z 3 oferowanych modułów lub urządzeniach zewnętrznych),

- metodą nieinwazyjną wykorzystującą zaawansowaną technologię ciągłego nieinwazyjnego pomiaru ciśnienia w tętnicy ramiennej na podstawie krzywej ciśnienia tętniczego w palcu (w min. 1 oferowanym module lub urządzeniu zewnętrznym z możliwością podłączenia do dowolnego z nich),

oraz min. 1 moduł lub urządzenie zewnętrzne do pomiaru CCO było wyposażone w moduł optyczny do ciągłego pomiaru saturacji żylniej: SCVO2 i SVO2 przy pomocy wkłucia centralnego trójświatłowego z możliwością kalibracji in-vivo i in-vitro.

b) w zamian za wymagane w punkcie 303 parametry, konieczne było zaoferowanie większej ilości parametrów pomiarowych i wyliczanych, w tym co najmniej następujących: rzut serca (CO), objętość wyrzutowa (SV); systemowy (obwodowy) opór naczyniowy (SVR); zmienność objętości wyrzutowej (SVV); indeks pozanaczyniowej wody wewnątrzplucnej (ELWI); indeks przepuszczalności naczyń płucnych (PVPI); indeks całkowitej objętości końcoworozkurczowej zawartej w jamach serca (GEDV); całkowita frakcja wyrzutowa (GEF); wewnątrzplucna objętość krwi (ITBV); indeks funkcji serca (CFI); wewnątrzplucna objętość krwi (PBV); ciągły pomiar saturacji krwi żylniej (SCVO2 i SVO2);

c) w zestawie dla każdego modułu lub urządzenia zewnętrznego (pkt 304) konieczne było zaoferowanie przewodów do podłączenia czujników jednorazowych oraz zestaw 5 czujników jednorazowych do pomiaru rzutu serca metodą analizy krzywej ciśnienia tętniczego krwi z jednego dostępu tętniczego?

Proponowane zapisy po modyfikacji:

301	CIĄGŁY POMIAR RZUTU MINUTOWEGO SERCA – 3 SZT. NA CAŁY ZESTAW MONITORÓW (Pomiar realizowany poprzez moduł lub urządzenie zewnętrzne)	
302	Ciągły pomiar rzutu minutowego serca (CCO), który można realizować min. 3 różnymi metodami (wszystkie metody muszą być dostępne w jednym module lub urządzeniu zewnętrznym): - metodą termodylucji przezplucnej (w każdym z 3 oferowanych modułów lub urządzeniach zewnętrznych), - metodą analizy krzywej ciśnienia tętniczego krwi z jednego dostępu tętniczego (w każdym z 3 oferowanych modułów lub urządzeniach zewnętrznych), - metodą nieinwazyjną wykorzystującą zaawansowaną technologię ciągłego nieinwazyjnego pomiaru ciśnienia w tętnicy ramiennej na podstawie krzywej ciśnienia tętniczego w palcu (w min. 1 oferowanym module lub urządzeniu zewnętrznym z możliwością podłączenia do dowolnego z nich), Min. 1 moduł lub urządzenie zewnętrzne do pomiaru CCO wyposażone w moduł optyczny do ciągłego pomiaru saturacji żylniej: SCVO2 i SVO2 przy pomocy wkłucia centralnego trójświatłowego z możliwością kalibracji in-vivo i in-vitro.	TAK, podać
303	Parametry pomiarowe i wyliczane, w tym co najmniej następujące: rzut serca (CO), objętość wyrzutowa (SV); systemowy (obwodowy) opór naczyniowy (SVR); zmienność objętości wyrzutowej (SVV); indeks pozanaczyniowej wody wewnątrzplucnej (ELWI); indeks przepuszczalności naczyń płucnych (PVPI); indeks całkowitej objętości końcoworozkurczowej zawartej w jamach serca (GEDV); całkowita frakcja wyrzutowa (GEF); wewnątrzplucna objętość krwi (ITBV); indeks funkcji serca (CFI); wewnątrzplucna objętość krwi (PBV); ciągły pomiar saturacji kr	TAK, podać



304	W zestawie dla każdego modułu lub urządzenia zewnętrznego (pkt 304) konieczne było zaoferowanie przewodów do podłączenia czujników jednorazowych oraz zestaw 5 czujników jednorazowych do pomiaru rzutu serca metodą analizy krzywej ciśnienia tętniczego krwi z jednego dostępu tętniczego..	TAK, podać
-----	---	------------

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 275.

Pakiet X

2. Respirator transportowy (BO; OIT) – 3 sztuki

Ad. 1321 Czy zamawiający dopuści i będzie wymagał zaoferowania najnowszego respiratora transportowego oferującego minimum 8 godzin pracy na wewnętrznej baterii?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie wymaga.

Pytanie 276.

Ad. 1324 Czy zamawiający dopuści i będzie wymagał zaoferowania najnowszego respiratora transportowego o wadze urządzenia podstawowego wraz z akumulatorem nie wyższej niż 4 kg?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie wymaga.

Pytanie 277.

Ad. 1325 Czy zamawiający dopuści najnowszy respirator transportowy oferujący tryb VC-CMV? Tryb ten jest równoważny z zapisem wymaganym przez zamawiającego

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 278.

Ad. 1326 Czy zamawiający dopuści najnowszy respirator transportowy oferujący tryb VC-AC? (Assist Control). Tryb ten jest równoważny z zapisem wymaganym przez zamawiającego

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 279.

Ad. 1328 Czy zamawiający dopuści najnowszy respirator transportowy oferujący tryb SPN-CPAP? Tryb ten jest równoważny z zapisem wymaganym przez zamawiającego

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 280.

Ad. 1338 Czy zamawiający dopuści i będzie wymagał zaoferowania najnowszego respiratora transportowego posiadającego kolorowy ekran dotykowy do nastawiania i prezentacji parametrów mierzonych o przekątnej minimum 4”?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie wymaga.

Pytanie 281.

Ad. 1341 Czy zamawiający dopuści najnowszy respirator transportowy oferujący alarm wysokiej częstotliwości oddechów, oznaczający że pacjent oddycha spontanicznie w szybkim tempie?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.



Pytanie 282.

Ad. 1344 Czy zamawiający dopuści najnowszy respirator transportowy oferujący alarm wysokiej i niskiej objętości minutowej MVe?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 283.

Ad. 1321 Czy zamawiający dopuści najnowszy respirator transportowy oferujący alarm wysokiego i niskiego ciśnienia w drogach oddechowych?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 284.

Ad. 1345 Czy zamawiający dopuści najnowszy respirator transportowy oferujący pomiar ciśnienia w drogach oddechowych Paw?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 285.

Ad. 1347 Czy zamawiający dopuści najnowszy respirator transportowy oferujący ustawienie PEEP w zakresach 0 – 20 mbar?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 286.

Ad. 1352 Czy zamawiający dopuści najnowszy respirator transportowy oferujący alarm bezdechu w razie niewykrycia zmiany fazy oddechu przez >15 sekund?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 287.

Ad. 1354 Czy zamawiający wymaga zaoferowania dodatkowego drenu zasilającego o dł. minimum 3 m z wtykiem AGA (SS) lub DIN umożliwiający podłączenie respiratora do zewnętrznego źródła zasilania? Jeżeli tak to prosimy określić, który rodzaj gniazda jest stosowany w szpitalu AGA (SS) czy DIN?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zaoferowania dodatkowego drenu z wtykiem typu AGA.

Pytanie 288.

Ad. 1355 Czy zamawiający wymaga zaoferowania butli O₂ wykonanej z aluminium o pojemności minimum 2,5 - 3 litry wraz z reduktorem posiadającym gniazdo szybkozłączki AGA (SS) lub DIN? Jeżeli tak to prosimy określić, który rodzaj gniazda jest stosowany w szpitalu AGA (SS) czy DIN?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zaoferowania butli O₂ wraz z reduktorem posiadającym gniazdo szybkozłączki AGA.

Pytanie 289.

Pakiet X

3. Respirator stacjonarny – 9 sztuk

Ad. 1362 Czy zamawiający dopuści najwyższej klasy respirator na wózku jezdnym posiadającym 4 koła z blokadą? Takie rozwiązanie umożliwia skuteczne ustabilizowanie urządzenia.



Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 290.

Ad. 1376 Czy zamawiający dopuści w tym punkcie respirator wyposażony w automatyczną procedurę pomiaru NIF (ujemny czynnik wdechu) i PEEPi (tzw. autoPEEP)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 291.

Ad. 1391 Czy zamawiający w tym punkcie miał na myśli respirator wyposażony w zaawansowany protokół adaptacji przecieków w przypadku ich wystąpienia? Adaptacja aktywna również w momencie oddechów wyzwalanych przez pacjenta, o ile wystąpi przeciek.

Odpowiedź: Zamawiający uzna ww. za spełniające zapisy SIWZ.

Pytanie 292.

Ad. 1392 Czy zamawiający dopuści najwyższej klasy respirator wyposażony w nebulizator pneumatyczny wielorazowego użytku, sterowany bezpośrednio z ekranu respiratora z możliwością wyboru czasu trwania nebulizacji?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 293.

Dot. Pakiet 1

Kardiomonitor anestezyjologiczny do każdego aparatu do znieczuleń

ad. 93

Czy Zamawiający oczekuje kompatybilności modułów pomiarowych dla wszystkich oferowanych kardiomonitorów w ramach pakietu monitorów do aparatów i na salę wybudzeń?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie 294.

ad. 94

Czy Zamawiający oczekuje kompatybilności akcesoriów pomiarowych dla wszystkich oferowanych kardiomonitorów w ramach pakietu monitorów do aparatów i na salę wybudzeń?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie 295.

ad. 109

Czy Zamawiający dopuści monitor bez możliwości rozbudowy o dostęp do szpitalnego systemu bazy danych z komputerową historią choroby pacjenta.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 296.

Dot. Zestaw monitorujący dla każdego pacjenta (Blok operacyjny - sala wybudzeń)Liczba sztuk: 4

ad. 171



Czy Zamawiający oczekuje kompatybilności modułów pomiarowych dla wszystkich oferowanych kardiomonitorów w ramach ograniczonych do pakietu monitorów do aparatów i na salę wybudzeń?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie 297.

ad. 172

Czy Zamawiający oczekuje kompatybilności akcesoriów pomiarowych dla wszystkich oferowanych kardiomonitorów w ramach ograniczonych do pakietu monitorów do aparatów i na salę wybudzeń?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie 298.

ad. 187

Czy Zamawiający dopuści monitor bez możliwości rozbudowy o dostęp do szpitalnego systemu bazy danych z komputerową historią choroby pacjenta.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 299.

ad. 213

Czy zamawiający dopuści monitor bez możliwości podłączenia drugiego modułu do pomiaru saturacji?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 300.

Zestaw monitorujący parametry życiowe pacjenta (w tym 2 szt. z modułem BIS). Liczba sztuk: 9

ad. 243

Czy Zamawiający oczekuje kompatybilności modułów pomiarowych dla wszystkich oferowanych kardiomonitorów w ramach ograniczonych do pakietu monitorów na Oddział Intensywnej Terapii?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie 301.

ad. 244

Czy Zamawiający oczekuje kompatybilności akcesoriów pomiarowych dla wszystkich oferowanych kardiomonitorów w ramach ograniczonych do pakietu monitorów na Oddział Intensywnej Terapii?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie 302.

ad. 259

Czy Zamawiający dopuści monitor bez możliwości podłączania pompy infuzyjnej?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 303.

ad. 277

Czy Zamawiający skoryguje oczywistą pomyłkę i zastąpi wymaganie przewodu 12-elektrodowego wymaganiem przewodu 10-elektrodowego, umożliwiającego monitorowanie 12 odprowadzeń EKG?



Odpowiedź: Tak.

Pytanie 304.

ad. 287

Czy Zamawiający dopuści możliwość pomiaru drugiej saturacji za pomocą zewnętrznego monitora Masimo lub Nellcor, podłączonego do oferowanego systemu monitorowania w sposób zapewniający wyświetlanie parametrów z tego zewnętrznego monitora oraz różnicy saturacji na ekranie oferowanego monitora, zapis tych parametrów w trendach razem z trendami monitorowanych parametrów i przekazywanie tych danych do sieci centralnego monitorowania, z możliwością rozbudowy oferowanego systemu o przesyłanie tych parametrów do zewnętrznych systemów za pośrednictwem protokołu HL7?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 305.

ad. 302

Czy Zamawiający dopuści ciągły pomiar rzutu minutowego alternatywną metodą, za pomocą zewnętrznego monitora Edwards EV-1000, podłączonego do oferowanego systemu monitorowania w sposób zapewniający wyświetlanie parametrów z tego zewnętrznego monitora na ekranie oferowanego monitora, zapis tych parametrów w trendach razem z trendami monitorowanych parametrów i przekazywanie tych danych do sieci centralnego monitorowania, z możliwością rozbudowy oferowanego systemu o przesyłanie tych parametrów do zewnętrznych systemów za pośrednictwem protokołu HL7?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 306.

ad. 303

Czy Zamawiający dopuści ciągły pomiar rzutu bez obliczania zmienności ciśnienia tętna? Ten parametr może być obliczony przez oferowany monitor pacjenta bezpośrednio z pomiaru ciśnienia metodą inwazyjną

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 307.

ad. 313

Czy Zamawiający dopuści pomiar parametru BIS za pomocą zewnętrznego monitora BIS Vista, podłączonego do oferowanego systemu monitorowania w sposób zapewniający wyświetlanie parametrów z tego zewnętrznego monitora na ekranie oferowanego monitora, zapis tych parametrów w trendach razem z trendami monitorowanych parametrów i przekazywanie tych danych do sieci centralnego monitorowania, z możliwością rozbudowy oferowanego systemu o przesyłanie tych parametrów do zewnętrznych systemów za pośrednictwem protokołu HL7?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 308.



Dot. Centrala zbiorcza do zestawów monitorujących parametry życiowe pacjenta. Liczba sztuk: 1
ad. 319

Pytanie 309.

Czy Zamawiający udostępni wirtualny serwer ze środowiskiem wirtualnym VMware ESXI 4.1 lub wyższe, do zainstalowania serwera służącego do realizacji wymaganej funkcjonalności?

Odpowiedź: Zamawiający udostępni.

Pytanie 310.

ad. 320

Czy Zamawiający udostępni sieć Ethernet do połączenia oferowanych monitorów?

Odpowiedź: Zamawiający udostępni.

Pytanie 311.

ad. 322

Czy Zamawiający dopuści otwarty, samosterujący się system rozproszony? Takie systemy w każdym zastosowaniu sprawdzają się dużo lepiej, niż systemy sterowane centralnie.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 312.

ad. 327

Ilu użytkowników ma mieć dostęp jednocześnie przez Internet za pośrednictwem bezpiecznego łącza VPN?

Odpowiedź: Min. 15 użytkowników.

Pytanie 313.

Czy Zamawiający udostępni miejsce w serwerowni do zainstalowania serwera służącego do realizacji wymaganej funkcjonalności?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie 314.

ad. 333

Czy Zamawiający dopuści centralę bez funkcji zapisu raportów trendów do formatu PDF?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 315.

ad. 335

Czy Zamawiający udostępni miejsce w serwerowni do zainstalowania serwera służącego do realizacji wymaganej funkcjonalności?

Odpowiedź: Zamawiający udostępni.

Pytanie 316.

Czy Zamawiający udostępni wirtualny serwer ze środowiskiem wirtualnym VMware ESXI 4.1 lub wyższe, do zainstalowania serwera służącego do realizacji wymaganej funkcjonalności?



Odpowiedź: Zamawiający udostępni.

Pytanie 317.

Dot. Monitor funkcji życiowych/ Monitor transportowy. Liczba sztuk: 2

ad. 351

Czy Zamawiający oczekuje kompatybilności modułów pomiarowych dla wszystkich oferowanych kardiomonitorów w ramach ograniczonych do pakietu monitorów przeznaczonych na Oddział Intensywnej Terapii?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie 318.

ad. 352

Czy Zamawiający oczekuje kompatybilności akcesoriów pomiarowych dla wszystkich oferowanych kardiomonitorów w ramach ograniczonych do pakietu monitorów przeznaczonych na Oddział Intensywnej Terapii?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie 319.

ad. 393

Czy Zamawiający dopuści możliwość pomiaru drugiej saturacji za pomocą zewnętrznego monitora Masimo lub Nellcor, podłączonego do oferowanego systemu monitorowania w sposób zapewniający wyświetlanie parametrów z tego zewnętrznego monitora oraz różnicy saturacji na ekranie oferowanego monitora, zapis tych parametrów w trendach razem z trendami monitorowanych parametrów i przekazywanie tych danych do sieci centralnego monitorowania, z możliwością rozbudowy oferowanego systemu o przesyłanie tych parametrów do zewnętrznych systemów za pośrednictwem protokołu HL7?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 320.

Dotyczy Pakietu 9 poz. 3 i 4:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydzielenie poz. 3 i 4 oraz utworzenie odrębnego pakietu? Podzielenie pakietu umożliwiłoby większej ilości oferentów złożenie ofert atrakcyjnych pod względem ceny, walorów funkcjonalno-użytkowych oraz jakości. Umożliwienie złożenia ofert różnym firmom pozwoli Zamawiającemu na dokonanie wyboru oferty zgodnej z SIWZ i najkorzystniejszej cenowo.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę. Pakiet IX zostaje wydzielony jak poniżej:

Pakiet IX: Chłodziarka farmaceutyczna, Chłodziarka do przechowywania farmaceutyków,

Pakiet IX A.: Urządzenie do dezynfekcji pomieszczeń, Urządzenie do dezynfekcji pomieszczeń, z funkcją archiwizacji

Pakiet IX B.: Lampa bezcieniowa przejezdna (typu LED)/ Lampa zabiegowa przejezdna



Pytanie 321.

Dotyczy części nr II:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydzielenie pozycji 2, 9, 12 do odrębnego pakietu lub możliwość składania ofert na poszczególne pozycje z pakietu, co umożliwi złożenie ofert większej liczbie wykonawców i wybranie najkorzystniejszej cenowo oferty?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż. Pakiet II zostaje wydzielony jak poniżej:

Pakiet II: Zestaw do intubacji

Pakiet II A.: Mankiet do szybkich przetoczeń płynów, Fonendoskop

Pakiet II B.: Videolaryngoskop

Pakiet II C.: Torba reanimacyjna z wyposażeniem, Butla tlenowa 2 l, Zestaw do intubacji i wentylacji z workiem samorozprężalnym

Pakiet II D.: Przepływomierz do tlenu

Pakiet II E.: Przepływowy ogrzewacz płynów infuzyjnych

Pakiet II F.: Podgrzewacz płynów infuzyjnych, Stolik jezdny na podgrzewacz płynów infuzyjnych

Pakiet II G: System ogrzewania pacjenta, Urządzenie do aktywnej regulacji temperatury ciała pacjenta

Pytanie 322.

Czy Zamawiający dopuści w pozycji 9 urządzenie do podgrzewania płynów infuzyjnych Hotline, o następujących parametrach:

LP.	Parametry	Parametr wymagany
1.	Wymiary [wys. X szer. X głęb.]: 24,1 x 21,0 x 17,8 cm	TAK
2.	Masa: 3,6 kg (bez płynu), 5 kog (z płynem roboczym)	TAK
3.	Zasilanie: 220V 50Hz $\pm$ 10%	TAK
4.	Metoda podgrzewania: Ciepła woda krążąca w linii cna całej długości do pacjenta	TAK
5.	Zakres prędkości podaży ogrzanego płynu: 50-5000ml/godz.	TAK
6.	Dokładność podgrzewania: 0,5°C	TAK
7.	Możliwość bezpiecznego ogrzewania krwi i związków krwiozastępczych (brak tzw. gorących punktów)	TAK
8.	Stała, ustawiona fabrycznie temp. Ogrzewania, (bezpieczna dla krwi i związków krwiozastępczych)	TAK
9.	Ogrzewanie przetaczanego płynu na drodze podgrzewacz – wklucie do pacjenta	TAK
10.	Podwójny system zabezpieczeń przed przegrzaniem	TAK
11.	Wyświetlacz z cyfrowym wskaźnikiem temperatury	TAK
12.	Zbiornik na wodę roboczą z przezroczystą ścianką umożliwiającą ciągły podgląd poziomu cieczy	TAK
13.	Monitorowanie bieżącej pracy urządzenia na wyświetlaczu	TAK
14.	Alarmy wizualne i dźwiękowe:	TAK
	zbyt wysoka temperatura	TAK



	złe zamocowanie zestawu do przetoczeń w urządzeniu	TAK
	nieprawidłowa praca pompy	TAK
	zbyt niski poziom płynu roboczego	TAK
15.	Mocowanie do stojaka	TAK
16.	Prosta obsługa i konserwacja urządzenia, Budowa urządzenia sprawia, że jego obsługa i konserwacja jest bardzo prosta. Do obsługi wykorzystywany jest wyłącznie klawisz włączający urządzenie. Konserwacja urządzenia odbywa się przez czyszczenie miękką szmatką i okresową (raz w miesiącu lub raz w roku) wymianę płynu.	TAK
17.	Klasa ochronności: BF	TAK

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 323.

Czy Zamawiający dopuści w pozycji 12 system ogrzewania pacjenta Equator o następujących parametrach:

Lp.	Nazwa parametru	Wartość parametru
1.	Wymiary	30 x 19 x 24 [cm]
2.	Masa	6,8 kg
3.	Zasilanie	230V 50Hz ±10%
4.	Zakres temperatur pracy	10 - 40°C
5.	Metoda ogrzewania	Czyste ciepłe powietrze wdmuchiwane do kocyka przykrywającego pacjenta
6.	Możliwość wydmuchiwania powietrza w temperaturze otoczenia	TAK
7.	Dokładność ogrzewania	1°C
8.	Zakres zmian temperatury wydmuchiwanego powietrza	4 przedziały temperatur: otoczenia, 36°C, 40°C, 44°C
9.	Względny poziom głośności	Poniżej 45dBA
10.	Podwójny system zabezpieczeń przed oparzeniem pacjenta	TAK
11.	Wyświetlacz temperatury wydmuchiwanego powietrza z czujnika umieszczonego na końcu rury (od strony pacjenta)	TAK
12.	Alarm dźwiękowy i wizualny przekroczenia i spadku ustalonej temperatury wydmuchiwanego powietrza	TAK
13.	Alarm dźwiękowy i wizualny odłączenia rury od dmuchawy	TAK
14.	Uchwyt do mocowania na typowym stojaku	TAK
15.	Uchwyt do przenoszenia urządzenia	TAK
16.	Pewny i wygodny sposób mocowania rury do portu koca	TAK, umożliwiające wzajemne obracanie rury w porcie koca



17.	Długa rura doprowadzająca powietrze do kocyka	TAK, długość minimum 2 m przy swobodnie rozłożonej (nie rozciągniętej) rurze
18.	Odpinana rura doprowadzająca powietrze	TAK, możliwość odpinania rury przez użytkownika bez dodatkowych narzędzi
19.	Konstrukcja rury zapewniająca utrzymanie przepływu powietrza w przypadku zatkania otworu głównego (min. 3 otwory boczne)	TAK
20.	Zakończenie rury zagięte pod kątem 90°, pozwalające na swobodne położenie rury na łóżku bez ryzyka wyrwania rury z portu kocyka	TAK
21.	Wbudowany filtr powietrza 0,2 µm	TAK
22.	Prota obsługa i konserwacja urządzenia	TAK
23.	Szeroki asortyment kocyków jednorazowych. W zestawie 25 szt. Kocyków na całe ciało dla dorosłych	TAK, Min. koce na różne partie ciała (dla niemowląt, pediatryczne, dla dorosłych, kocyki hemodynamiczne)

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 324.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie, które dezynfekuje pomieszczenia o wielkości 350 m³?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 325.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania urządzenie o wadze 9 kg?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 326.

Czy Zamawiający wymaga, aby środek kompatybilny z urządzeniem był w 100% biodegradowalny i był bez zawartości srebra, które w kontakcie z personelem lub pacjentem może powodować choroby m.in. srebrzyce?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga, lecz dopuszcza ww.

Pytanie 327.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania środek kompatybilny z urządzeniem oparty na 2% stężeniu nadtlenu wodoru, który jest w 100% biodegradowalny i bezpieczny zarówno dla personelu, pacjentów oraz środowiska, jak również skuteczny wobec bakterii, grzybów, wirusom oraz sporom?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 328.

dotyczy: regulacji wzmocnienia sygnału EKG



Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy defibrylator wyposażony w regulację wzmocnienia EKG automatyczną oraz ręczną w zakresie od 0,5 do 3 cm/mV z 5 stopniami wzmocnienia (0,5; 1; 1,5; 2; 3 cm/mV)?

Proponowane urządzenie spełnia lub przewyższa pozostałe parametry.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 329.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu dostaw do 8 tygodni dla części 12?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 330.

Załącznik nr 1, pakiet XIV – Aparat do ciągłego leczenia nerkozastępczego

Opis przedmiotu zamówienia - pozycja 1664:

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania urządzenia z baterią zapewniającą pracę aparatu przez min. 15 minut.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 331.

Opis przedmiotu zamówienia - pozycja 1669:

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania urządzenia z regulacją temperatury dializatu/substytutu w zakresie min. 35 – 39 °C.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 332.

Opis przedmiotu zamówienia - pozycja 1672:

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania urządzenia posiadającego 4 niezależne wagi: dializatu, substytutu oraz 2 wagi filtratu z możliwością powieszenia dwu worków na filtrat do 20 L

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 333.

Opis przedmiotu zamówienia - pozycja 1683:

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania urządzenia z pamięcią wszystkich zdarzeń do 48 godzin zabiegu.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 334.

Opis przedmiotu zamówienia - pozycja 1684:

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania urządzenia o masie z akcesoriami max. 100 kg.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ

Pytanie 335.



W odpowiedzi na opublikowane ogłoszenie prowadzonego postępowania przetargowego na: Dostawę sprzętu medycznego/wyposażenia dla IML Spz.o.o nr spr 13/ZP/PN/18 zwracamy się z zapytaniem czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu dostaw do 10 tygodni dla części 12?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu dostawy dla części 12 do 10 tygodni.

Pytanie 336.

Dotyczy SIWZ, Rozdział IV Termin wykonania, Pakiet XII:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę w zakresie Pakietu XII na wydłużenie czasu wykonania zamówienia do 10 tygodni od wezwania Zamawiającego?

Jeżeli tak prosimy o odpowiednią modyfikację §1 ust. 5 wzoru umowy 9 (załącznik nr 4 do SIWZ).

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

Zapisy §1 ust. 5 projektu umowy przyjmują brzmienie: "Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia i instalacji przedmiotu zamówienia w okresie do tygodni od pisemnego wezwania Zamawiającego, zachowując wszelkie środki ostrożności, w szczególności w zakresie instalacji sprzętu. (Zapis zostanie doprecyzowany zgodnie ze złożoną ofertą).

Pytanie 337.

Dotyczy SIWZ, Rozdział Vc, pkt 1:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę w zakresie Pakietu XII na przedłożenie przez Wykonawcę folderów, katalogów oferowanego przedmiotu zamówienia w języku angielskim na potwierdzenie parametrów?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 338.

Dotyczy SIWZ, Formularz ofertowy – Załącznik nr 2 do SIWZ:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na pozostawienie w treści Formularza Ofertowego jedynie tych punktów dotyczących poszczególnych części, na które Wykonawca składa ofertę, dzięki czemu oferta będzie miała bardziej przejrzysty charakter?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 339.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na rozbudowanie tabeli formularza cenowego w Pakiecie nr XII w części 2: „moduł 2 zestawu urządzeń do Telepatologii” poprzez wskazanie kilku pozycji sprzętowych objętych różną stawką podatku VAT, a wchodzących w skład całości zestawu urządzeń?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 340.

Dotyczy SIWZ, Opis przedmiotu zamówienia – Załącznik nr 1, Pakiet XII:

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie w przedmiotowym postępowaniu przetargowym zestawu urządzeń do telepatologii o parametrach jak poniżej:

Moduł 1. System zdalnej komunikacji do oceny pobierania materiału makroskopowego z możliwością rejestracji przebiegu procesu:



- Rozdzielczość wykonywanych zdjęć min. 20MP
- Zoom optyczny 8.33x i zoom cyfrowy 4x
- Komputer dla stanowiska lokalnego o parametrach gwarantujących właściwe działanie systemu
- Praca lokalna – osoba pobierająca
 - o Podgląd obrazu w rozdzielczości HD
 - o Możliwość sterowania zoom (Przybliż +, oddal –)
 - o Wykonanie i zapisanie zdjęcia z obrazu w formacie min. JPG
 - o Po uruchomieniu programu komunikacja dźwiękowa dwustronna
- Praca zdalna – osoba oceniająca
 - o Podgląd obrazu w rozdzielczości HD
 - o Możliwość sterowania zoom (Przybliż +, oddal –)
 - o Wykonanie i zapisanie zdjęcia z obrazu w formacie min. JPG
 - o Po uruchomieniu programu komunikacja dźwiękowa dwustronna

Moduł 2. System mikroskopii wirtualnej z serwerem i oprogramowaniem do przesyłania obrazu mikroskopowego (preparaty wirtualne):

Skaner preparatów histologicznych:

- Rok produkcji 2018
- Certyfikat IVD (In Vitro Diagnostic)
- Magazynek na jednoczesny załadunek 12 szkiełek w zestawie z min. 2 tacami
- Osobna kamera 3MP do odczytu kodów kreskowych 1D oraz 2D jak i wstępnego obrazowania preparatu.
- Obiektywy:
 - o Plan-Apochromat 20× o aperturze numerycznej 0.80
 - o Plan-Apochromat 40× o aperturze numerycznej 0.95(zmechanizowana zmiana obiektywów)
- Kamera pola jasnego 5 mpix dla każdej składowej RGB (matryca CMOS) o wielkości piksela 3,45 µm na 3,45 µm, głębi obrazu 12 bit oraz szybkości skanowania 75 FPS
- Rozdzielczość skanowania:
 - o 0,27 µm/piksel (przy obiektywie 20x)
 - o 0,17 µm/piksel (przy obiektywie 40x)
- Powiększenie optyczne 70x
- Źródła światła (pole jasne):
 - o 3 diody LED – czerwona, zielona, niebieska (dla trzech składowych RGB)
- Możliwa późniejsza rozbudowa skanera o moduł do skanowania preparatów barwionych fluorescencyjnie za pomocą sond FISH
- Metoda skanowania Area Scanning, pozwalająca na podgląd pod powiększeniem obiektywu wybranego fragmentu preparatu przed rozpoczęciem skanowania
- Akceptowane szkiełka: długość: 75 - 76,2 mm / szerokość: 25 - 26 mm / grubość: 0,90 – 1,20 mm
- Format zapisu skanów z opcją kompresji do JPEG/JPEG2000/JPEGXR



- Z-stack – skanowanie preparatów na wielu poziomach ogniskowania (do 30 warstw, dystans między warstwami nie gorszy niż 0,2 μm)
- Extended Focus - skanowanie preparatów na wielu poziomach ogniskowania (do 30 warstw, dystans między warstwami nie gorszy niż 0,2 μm) i zapis jednego obrazu o zoptymalizowanej jakości
- Komputer zapewniający płynną obsługę urządzenia w zestawie ze skanerem

System do telekonsultacji i zarządzania wirtualnymi preparatami:

- System telekonsultacyjny zainstalowany na komputerze serwerowym
- Zarządzanie i udostępnianie wirtualnych preparatów co najmniej 5 użytkownikom jednocześnie na zewnętrznych stacjach komputerowych
- Wykonany w technologii www i umożliwiający dostęp z poziomu przeglądarki internetowej lub oprogramowania do oglądania preparatów
- Zarządzanie i udostępnianie wirtualnych preparatów co najmniej 5 użytkownikom jednocześnie na zewnętrznych stacjach komputerowych
- System przechowujący identyfikator preparatu, opis i udostępniający jego obrazy
- Prosta i łatwa w obsłudze funkcja telekonsultacji
- Jednoczesne udostępnianie cyfrowych preparatów dla określonych użytkowników w sieci
- Współdzielenie kontroli nad preparatem w czasie telekonsultacji
- Funkcja wirtualnego wskaźnika tj. kursor myszki prowadzącego telekonsultację widziany jest przez wszystkich jej uczestników.
- Możliwość szybkiego wyszukiwania próbek
- Nadawanie praw dostępu użytkownikom
- Wykorzystanie kodów kreskowych i kodów 2D w celu identyfikacji wirtualnych preparatów i makroobrazów
- System z dedykowaną przeglądarką preparatów dedykowaną dla urządzeń mobilnych typu tablet oraz telefonicznych
- Możliwość jednoczesnego porównania różnego rodzaju wybarwień dla jednego przypadku
- Możliwość udostępniania do konsultacji wyłącznie widoku preparatu bez jego opisu w celu ochrony informacji niejawnych
- Możliwość integracji systemu z siecią laboratoryjną/szpitalną
- Możliwość wprowadzenia do systemu logo oraz nazwy instytucji
- Oprogramowanie kompatybilne z oferowanym skanerem histologicznym
- Serwer zapewniający płynną obsługę oprogramowania

Oprogramowanie do przeglądania wirtualnych preparatów

- Wyświetlanie zeskanowanych preparatów z możliwością płynnej zmiany powiększenia i obrotu skanu
- Przemieszczania się wzdłuż i w szerz całego obrazu z poziomu widoku całego preparatu
- Wyświetlanie do 9 preparatów jednocześnie z możliwością synchronizacji ich widoku w trybie porównawczym



- Algorytm pozwalający na ustawienie w tej samej pozycji preparatów o takim samym kształcie w celu ich dokładnego porównania
- Dodawanie komentarzy i znaczników, czyli definiowanie określonej części próbki przez rysunek i opis; wyszukiwanie i odczytywanie wcześniej wykonanych adnotacji
- Łatwe i precyzyjne pomiary morfometryczne
- Zmiana jasności i kontrastu w czasie rzeczywistym
- Podgląd kodu kreskowego znajdującego się na szkiełku zeskanowanego preparatu
- Dodatkowe powiększenie (lupa) dla oglądanego pod danym powiększeniem preparatu
- Przeglądanie udostępnionych preparatów
- Funkcja zwiększenia kontrastu obrazu cyfrowego aby wyostrzyć mało widoczne cechy preparatu tzw. kontrast interferencyjny
- Możliwość rozbudowy funkcjonalności np. o moduły do zaawansowanej analizy obrazów histologicznych z uwzględnieniem specjalistycznych algorytmów do analiz markerów membranowych, cytoplazmatycznych i jądrowych
- Możliwość zainstalowania modułu programowego do analizy TMA
- Zapis oglądanych fragmentów preparatów w formacie plików jpg
- Bezterminowa licencja

Oprogramowanie do obsługi skanera umożliwiające:

- Pełną obsługę skanera i trybów jego pracy
- Kontrolę pracy skanera w trybach: manualnym, automatycznym
- Możliwość regulacji parametrów i tworzenia nowych trybów skanowania
- Możliwość zdalnego dostępu do systemu skanera wraz z kontrolą jego funkcji
- Generowanie wstępnego obrazu preparatu bez konieczności skanowania
- Podgląd wybranego miejsca preparatu w czasie rzeczywistym bez konieczności skanowania
- Kodowanie obrazów w formatach: JPEG, PNG, BMP
- Funkcja usuwania brzegów szkiełka nakrywkowego
- Funkcja pomijania drobnych zanieczyszczeń w czasie skanowania
- Funkcja automatycznej detekcji tkanki na preparacie
- Obsługa funkcji z-stack i extended focus
- Bezterminowa licencja

Serwer:

- Serwer do przechowywania wirtualnych slajdów posiadający zainstalowane oprogramowanie do gromadzenia obrazów ze skanera i z nim współpracujący, o parametrach nie gorszych niż:
 - o Procesor QuadCore Xeon lub podobny
 - o Pamięć co najmniej 16 GB RAM
 - o Minimalna pojemność dysków HDD 4 TB
 - o Karta sieciowa 2x1 Gigabit Ethernet + Service LAN
 - o System operacyjny: Windows Server 2012 R2 Standard (English)



Stacja konsultacyjna:

- o Umożliwiająca przeglądanie obrazów z serwera oraz połączenia ze stanowiskiem pobierania materiału o rozdzielczości 4K i parametrach równoważnych i nie gorszych niż:
- o Komputer - Procesor min. Core i5, RAM min. 8GB, stacja graficzna min. NVIDIA Quadro K420 1GB, dysk twardy min. SSHD SATA III min. 1000GB, mysz, klawiatura, system Windows.
- o Monitor – przekątna 28”, rozdzielczość 3840 x 2160 pikseli

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 341.

Dotyczy SIWZ, Opis przedmiotu zamówienia – Załącznik nr 1, Pakiet XII:

Czy Zamawiający w ramach przedmiotowego postępowania przetargowego wymaga dostarczenia urządzeń fabrycznie nowych z roku produkcji 2018?

Odpowiedź: Tak, zgodnie z wymogami ogólnymi pkt. 1.

Pytanie 342.

Czy Zamawiający wymaga możliwości podglądu „na żywo” wybranych pól widzenia preparatu pod powiększeniem obiektu przed rozpoczęciem skanowania?

Funkcja taka pozwoli na precyzyjny wybór pożądanego miejsca i płaszczyzny skanowania przed rozpoczęciem procesu skanowania co pozwoli na przyspieszenie procesu diagnostycznego.

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza ww. funkcjonalność.

Pytanie 343.

Czy Zamawiający wymaga, by oprogramowanie do wirtualnych slajdów posiadało funkcjonalność precyzyjnego porównania różnych markerów i barwień na tym samym obszarze tkanki poprzez nakładanie i wzajemne przenikanie się preparatów wykonanych z tego samego bloczka?

Dzięki takiemu rozwiązaniu użytkownik ma możliwość porównania tego samego fragmentu tkanki, który został wybarwiony różnymi technikami. Precyzyjne nałożenie obrazów na siebie i płynne przechodzenie pomiędzy nimi pozwoli na precyzyjną analizę dokładnie tego samego obszaru podczas procesu diagnostycznego.

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza ww. funkcjonalność.

Pytanie 344.

Czy Zamawiający wymaga, by wszystkie zaoferowane produkty, ale przeznaczone i służące bezpośrednio do diagnostyki, takie jak skaner preparatów mikroskopowych czy przeglądarka zeskanowanych preparatów mikroskopowych były wyrobami medycznymi i posiadały stosowne poświadczenia i certyfikaty IVD (In Vitro Diagnostic)?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 345.

VI. Dotyczy SIWZ, Wzór umowy - Załącznik nr 4 do SIWZ:



§7 ust. 1 pkt. a)-c) i d)-h): Prosimy o zmianę ww. postanowień wzoru umowy poprzez zastąpienie użytego sformułowania „za każdy dzień opóźnienia” zwrotem „za każdy dzień zwłoki”.

Opóźnienie oznacza uchybienie terminowi bez względu na przyczynę tego uchybienia, podczas gdy zwłoka (tzw. kwalifikowane opóźnienie) oznacza uchybienie terminowi spowodowane przyczynami, za które dłużnik ponosi odpowiedzialność. Zdaniem Wykonawcy karę umowną należy kwalifikować jako zryczałtowane odszkodowanie, przy czym przesłanką warunkującą zapłatę tegoż odszkodowania mogą być wyłącznie okoliczności, za które dłużnik (w niniejszej sprawie Wykonawca) ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych. Z tych przyczyn kara umowna nie może być zastrzegana na wypadek niedotrzymania terminu wskutek okoliczności, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności. Stąd też Wykonawca wnosi o zastąpienie pojęcia: „opóźnienia” określeniem „zwłoki”.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 346.

§7 ust. 1: Prosimy o modyfikację ww. postanowień umowy w taki sposób, aby wysokość kary umownej naliczana była od wartości netto nie brutto.

VAT jest należnością publicznoprawną, którą wykonawca jest zobowiązany odprowadzić do urzędu skarbowego. Ponadto sama kwota podatku VAT wliczona do ceny oferty nie ma wpływu na korzyści ekonomiczne osiągane przez wykonawcę z tytułu wykonania zamówienia.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 347.

Z związku z wejściem w życie w niedługim czasie RODO prosimy o dodanie do niniejszej umowy w formie załącznika Umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych.

Odpowiedź: W § 8 projektu umowy dodaje się pkt. 6) w brzmieniu: „Zamawiający powierza Wykonawcy przetwarzanie danych osobowych pacjentów, których Użytkownik przedmiotu umowy jest administratorem, w zakresie i w celu związanym wyłącznie z wykonywaniem niniejszej umowy, a w szczególności świadczenia usług gwarancyjnych i serwisowych. W terminie 30 dni od daty podpisania umowy z Zamawiającym, Wykonawca zawrze z administratorem danych osobowych (Użytkownikiem) umowę dotyczącą ochrony danych osobowych”.

Pytanie 348.

Dot. Pakiet 2 punkt 10 - Podgrzewacze płynów infuzyjnych

Czy Zamawiający zmodyfikuje załącznik nr 1 do SIWZ przedmiotowego przetargu, wydzielając punkt 10 pakietu 2 do odrębnego, autonomicznego pakietu? Wydzielenie urządzeń znajdujących się w pakiecie nr 2 pozycja numer 10 pozwoli na przedłożenie ofert większej ilości firm, co zapewni Zamawiającemu uzyskanie najlepszych warunków zakupu takich jak uzyskanie najatrakcyjniejszej ceny, warunków gwarancyjnych oraz serwisowych.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż Pakiet II zostaje wydzielony jak poniżej:

Pakiet II: Zestaw do intubacji

Pakiet II A.: Mankiet do szybkich przetoczeń płynów, Fonendoskop

Pakiet II B.: Videolaryngoskop



Pakiet II C.: Torba reanimacyjna z wyposażeniem, Butla tlenowa 2 l, Zestaw do intubacji i wentylacji z workiem samorozprężalnym

Pakiet II D.: Przepływomierz do tlenu

Pakiet II E.: Przepływowy ogrzewacz płynów infuzyjnych

Pakiet II F.: Podgrzewacz płynów infuzyjnych, Stolik jezdny na podgrzewacz płynów infuzyjnych

Pakiet II G: System ogrzewania pacjenta, Urządzenie do aktywnej regulacji temperatury ciała pacjenta

Pytanie 349

Czy Zamawiający wymaga by urządzenie było sprzętem medycznym, a nie komercyjnym, czy laboratoryjnym,

co reguluje: Art. 17 pkt. 1 ust 2 w ustawie z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej Dz.U. 2011 nr 112 poz. 654, który mówi, że podmiot leczniczy jest obowiązany spełniać warunek stosowania wyrobów odpowiadającym wymaganiom ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. Nr 107, poz. 679 oraz z 2011 r. Nr 102, poz. 586), oraz aby producent sprzętu miał wdrożony system ISO 13485 dla producentów sprzętu medycznego?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 350

Czy zamawiający zamierza ogrzewać w urządzeniach płyny infuzyjne, irygacyjne lub inne płyny będące wyrobami medycznymi?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp, w związku z udzielonymi odpowiedziami na pytania, zmianie ulegają:

➤ zapisy pkt. IV SIWZ, które przyjmują brzmienie:

„Termin wykonania zamówienia na dostawę sprzętu medycznego/wyposażenia: **do 6 tygodni od pisemnego wezwania Zamawiającego**, z zastrzeżeniem, że dla części 12 termin dostawy przedmiotu zamówienia wynosi 10 tygodni od pisemnego wezwania Zamawiającego.”

- Zmianie ulegają kwoty wadium w częściach **2, 6 i 9** oraz zostają dodane kwoty wadium dla nowo utworzonych, wyodrębnionych części: **2A, 2B, 2C, 2D, 2E, 2F, 2G, 6A, 9A, 9B**, które wynoszą:

nr części	Kwota wadium dla poszczególnych części postępowania [zł]	Kwota wadium dla poszczególnych części - słownie:
2	470,00 zł	Czterysta siedemdziesiąt złotych 00/100
2A	170,00 zł	Sto siedemdziesiąt złotych 00/100

**Inwestycje Medyczne Łódzkiego Sp. z o.o.**

Al. Piłsudskiego 12 lok. 515

90-051 Łódź

NIP: 726-26-54-060

www.iml.biz.pl

tel. /+48/ 42 206 88 60

fax /+48/ 42 206 88 61

REGON: 101745880

iml@iml.biz.pl

2B	580,00 zł	Pięćset osiemdziesiąt złotych 00/100
2C	1200,00 zł	Tysiąc dwieście złotych 00/100
2D	10,00 zł	Dziesięć złotych 00/100
2E	1 500,00 zł	Tysiąc pięćset złotych 00/100
2F	730,00 zł	Siedemset trzydzieści złotych 00/100
2 G	5 740,00 zł	Pięć tysięcy siedemset czterdzieści złotych 00/100
6	820,00 zł	Osiemset dwadzieścia złotych 00/100
6A	380,00 zł	Trzysta osiemdziesiąt złotych 00/100
9	300,00 zł	Trzysta złotych 00/100
9A	350,00 zł	Trzysta pięćdziesiąt złotych 00/100
9B	550,00 zł	Pięćset pięćdziesiąt złotych 00/100

➤ W pkt. III.1 SIWZ zmianie ulegają pakiet II, VI i IX tj.:

Było:

Nazwa przedmiotu zamówienia		Ilość [szt.]
Pakiet II		
1	Zestaw do intubacji	8
2	Mankiet do szybkich przetoczeń płynów	31
3	Fonendoskop	2
4	Videolaryngoskop	2
5	Torba reanimacyjna z wyposażeniem	1
6	Butla tlenowa 2 l	5
7	Zestaw do intubacji i wentylacji z workiem samorozprężalnym	11
8	Przepływomierz do tlenu	1
9	Przepływowy ogrzewacz płynów infuzyjnych	13
10	Podgrzewacz płynów infuzyjnych	3
11	Stolik jezdny na podgrzewacz płynów infuzyjnych	3

Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi

XX Wydz. Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

KRS Nr 0000507870

Kapitał zakładowy: 16 192 000,00 zł (opłacony w całości)

Nr rachunku bankowego: 55 1240 3073 1111 0010 5905 3612 (Bank PEKAO SA).

**Inwestycje Medyczne Łódzkiego Sp. z o.o.**

Al. Piłsudskiego 12 lok. 515

90-051 Łódź

NIP: 726-26-54-060

www.iml.biz.pl

tel. /+48/ 42 206 88 60

fax /+48/ 42 206 88 61

REGON: 101745880

iml@iml.biz.pl

12	System ogrzewania pacjenta	4
13	Urządzenie do aktywnej regulacji temperatury ciała pacjenta	9
Pakiet VI		
1	Ssak chirurgiczny próżniowy	4
2	Ssak próżniowy wysokopodciśnieniowy	14
3	Ssak próżniowy niskopodciśnieniowy	11
4	Ssak elektryczny	4
5	Waga elektroniczna	2
6	Ramię na monitor medyczny	1
7	Szyna sprzętowa	2
8	Parawan sufitowy	13
Pakiet IX		
1	Chłodziarka farmaceutyczna	1
2	Chłodziarka do przechowywania farmaceutyków	2
3	Urządzenie do dezynfekcji pomieszczeń	1
4	Urządzenie do dezynfekcji pomieszczeń, z funkcją archiwizacji	1
5	Lampa bezcieniowa przejezdna (typu LED)/ Lampa zabiegowa przejezdna	2

Jest:

Nazwa przedmiotu zamówienia		Ilość [szt.]
Pakiet II		
1	Zestaw do intubacji	8
Pakiet IIA		
1	Mankiet do szybkich przetoczeń płynów	31
2	Fonendoskop	2
Pakiet IIB		
1	Videolaryngoskop	2
Pakiet IIC		

Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi

XX Wydz. Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

KRS Nr 0000507870

Kapitał zakładowy: 16 192 000,00 zł (opłacony w całości)

Nr rachunku bankowego: 55 1240 3073 1111 0010 5905 3612 (Bank PEKAO SA).

**Inwestycje Medyczne Łódzkiego Sp. z o.o.**

Al. Piłsudskiego 12 lok. 515
90-051 Łódź
NIP: 726-26-54-060
www.iml.biz.pl

tel. /+48/ 42 206 88 60
fax /+48/ 42 206 88 61
REGON: 101745880
iml@iml.biz.pl

1	Torba reanimacyjna z wyposażeniem	1
2	Butla tlenowa 2 l	5
3	Zestaw do intubacji i wentylacji z workiem samorozprężalnym	11
Pakiet IID		
1	Przepływomierz do tlenu	1
Pakiet IIE		
1	Przepływowy ogrzewacz płynów infuzyjnych	13
Pakiet IIF		
1	Podgrzewacz płynów infuzyjnych	3
2	Stolik jezdny na podgrzewacz płynów infuzyjnych	3
Pakiet II G		
1	System ogrzewania pacjenta	4
2	Urządzenie do aktywnej regulacji temperatury ciała pacjenta	9
Pakiet VI		
1	Ssak chirurgiczny próżniowy	4
2	Ssak próżniowy wysokopodciśnieniowy	14
3	Ssak próżniowy niskopodciśnieniowy	11
Pakiet VIA		
1	Ssak elektryczny	4
2	Waga elektroniczna	2
3	Ramię na monitor medyczny	1
4	Szyna sprzętowa	2
5	Parawan sufitowy	13
Pakiet IX		
1	Chłodziarka farmaceutyczna	1
2	Chłodziarka do przechowywania farmaceutyków	2
Pakiet IXA		
1	Urządzenie do dezynfekcji pomieszczeń	1
2	Urządzenie do dezynfekcji pomieszczeń, z funkcją archiwizacji	1
Pakiet IXB		
1	Lampa bezcieniowa przejezdna (typu LED)/ Lampa zabiegowa przejezdna	2

- **Zmianie ulegają zapisy pkt. V.1 SIWZ**, tj. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, PODSTAWY WYKLUCZENIA, WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA, **które przyjmują brzmienie:**

1.O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1) nie podlegają wykluczeniu;

Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi

XX Wydz. Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

KRS Nr 0000507870

Kapitał zakładowy: 16 192 000,00 zł (opłacony w całości)

Nr rachunku bankowego: 55 1240 3073 1111 0010 5905 3612 (Bank PEKAO SA).



Inwestycje Medyczne Łódzkiego Sp. z o.o.

Al. Piłsudskiego 12 lok. 515

90-051 Łódź

NIP: 726-26-54-060

www.iml.biz.pl

tel. /+48/ 42 206 88 60

fax /+48/ 42 206 88 61

REGON: 101745880

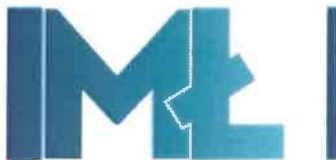
iml@iml.biz.pl

2) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

- ~~kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej o ile wynika to z odrębnych przepisów~~
- ~~sytuacji ekonomicznej lub finansowej~~
- zdolności technicznej lub zawodowej

Wstępne potwierdzenie, a w przypadku gdy złożenie dokumentów na potwierdzenie, że wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz nie podlega wykluczeniu nie jest wymagane przez Zamawiającego - to potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu i stanowi aktualne na dzień składania ofert oświadczenie Wykonawcy, w formie standardowego formularza Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia, stanowiące Załącznik nr 3 do SIWZ.

LP.	Warunki udziału w postępowaniu	Wstępne potwierdzenie, a w przypadku gdy złożenie dokumentów na potwierdzenie, że wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu nie jest wymagane przez Zamawiającego to potwierdzenie, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu	Wykaz oświadczeń / dokumentów, jakie mają dostarczyć na wezwanie zamawiającego wykonawcy, których oferta została najwyżej oceniona, w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu zgodnie z art. 25 ust. 1 pkt 1)
Warunki udziału w postępowaniu dotyczą:			
1.	Art. 22 ust. 1b pkt.1-3 ustawy Pzp: 3) zdolności technicznej lub zawodowej: Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wykazał się wykonaniem jednej dostawy sprzętu medycznego w okresie 3 lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia, o wartości co najmniej: <u>W zakresie części 1 postępowania- 1 600 000,00 zł brutto</u> <u>W zakresie części 2G postępowania- 240 000,00 zł brutto</u> <u>W zakresie części 3 postępowania- 270 000,00 zł brutto</u> <u>W zakresie części 4 postępowania- 460 000,00 zł brutto</u> <u>W zakresie części 5 postępowania- 460 000,00 zł brutto</u> <u>W zakresie części 8 postępowania- 100 000,00 zł brutto</u> <u>W zakresie części 10 postępowania- 760 000,00 zł brutto</u>	<u>W zakresie zdolności technicznej lub zawodowej:</u> Aktualne na dzień składania ofert oświadczenie Wykonawcy, w formie standardowego formularza Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia, stanowiącego Załącznik nr 3 do SIWZ. Wykonawca, który polega na zdolnościach innych podmiotów <u>składa w oryginale wraz z ofertą pisemne</u> zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.	Wykaz dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane należycie przy czym dowodami, o których mowa są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy. Wzór wykazu stanowi Załącznik nr 5 do SIWZ.



Inwestycje Medyczne Łódzkiego Sp. z o.o.

Al. Piłsudskiego 12 lok. 515
90-051 Łódź
NIP: 726-26-54-060
www.iml.biz.pl

tel. /+48/ 42 206 88 60
fax /+48/ 42 206 88 61
REGON: 101745880
iml@iml.biz.pl

	<u>W zakresie części 11 postępowania- 750 000,00 zł brutto</u> <u>W zakresie części 12 postępowania- 680 000,00 zł brutto</u> <u>W zakresie części 13 postępowania- 500 000,00 zł brutto</u> <u>W zakresie części 16 postępowania- 140 000,00 zł brutto</u> zgodnie z Załącznikiem nr 5 do SIWZ. W przypadku, gdy Wykonawca składa ofertę na więcej niż jedną część zamówienia zobowiązany jest wykazać po jednej dostawie dla każdej z części o wartości określonej powyżej (przykład: oferent składający ofertę na część 1 i 2G jest zobowiązany wykazać dwie dostawy o łącznej wartości co najmniej 1 840 000,00. Zamawiający nie dopuszcza wskazania tych samych dostaw w różnych częściach zamówienia. W pozostałym zakresie Zamawiający nie doprecyzowuje warunków udziału w postępowaniu.		
Wspólne ubieganie się wykonawców o udzielenie zamówienia			
W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie Wykonawcy w trybie art. 25a ust. 1 ustawy Pzp, stanowiące standardowy formularz Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia - Załącznik nr 3 do SIWZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu, zgodnie z art. 25a ust. 6 ustawy Pzp.			

[...]

➤ Zamawiający doprecyzowuje zapisy w pkt. Vb.12, Vb.14, Vb.15 SIWZ:

Pkt. Vb.12

12.Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 PZP, zgodnie z V i Vb.,Vc SIWZ, zgodnie z art. 26 ust. 1 PZP.

Pkt. Vb.14

14.Jeżeli wykonawca nie złożył oświadczenia – standardowego formularza Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia, stanowiącego Załącznik nr 3.3 do SIWZ, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 PZP, określonych w V i Vb.,Vc SIWZ, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez



zamawiającego wątpliwości, zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania, zgodnie z art. 26 ust. 3 PZP.

Pkt. Vb.15

15. Zamawiający może wezwać także, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 PZP, określonych w V i V b., Vc SIWZ, zgodnie z art. 26 ust. 4 PZP.

- w projekcie umowy (strona pierwsza) zmianie ulega wysokość kapitału zakładowego Spółki IMŁ Sp. z o.o., tj.:

było: kapitał zakładowy: 14 284 000,00zł (opłacony w całości).

powinno być: 16 192 000,00 zł (opłacony w całości)

- Zmianie ulegają zapisy SIWZ dotyczące:

- Pkt. IX ust. 9 SIWZ, które otrzymują brzmienie:

Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, w siedzibie Zamawiającego, oznakować w następujący sposób:

Inwestycje Medyczne Łódzkiego Sp. z o.o.

90-051 Łódź, Al. J. Piłsudskiego 12 pok.515

Oferta w postępowaniu na:

„Dostawę sprzętu medycznego/wyposażenia dla IML Sp. z o.o.”

nr sprawy: 13/ZP/PN/18

Otworzyć na jawnym otwarciu ofert w dniu 21 czerwca 2018 roku o godz.

10:00"

i opatrzyć nazwą i dokładnym adresem Wykonawcy.

- Pkt. X. ust. 1 SIWZ, które otrzymują brzmienie:

Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego przy **Al. Piłsudskiego 12 lok. 515 w Łodzi w sekretariacie Spółki - do dnia 21 czerwca 2018r., do godziny 09:00** i zaadresować zgodnie z opisem przedstawionym w rozdziale IX.9 SIWZ.

- Pkt. X. ust. 4 SIWZ, które otrzymują brzmienie:

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w dniu **21 czerwca 2018 r., o godzinie 10:00**

UWAGA: Słowa pakiet i część stosowane są w treści SIWZ i załącznikach zamiennie i mają jednakowe znaczenie.

Pozostałe zapisy SIWZ pozostają bez zmian.



Inwestycje Medyczne Łódzkiego Sp. z o.o.

Al. Piłsudskiego 12 lok. 515
90-051 Łódź
NIP: 726-26-54-060
www.iml.biz.pl

tel. /+48/ 42 206 88 60
fax /+48/ 42 206 88 61
REGON: 101745880
iml@iml.biz.pl

Zmiana treści ogłoszenia o zamówieniu została przekazana Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej w dniu 05.06.b.r.

Wykonawcy są zobowiązani uwzględnić powyższe zmiany przy sporządzaniu ofert.

Z poważaniem,

Dorota Kowal-Kądrowska

Kierownik Działu Zamówień Publicznych