



Inwestycje Medyczne Łódzkiego Sp. z o.o.

al. Piłsudskiego 12 lok. 515 tel. /+48/ 42 2068860

90-051 Łódź fax /+48/ 42 20688 61

NIP: 726-26-54-060 REGON: 101745880

iml@iml.biz.pl

Łódź, dnia 6 sierpnia 2018 roku

IMŁ/BZ/21-2/BI/ZP/2018

Wykonawcy, którzy pobrali SIWZ

Dotyczy: postępowania w trybie przetargu nieograniczonego na: „Dostawę sprzętu medycznego dla IMŁ Sp. z o. o.”

Znak sprawy 21/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:

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I WARUNKÓW GWARANCJI

Defibrylator z możliwością wykonania kardiowersji – 4szt.

Pytanie 1. „D.EKG” pkt 2.

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie urządzenia z zakresem pomiaru częstości pracy serca HR w zakresie 30-300/min, spełniającego wszystkie pozostałe zapisy z opisu przedmiotu zamówienia.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 2. „F.Rejestracja” pkt. 7.

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie urządzenia umożliwiającego wydruk 3 odpr. w przypadku podłączenia kabla 5 odprowadzeniowego. W przypadku kabla 3-odprowadzeniowego urządzenie umożliwia wydruk 1-odpr.”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie pod warunkiem wyposażenia defibrylatora w kabel 5-odprowadzeniowy.

Pytanie 3

Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny fabrycznie nowy, nieużywany, nie wystawowy wyprodukowany w 2017r.?

Odpowiedź: Nie, rok produkcji zgodnie z SIWZ.

Pytanie 4

Czy Zamawiający wymaga, aby regulacja przesuwu wzdłużnego realizowana była elektromechanicznie za pomocą pilota?

Odpowiedź: Tak.

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

al. Piłsudskiego 12 lok. 515tel. /+48/ 42 2068860

90-051 Łódźfax /+48/ 42 20688 61

NIP: 726-26-54-060REGON: 101745880

iml@iml.biz.pl

Pytanie 5

Czy Zamawiający w części 14 zamiast produktu wskazanego w SIWZ wyrazi zgodę na zaproponowanie najnowszej alternatywy poniższego rozwiązania składającego się z diatermii elektrochirurgicznych oraz wyposażenia (wariant I – 1 szt. + wariant II – 1 szt.)?

Lp.	Wariant I - Diatermia chirurgiczna – 1 szt.
I	Diatermia chirurgiczna z funkcją zamykania naczyń oraz resekcją bipolarną (parametry)
1	Diatermia chirurgiczna umożliwiająca pracę mono i bipolarną z systemem zamykania naczyń do śr. 7mm oraz resekcją bipolarną w roztworze soli fizjologicznej. Diatermia z technologią wykrywania oporności tkanki sterującą wszystkimi trybami oraz efektami.
2	Trzy tryby monopolarne: cięcie, koagulacja i zaawansowany tryb monopolarny, aktywowane z jednego urządzenia za pomocą oddzielnych włączników/przycisków.
2	Cięcie monopolarne czyste regulowane w zakresie co najmniej do 300 W, regulacja z krokiem +/- 1 W do 40 W, z krokiem +/- 5 W od 40 W do 100 W oraz z krokiem +/- 10 W od 100 W do 300 W
3	Cięcie monopolarne mieszane regulowane w zakresie co najmniej do 200 W, regulacja z krokiem +/- 1 W do 40 W, z krokiem +/- 5 W od 40 W do 100 W oraz z krokiem +/- 10 W od 100 W do 200 W
4	Zaawansowany tryb monopolarny łączący uzyskanie hemostazy i dyssekcji, zwolnienie pracy pozwala na uzyskanie lepszej hemostazy, natomiast przyspieszenie – na szybszą dyssekcję. Regulacja w zakresie do 200 W
5	Koagulacja monopolarna regulowana w zakresie do min. 120 W, z krokiem +/- 1 W do 40 W, z krokiem +/- 5 W od 40 W do 100W oraz z krokiem +/- 10 W od 100 W do 120 W
6	Koagulacja bipolarna regulowana w zakresie do 95 W, z krokiem +/- 1 W do 40 W oraz +/- 5 W od 40 W do 95 W
7	Możliwość wyboru rodzaju koagulacji monopolarnej między łagodną, koagulacją bezkontaktową, koagulacją natryskową
	Możliwość podłączenia dwóch narzędzi monopolarnych i jednoczesowego użycia w trybie koagulacji.
8	Koagulacja bipolarna dostępna w trybie niskim, średnim, wysokim
9	Funkcja auto-start dla koagulacji bipolarnej z regulowanym czasem opóźnienia z krokiem +/- 0,5s. W przypadku wzrostu impedancji tkanki podczas aktywacji powyżej 4000 Ω , dostarczanie energii zostanie dezaktywowane (auto-stop).



Inwestycje Medyczne Łódzkiego Sp. z o.o.

al. Piłsudskiego 12 lok. 515 tel. /+48/ 42 2068860

90-051 Łódź fax /+48/ 42 20688 61

NIP: 726-26-54-060 REGON: 101745880

iml@iml.biz.pl

10	Wirtualny amperomierz w sekcji bipolarnej wyświetlający prąd dostarczany podczas aktywacji narzędzia bipolarnego. Amperomierz rejestruje prąd z zakresu od 1 do 1000 mA. Wzrosty i spadki dostarczanego prądu są sygnalizowane przy pomocy sygnałów dźwiękowych.
11	Funkcja do bipolarnego zamykania dużych naczyń oraz naczyń limfatycznych o śr. do 7mm włącznie z mocą do min. 350W, system dostarcza precyzyjną ilość energii umożliwiającą całkowite i trwałe zespolenie tkanek i światła naczyń.
12	Rodzaj i liczba niezależnie działających gniazd wyjściowych: - bipolarne – min. 1 szt. - monopolarne – min. 2 szt. - do zamykania naczyń/resekcji bipolarnej – min. 1 szt. - neutralne – 1 szt.
13	Diatermia przystosowana do wykonywania zabiegów w płynach w technice bipolarnej (w soli fizjologicznej). Ustawienia efektu chirurgicznego mogą być regulowane w zakresie od 1 do 6.
14	Aparat wyposażony w system monitorowania jakości styku elektrycznego między elektrodą neutralną, a pacjentem. System ma za zadanie zminimalizować ryzyko wystąpienia oparzeń w miejscu przyłożenia elektrody neutralnej
15	Czytelna informacja o aktualnym stanie połączenia elektrody ze skórą pacjenta (wizualna – w postaci np. linijki lub zmieniającej kolor ikony elektrody neutralnej)
16	7-calowy ekran dotykowy LCD
17	Wizualna i akustyczna sygnalizacja nieprawidłowego działania urządzenia: komunikaty i opisy nieprawidłowości w języku polskim, kody serwisowe, pamięć kodów.
18	Zróznicowany sygnał dźwiękowy dla trybów alarmowych.
19	Zróznicowany sygnał dźwiękowy dla różnych trybów pracy z możliwością swobodnej regulacji głośności (nie dotyczy dźwięków alarmowych).
20	Gniazda przyłączeniowe automatycznie rozpoznające podłączone narzędzie.
21	Możliwość ustawiania mocy zaawansowanego trybu monopolarnego ze sterylnej pola.
22	Możliwość bezpłatnej aktualizacji oprogramowania w urządzeniu przez użytkownika (update)
II	Wyposażenie diatermii chirurgicznej

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

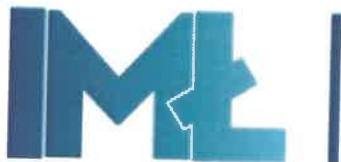
al. Piłsudskiego 12 lok. 515tel. /+48/ 42 2068860

90-051 Łódźfax /+48/ 42 20688 61

NIP: 726-26-54-060REGON: 101745880

iml@iml.biz.pl

1	Narzędzie do zabiegów klasycznych do uszczelniania i rozdzielania naczyń oraz pęczków tkankowych w systemie zamykania naczyń do 7mm włącznie, długość 18 cm, trzon obracany o 180 stopni, szczęki zakrzywione pod kątem 14 stopni, elektrody szczęk pokryte nanopowłoką minimalizującą przywieranie tkanek, uruchamianie systemu zamykania naczyń włącznikiem ręcznym lub nożnym, szczęki z wbudowanym nożem, narzędzie z wbudowanym przewodem, kompatybilne z generatorem Ligasure, opakowanie zbiorcze 6 szt. - 6 szt.
2	Przewód do pincety bipolarnej, złącze dwubolcowe kompatybilne z generatorem Valleylab, długość przewodu 4,5 m, wtyk odlewany, sterylizacja parowa i gazowa, wielorazowego użytku, pasuje do penset z wtykami płaskimi - 1 szt.
3	Elektroda kulkowa o średnicy 5,6 mm ze stali nierdzewnej, wielorazowego użytku o długości 5,1 cm, średnica trzonka 2,4mm - 3 szt.
4	Elektroda igłowa, delikatna, ze stali nierdzewnej, wielorazowego użytku, długość całkowita 6,6 cm, długość robocza 2,54 cm, średnica trzonka 2,4 mm - 2 szt.
5	Uchwyt monopolarny wielorazowy z elektrodą nożową, dwoma przyciskami cięcie i koagulacja, przełącznikiem kołyskowym, przewodem o dł. 4,6 m, złączem trójbolcowym kompatybilnym z generatorem Valleylab oraz elektrodami z typowym trzonkiem 2,4mm, minimum 50 cykli sterylizacji - 10 szt.
6	Przewód elektrody powrotnej pacjenta z klipsem o szerokości styku 4 cm, długość przewodu 4,6 m, kompatybilny z generatorem Valleylab - 2 szt.
7	Elektroda powrotna dla pacjentów o masie powyżej 13,6kg z klejem elektroprzewodzącym oraz dzielonym stykiem szerokości 4 cm, wyposażona w system kontroli jakości styku kompatybilny z zaoferowanym generatorem oraz żelem zapewniającym prawidłowe przyleganie do skóry pacjenta, powierzchnia min. 150 cm ² (opakowanie 50 szt.)
8	Dwuprzyciskowy włącznik monopolarny kompatybilny z generatorem Valleylab - 1 szt.
9	Jednoprzyciskowy włącznik nożny bipolarny kompatybilny z generatorem Valleylab - 1 szt.
10	Elektroda kulkowa ze stali nierdzewnej, całkowita długość: 5,33 cm, długość robocza: 1 cm, średnica 3,2 mm - 2 szt.
11	Jednorazowa elektroda monopolarana, pętla wolframowa, 20 mm × 15 mm, długość trzonu 13 cm, średnica trzonka 2,4 mm, opakowanie zbiorcze 10 szt. - 10 szt
12	Pinceta bipolarna, całkowita długość: 16,5 cm, prosta, końcówka: 1 mm - 1 szt
13	Wózek do generatora elektrochirurgicznego, system zarządzania kablami, jedna szuflada, odporny na korozję, kółka przewodzące (2 blokowane i 2 nieblokowane), - 1 szt.

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

al. Piłsudskiego 12 lok. 515tel. /+48/ 42 2068860

90-051 Łódźfax /+48/ 42 20688 61

NIP: 726-26-54-060REGON: 101745880

iml@iml.biz.pl

III	Warunki gwarancji i serwisu
1	Okres gwarancji min.24 miesiące
2	Wykonawca będzie bez odrębnej płatności sprawował autoryzowany serwis gwarancyjny w okresie trwania gwarancji
3	Bezpłatny przegląd serwisowy w okresie gwarancji zalecany przez producenta min. jeden raz w ciągu 12 miesięcy
4	Diatermia chirurgiczna zastępcza w tej samej klasie i o tych samych lub wyższych parametrach na czas naprawy gwarancyjnej w przypadku nie dokonania naprawy w terminie 3 dni
5	Wykonawca zabezpieczy autoryzowany serwis pogwarancyjny w Holandii z jednostką satelitarną na terenie Polski przez okres min. 8 lat; nazwa serwisu, adres, telefon.
6	W razie potrzeby wykonania naprawy okresie gwarancji transport sprzętu odbywa się na koszt Wykonawcy
7	Wykonawca wprowadzający do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej lub sprowadzający na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej w celu używania na tym terytorium wyrób, który dla prawidłowego i bezpiecznego działania wymaga specjalnych części zamiennych, części zużywalnych lub materiałów eksploatacyjnych określonych przez wytwórcę wyrobu, załącza do wyrobu wykaz dostawców takich części i materiałów
8	Wykonawca wprowadzający do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej lub sprowadzający na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej w celu używania na tym terytorium wyrób, który dla prawidłowego i bezpiecznego działania wymaga fachowej instalacji, okresowej konserwacji, okresowej lub doraźnej obsługi serwisowej, aktualizacji oprogramowania, okresowych lub doraźnych przeglądów, regulacji, kalibracji, wzorcowań, sprawdzeń lub kontroli bezpieczeństwa, które zgodnie z instrukcją używania wyrobu nie mogą być wykonane przez użytkownika — załącza do wyrobu wykaz podmiotów upoważnionych przez wytwórcę lub autoryzowanego przedstawiciela do wykonywania tych czynności
IV	Szkolenie
1	Przeszkolenie personelu medycznego z zakresu obsługi i konserwacji w miejscu użytkowania diatermii chirurgicznej
2	Instrukcja obsługi w języku polskim

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

al. Piłsudskiego 12 lok. 515tel. /+48/ 42 2068860

90-051 Łódźfax /+48/ 42 20688 61

NIP: 726-26-54-060REGON: 101745880

iml@iml.biz.pl

Lp.	Wariant II- Diatermia chirurgiczna – 1 szt.
I	Diatermia chirurgiczna z funkcją zamykania naczyń oraz resekcją bipolarną (parametry)
1	Diatermia chirurgiczna umożliwiająca pracę mono i bipolarną z systemem zamykania naczyń do śr. 7mm oraz resekcją bipolarną w roztworze soli fizjologicznej. Diatermia z technologią wykrywania oporności tkanki sterującą wszystkimi trybami oraz efektami.
2	Trzy tryby monopolarne: cięcie, koagulacja i zaawansowany tryb monopolarny, aktywowane z jednego urządzenia za pomocą oddzielnych włączników/przycisków.
2	Cięcie monopolarne czyste regulowane w zakresie co najmniej do 300 W, regulacja z krokiem +/- 1 W do 40 W, z krokiem +/- 5 W od 40 W do 100 W oraz z krokiem +/- 10 W od 100 W do 300 W
3	Cięcie monopolarne mieszane regulowane w zakresie co najmniej do 200 W, regulacja z krokiem +/- 1 W do 40 W, z krokiem +/- 5 W od 40 W do 100 W oraz z krokiem +/- 10 W od 100 W do 200 W
4	Zaawansowany tryb monopolarny łączący uzyskanie hemostazy i dyssekcji, zwolnienie pracy pozwala na uzyskanie lepszej hemostazy, natomiast przyspieszenie – na szybszą dyssekcję. Regulacja w zakresie do 200 W
5	Koagulacja monopolarna regulowana w zakresie do min. 120 W, z krokiem +/- 1 W do 40 W, z krokiem +/- 5 W od 40 W do 100W oraz z krokiem +/- 10 W od 100 W do 120 W
6	Koagulacja bipolarna regulowana w zakresie do 95 W, z krokiem +/- 1 W do 40 W oraz +/- 5 W od 40 W do 95 W
7	Możliwość wyboru rodzaju koagulacji monopolarnej między łagodną, koagulacją bezkontaktową, koagulacją natryskową
	Możliwość podłączenia dwóch narzędzi monopolarnych i jednoczesowego użycia w trybie koagulacji.
8	Koagulacja bipolarna dostępna w trybie niskim, średnim, wysokim
9	Funkcja auto-start dla koagulacji bipolarnej z regulowanym czasem opóźnienia z krokiem +/- 0,5s. W przypadku wzrostu impedancji tkanki podczas aktywacji powyżej 4000 Ω, dostarczanie energii zostanie dezaktywowane (auto-stop).
10	Wirtualny amperomierz w sekcji bipolarnej wyświetlający prąd dostarczany podczas aktywacji narzędzia bipolarnego. Amperomierz rejestruje prąd z zakresu od 1 do 1000 mA. Wzrosty i spadki dostarczanego prądu są sygnalizowane przy pomocy sygnałów dźwiękowych.

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

al. Piłsudskiego 12 lok. 515tel. /+48/ 42 2068860

90-051 Łódźfax /+48/ 42 20688 61

NIP: 726-26-54-060REGON: 101745880

iml@iml.biz.pl

11	Funkcja do bipolarnego zamykania dużych naczyń oraz naczyń limfatycznych o śr. do 7mm włącznie z mocą do min. 350W, system dostarcza precyzyjną ilość energii umożliwiającą całkowite i trwałe zespolenie tkanek i światła naczyń.
12	Rodzaj i liczba niezależnie działających gniazd wyjściowych: - bipolarne – min. 1 szt. - monopolarne – min. 2 szt. - do zamykania naczyń/resekcji bipolarnej – min. 1 szt. - neutralne – 1 szt.
13	Diatermia przystosowana do wykonywania zabiegów w płynach w technice bipolarnej (w soli fizjologicznej). Ustawienia efektu chirurgicznego mogą być regulowane w zakresie od 1 do 6.
14	Aparat wyposażony w system monitorowania jakości styku elektrycznego między elektrodą neutralną, a pacjentem. System ma za zadanie zminimalizować ryzyko wystąpienia oparzeń w miejscu przyłożenia elektrody neutralnej
15	Czytelna informacja o aktualnym stanie połączenia elektrody ze skórą pacjenta (wizualna – w postaci np. linijki lub zmieniającej kolor ikony elektrody neutralnej)
16	7-calowy ekran dotykowy LCD
17	Wizualna i akustyczna sygnalizacja nieprawidłowego działania urządzenia: komunikaty i opisy nieprawidłowości w języku polskim, kody serwisowe, pamięć kodów.
18	Zróżnicowany sygnał dźwiękowy dla trybów alarmowych.
19	Zróżnicowany sygnał dźwiękowy dla różnych trybów pracy z możliwością swobodnej regulacji głośności (nie dotyczy dźwięków alarmowych).
20	Gniazda przyłączeniowe automatycznie rozpoznające podłączone narzędzie.
21	Możliwość ustawiania mocy zaawansowanego trybu monopolarnego ze sterylnej pola.
22	Możliwość bezpłatnej aktualizacji oprogramowania w urządzeniu przez użytkownika (update)
II	Wyposażenie diatermii chirurgicznej



Inwestycje Medyczne Łódzkiego Sp. z o.o.

al. Piłsudskiego 12 lok. 515tel. /+48/ 42 2068860

90-051 Łódźfax /+48/ 42 20688 61

NIP: 726-26-54-060REGON: 101745880

iml@iml.biz.pl

1	Narzędzie do zabiegów klasycznych do uszczelniania i rozdzielania naczyń oraz pęczków tkankowych w systemie zamykania naczyń do 7mm włącznie, długość 18 cm, trzon obracany o 180 stopni, szczęki zakrzywione pod kątem 14 stopni, elektrody szczęk pokryte nanopowłoką minimalizującą przywieranie tkanek, uruchamianie systemu zamykania naczyń włącznikiem ręcznym lub nożnym, szczęki z wbudowanym nożem, narzędzie z wbudowanym przewodem, kompatybilne z generatorem Ligasure, opakowanie zbiorcze 6 szt. - 6 szt.
2	Przewód do pincety bipolarnej, złącze dwubolcowe kompatybilne z generatorem Valleylab, długość przewodu 4,5 m, wtyk odlewany, sterylizacja parowa i gazowa, wielorazowego użytku, pasuje do penset z wtykami płaskimi - 1 szt.
3	Elektroda kulkowa o średnicy 5,6 mm ze stali nierdzewnej, wielorazowego użytku o długości 5,1 cm, średnica trzonka 2,4mm – 3 szt.
4	Elektroda igłowa, delikatna, ze stali nierdzewnej, wielorazowego użytku, długość całkowita 6,6 cm, długość robocza 2,54 cm, średnica trzonka 2,4 mm – 2 szt.
5	Uchwyt monopolarny wielorazowy z elektrodą nożową, dwoma przyciskami cięcia i koagulacja, przełącznikiem kołyskowym, przewodem o dł. 4,6 m, złączem trójbolcowym kompatybilnym z generatorem Valleylab oraz elektrodami z typowym trzonkiem 2,4mm, minimum 50 cykli sterylizacji – 10 szt.
6	Przewód elektrody powrotnej pacjenta z klipsem o szerokości styku 4 cm, długość przewodu 4,6 m, kompatybilny z generatorem Valleylab – 2 szt.
7	Elektroda powrotna dla pacjentów o masie powyżej 13,6kg z klejem elektroprzewodzącym oraz dzielonym stykiem szerokości 4 cm, wyposażona w system kontroli jakości styku kompatybilny z zaoferowanym generatorem oraz żelem zapewniającym prawidłowe przyleganie do skóry pacjenta , powierzchnia min. 150 cm2 (opakowanie 50 szt.)
8	Dwuprzyciskowy włącznik monopolarny kompatybilny z generatorem Valleylab - 1 szt.
9	Jednoprzyciskowy włącznik nożny bipolarny kompatybilny z generatorem Valleylab - 1 szt.
10	Elektroda kulkowa ze stali nierdzewnej, całkowita długość: 5,33 cm, długość robocza: 1 cm, średnica 3,2 mm - 2 szt.
11	Narzędzie do uszczelniania i rozdzielania naczyń krwionośnych do 7 mm włącznie, naczyń limfatycznych i pęczków tkankowych, długość 20 cm, średnica trzonu 10 mm, aktywowany ręcznie lub nożnie, z wbudowanym nożem, z przewodem, obracanym trzonem, kompatybilne z generatorem Ligasure – 5 szt.

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

al. Piłsudskiego 12 lok. 515tel. /+48/ 42 2068860

90-051 Łódźfax /+48/ 42 20688 61

NIP: 726-26-54-060REGON: 101745880

iml@iml.biz.pl

12	Laparoskopowe narzędzie do preparowania, uszczelniania i rozdzielania naczyń krwionośnych do 7 mm włącznie, naczyń limfatycznych i pęczków tkankowych, długość 37 cm, średnica trzonu 5 mm, długość szczęk 19,5 mm, długość cięcia 17,8 mm, elektrody szczęk pokryte nanopowłoką minimalizującą przywieranie tkanek, aktywowany ręcznie lub nożnie, z wbudowanym nożem, z przewodem, obracanym trzonem, kompatybilny z generatorem Ligasure , opakowanie zbiorcze 6 szt.- 6 szt
13	Elektroda kulkowa ze stali nierdzewnej, całkowita długość: 5,33 cm, długość robocza: 1 cm, średnica 3,2 mm - 1 sz
14	Laparoskopowe narzędzie do uszczelniania i rozdzielania naczyń krwionośnych do 7 mm włącznie, naczyń limfatycznych oraz pęczków tkankowych, średnica trzonu 10 mm; długość trzonu 37 cm, obrót 359 stopni, kleszczyki proste, tępe, aktywowane ręczne lub nożne – 5 szt
15	Precyzyjne kleszczyki do uszczelniania i rozdzielania naczyń krwionośnych do 7 mm włącznie, naczyń limfatycznych oraz pęczków tkankowych, długość szczęk 16,5 mm, długość narzędzia 18,8 cm, kleszczyki zagięte pod kątem 28 stopni, profilowane końcówki do tępej dyssekcji – 6 szt
	Pinceta bipolarna , całkowita długość: 16,5 cm, proste, końcówka: 1 mm – 1 szt
III	Warunki gwarancji i serwisu
1	Okres gwarancji min.24 miesiące
2	Wykonawca będzie bez odrębnej płatności sprawował autoryzowany serwis gwarancyjny w okresie trwania gwarancji
3	Bezpłatny przegląd serwisowy w okresie gwarancji zalecany przez producenta min. jeden raz w ciągu 12 miesięcy
4	Diatermia chirurgiczna zastępcza w tej samej klasie i o tych samych lub wyższych parametrach na czas naprawy gwarancyjnej w przypadku nie dokonania naprawy w terminie 3 dni
5	Wykonawca zabezpieczy autoryzowany serwis pogwarancyjny w Holandii z jednostką satelitarną na terenie Polski przez okres min. 8 lat: nazwa serwisu, adres, telefon.
6	W razie potrzeby wykonania naprawy okresie gwarancji transport sprzętu odbywa się na koszt Wykonawcy

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

al. Piłsudskiego 12 lok. 515tel. /+48/ 42 2068860

90-051 Łódźfax /+48/ 42 20688 61

NIP: 726-26-54-060REGON: 101745880

iml@iml.biz.pl

7	Wykonawca wprowadzający do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej lub sprowadzający na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej w celu używania na tym terytorium wyrób, który dla prawidłowego i bezpiecznego działania wymaga specjalnych części zamiennych, części zużywalnych lub materiałów eksploatacyjnych określonych przez wytwórcę wyrobu, załącza do wyrobu wykaz dostawców takich części i materiałów
8	Wykonawca wprowadzający do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej lub sprowadzający na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej w celu używania na tym terytorium wyrób, który dla prawidłowego i bezpiecznego działania wymaga fachowej instalacji, okresowej konserwacji, okresowej lub doraźnej obsługi serwisowej, aktualizacji oprogramowania, okresowych lub doraźnych przeglądów, regulacji, kalibracji, wzorcowań, sprawdzeń lub kontroli bezpieczeństwa, które zgodnie z instrukcją używania wyrobu nie mogą być wykonane przez użytkownika — załącza do wyrobu wykaz podmiotów upoważnionych przez wytwórcę lub autoryzowanego przedstawiciela do wykonywania tych czynności
IV	Szkolenie
1	Przeszkolenie personelu medycznego z zakresu obsługi i konserwacji w miejscu użytkowania diatermii chirurgicznej
2	Instrukcja obsługi w języku polskim

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza opisane rozwiązanie, z tym że zapisy odnośnie gwarancji szkolenia oraz punktów za parametry techniczne pozostają bez zmian.

Pytanie 6

Czy Zamawiający w części 14 zamiast produktu wskazanego w SIWZ wyrazi zgodę na zaproponowanie rozwiązania składającego się z : najnowszego generatora i alternatywnego wyposażenia (diatermia chirurgiczna 2 szt.), zmiany zaznaczone zostały na żółto, pozostałe parametry zgodnie z SIWZ?

Diatermia chirurgiczna – 2 szt.

<i>Lp.</i>	<i>PARAMETR/WARUNEK GRANICZNY</i>	<i>Spełnienie warunku</i>	<i>Parametry oferowanego urządzenia</i> <i>PODAĆ/OPISAC</i>
------------	-----------------------------------	---------------------------	--

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

al. Piłsudskiego 12 lok. 515 tel. /+48/ 42 2068860

90-051 Łódź fax /+48/ 42 20688 61

NIP: 726-26-54-060 REGON: 101745880

iml@iml.biz.pl

Diatermia chirurgiczna – 2szt.

1.	Nazwa – Model/typ/numer katalogowy	Podać	
2.	Producent	Podać	
3.	Kraj pochodzenia	Podać	
4.	Rok produkcji 2016-2018	Podać	
<i>A. Parametry</i>			
1.	Urządzenie oparte na technologii zawierającej automatyczny tryb regulacji cięcia i koagulacji dla różnych parametrów zewnętrznych (impedancji tkanki, system reagujący na zmieniające się warunki tkankowe)	Tak	
2.	Trzy tryby monopolarne, cięcie, koagulacja i tryb V (zaawansowany tryb monopolarny), aktywowane z jednego urządzenia za pomocą oddzielnych włączników	Tak	
3.	Osobny tryb monopolarny pozwalający dzięki dostarczonej mocy na rozdzielanie tkanek z zachowaniem hemostazy bez rozprzestrzeniania się efektu termicznego jak w przypadku koagulacji	Tak	
4.	Automatyczne przejście z fuzji na spray przy nastawach od 60 Watt w trybie V	Tak	
5.	Dwa wejścia monopolarne, wejście bipolarne oraz jedno wejście systemu zamykania naczyń wszystko w jednej platformie	Tak	
6.	Automatyczny adaptacyjny system bezpieczeństwa dla elektrody powrotnej działający w zakresie od 5-135 Ω	Tak	
7.	Trzy tryby bipolarne: low, medium, high	Tak	
8.	Funkcja autobipolar	Tak	
9.	Wyświetlacz dotykowy LCD	Tak	
10.	Złącza automatycznie rozpoznające końcówkę w rezultacie czego ustawiany jest właściwy ekran z możliwością ustawienia parametrów dla wskazanej końcówki	Tak	

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

al. Piłsudskiego 12 lok. 515tel. /+48/ 42 2068860

90-051 Łódźfax /+48/ 42 20688 61

NIP: 726-26-54-060REGON: 101745880

iml@iml.biz.pl

11.	System kontroli jakości styku REM (Return Electrode Monitoring)	Tak	
12.	System kontroli jakości styku REM o częstotliwości próbkowania 64-76 kHz	Tak, podać	
13.	Moc (max) trybu bipolarnego 95 W $\pm$ 5 W	Podać:	
14.	Moc (max) trybu monopolarnego 300 W $\pm$ 5 W Tak	Podać:	
15.	Moc (max) zaawansowanego trybu monopolarnego 200 W $\pm$ 5 W	Podać:	
16.	Moc (max) koagulacji monopolarnej 120 W $\pm$ 5 W	Podać:	
17.	Moc (max) systemu zespалania naczyń 350 W $\pm$ 5 W	Podać:	
18.	System zamykania naczyń, pęczków naczyń oraz naczyń limfatycznych do 7 mm włącznie	Tak	
19.	Możliwość podłączenia jednej końcówki systemu zamykania naczyń do jednego generatora	Tak	
20.	Ekran lub ekrany aktywne mają być podświetlone, ekran nieaktywny przyciemniony Tak – 2 pkt, nie – 0pkt	Tak/Nie	
22.	Rozpoznawanie i automatyczne skonfigurowanie końcówki systemu zamykania naczyń do rozpoczęcia pracy	Tak	
23.	Wytrzymałość zamknięcia naczyń na rozerwanie min. 350mmHg	Podać:	
Wyposażenie platformy energetycznej			
1.	Elektroda jednorazowa bierna dwudzielna typu PolyHesive Gel – 200 szt.	Tak	
2.	Kabel elektrody neutralnej wielorazowy o długości min. 4 m - 1szt.	Tak	
3.	Uchwyt wielorazowy dwuprzyciskowy z opcją cięcia i koagulacji w rękojeści z przewodem silikonowym długości min. 4 m – 5 szt.	Tak	
4.	Elektroda nożowa, długość całkowita 7 cm, długość robocza około 3 cm – 5 szt.	Tak	

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

al. Piłsudskiego 12 lok. 515tel. /+48/ 42 2068860

90-051 Łódźfax /+48/ 42 20688 61

NIP: 726-26-54-060REGON: 101745880

iml@iml.biz.pl

5.	Elektroda igłowa, długość całkowita 6-8 cm, długość robocza około 2-3 cm – 2 szt.	Tak	
6.	Penseta bipolarna, długość całkowita 15-16 cm, zakończenie 0,7 mm – 1 szt.	Tak	
7.	Kabel do pensety bipolarnej – 1 szt.	Tak	
8.	Jednoprzyciskowy włącznik nożny LigaSure, przewód 4,6 m (1 szt.)	Tak	
9.	Jednoprzyciskowy włącznik nożny bipolarny kompatybilny z generatorem Valleylab – 1 szt.	Tak	
10.	Nakładka jednorazowego użytku z nożem i elektrodami, wpinana do wielorazowych kleszczyków o długości 25 cm, długość elektrod 25 mm, z przyciskami umożliwiającymi zdjęcie nakładki z narzędzia, szczęki zagięte pod kątem 34 stopni umożliwiające tępe preparowanie, aktywacja ręczna, z przewodem, kompatybilna z generatorem LigaSure – 12 szt	Tak	
11.	Kleszczyki wielorazowe do elektrody systemu zamykania naczyń do 7mm włącznie, kompatybilnej z systemem LigaSure, długość kleszczyków 25 cm, szczęki zakrzywione pod kątem 34 stopni – 2szt	Tak	
12.	Narzędzia jednorazowego użytku typu Liga Sure długości 20 cm do uszczelniania preparowania i przecinania naczyń o średnicy 10 mm z ręczną lub nożną aktywacją – 5 szt.	Tak	
13.	Narzędzia jednorazowego użytku typu Liga Sure długości 37 cm do uszczelniania preparowania i przecinania naczyń o średnicy 5 mm z ręczną lub nożną aktywacją – 5 szt.	Tak	
14.	Narzędzia jednorazowego użytku typu Liga Sure długości 37 cm do uszczelniania preparowania i przecinania naczyń o średnicy 10 mm z ręczną lub nożną aktywacją – 5 szt.	Tak	
15.	Precyzyjne kleszczyki do uszczelniania i rozdzielania naczyń krwionośnych do 7 mm włącznie, naczyń limfatycznych oraz pęczków tkankowych, długość szczęk 16,5 mm, długość narzędzia 18,8 cm, kleszczyki zagięte pod kątem 28 stopni, profilowane końcówki do tępej dyssekcji – 6 szt.	Tak	
16.	Wózek do platformy energetycznej – 1 szt.	Tak	

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

al. Piłsudskiego 12 lok. 515tel. /+48/ 42 2068860

90-051 Łódźfax /+48/ 42 20688 61

NIP: 726-26-54-060REGON: 101745880

iml@iml.biz.pl

Warunki gwarancji i serwisu

1.	Okres gwarancji min.24 miesiące	Tak, podać	
2.	Wykonawca będzie bez odrębnej płatności sprawował autoryzowany serwis gwarancyjny w okresie trwania gwarancji	Tak	
3.	Bezpłatny przegląd serwisowy w okresie gwarancji zalecany przez producenta min. jeden raz w ciągu 12 miesięcy	Tak	
4.	Diatermia chirurgiczna zastępcza w tej samej klasie i o tych samych lub wyższych parametrach na czas naprawy gwarancyjnej w przypadku nie dokonania naprawy w terminie 3 dni	Tak	
5.	Wykonawca zabezpieczy autoryzowany serwis pogwarancyjny w Holandii z jednostką satelitarną na terenie Polski przez okres min. 8 lat: nazwa serwisu, adres, telefon.	Tak	
6.	W razie potrzeby wykonania naprawy okresie gwarancji transport sprzętu odbywa się na koszt Wykonawcy	Tak	
7.	Wykonawca wprowadzający do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej lub sprowadzający na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej w celu używania na tym terytorium wyrób, który dla prawidłowego i bezpiecznego działania wymaga specjalnych części zamiennych, części zużywalnych lub materiałów eksploatacyjnych określonych przez wytwórcę wyrobu, załącza do wyrobu wykaz dostawców takich części i materiałów	Tak	

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

al. Piłsudskiego 12 lok. 515 tel. /+48/ 42 2068860

90-051 Łódź fax /+48/ 42 20688 61

NIP: 726-26-54-060 REGON: 101745880

iml@iml.biz.pl

8.	Wykonawca wprowadzający do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej lub sprowadzający na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej w celu używania na tym terytorium wyrób, który dla prawidłowego i bezpiecznego działania wymaga fachowej instalacji, okresowej konserwacji, okresowej lub doraźnej obsługi serwisowej, aktualizacji oprogramowania, okresowych lub doraźnych przeglądów, regulacji, kalibracji, wzorcowań, sprawdzeń lub kontroli bezpieczeństwa, które zgodnie z instrukcją używania wyrobu nie mogą być wykonane przez użytkownika — załącza do wyrobu wykaz podmiotów upoważnionych przez wytwórcę lub autoryzowanego przedstawiciela do wykonywania tych czynności	Tak	
H. Szkolenie			
1.	Przeszkolenie personelu medycznego z zakresu obsługi i konserwacji w miejscu użytkowania diatermii chirurgicznej	Tak	
2.	Instrukcja obsługi w języku polskim	Tak	

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

dotyczy: Dostawa urządzeń medycznych 21/ZP/PN/18 Część 13 respirator

Pytanie 7**A. Parametry**

– pkt. 4 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator stacjonarno transportowy o wadze 12,7 kg (waga bez podstawy jezdnej)? W stosunku do wymagań Zamawiającego (max. 10 kg) różnica wagi jest nieznaczna.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do zaoferowania respirator stacjonarno- transportowy o wadze 12,7 kg (waga bez podstawy jezdnej).

Pytanie 8**B. Tryby wentylacji**

– pkt. 12 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator z funkcją wstrzymania na wdechu do 10 sek.?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 9

– pkt. 13 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator z funkcją wstrzymania na wydechu do 10 sek.?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

C. Parametry nastawialne**Pytanie 10**



Inwestycje Medyczne Łódzkiego Sp. z o.o.

al. Piłsudskiego 12 lok. 515 tel. /+48/ 42 2068860

90-051 Łódź fax /+48/ 42 20688 61

NIP: 726-26-54-060 REGON: 101745880

iml@iml.biz.pl

– pkt. 12 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator stacjonarny, z wysokim poziomem ciśnienia przy DuoPAP, DuoLevel, Bilevel, APRV w zakresie 2-60 cm H₂O?

Taki zakres ciśnienia jest w zupełności wystarczający do bezpiecznej wentylacji pacjentów.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 11

– pkt. 15 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator stacjonarny, z czasem niskiego poziomu ciśnienia przy DuoPAP, DuoLevel, Bilevel, APRV w zakresie 0,2-10 cm sek?

Taki zakres czasu jest w zupełności wystarczający do bezpiecznej wentylacji pacjentów.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 12

D. Monitorowanie i obrazowanie parametrów wentylacji

– pkt. 7 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator stacjonarny z monitorowaniem wg nazewnictwa producenta V_texp/kg (objętość pojedynczego oddechu na kilogram masy ciała) ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do zaoferowania respirator stacjonarny z monitorowaniem wg nazewnictwa producenta V_texp/kg (objętość pojedynczego oddechu na kilogram masy ciała)

Pytanie 13

F. Inne funkcje i wyposażenie

– pkt. 5 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator stacjonarny z funkcją natlenowania i zatrzymania / uruchomienia respiratora? Przyciski natlenowania i zatrzymania/uruchomienia respiratora znajdują się na jednym ekranie (obok siebie) co jest rozwiązaniem bardzo wygodnym przy czynnościach odsysania z dróg oddechowych.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Część 11 - Pompa infuzyjna perystaltyczna – 10szt.

Pytanie 14

– Pkt. 1 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę objętościową do podaży leków standardowych, płynów infuzyjnych i żywienia pozajelitowego, leków światłoczułych sterowaną elektronicznie bez możliwości podaży krwi oraz preparatów krwiopochodnych ?

Odpowiedź: Nie, zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie 15

– Pyt. 3 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę objętościową z klasą ochronności zgodnie z IEC/EN60601-1: Klasa I, typ CF oraz wyższą klasą ochrony obudowy IP 24 ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.



Inwestycje Medyczne Łódzkiego Sp. z o.o.

al. Piłsudskiego 12 lok. 515tel. /+48/ 42 2068860
90-051 Łódźfax /+48/ 42 20688 61
NIP: 726-26-54-060REGON: 101745880
iml@iml.biz.pl

Pytanie 16

– **Pkt. 7** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę objętościową z programowaniem parametrów infuzji w jednostkach: ml, ng, µg, mg, mIU, IU, kIU, mIE, IE, kIE, Kcal oraz jednostkami molowymi z uwzględnieniem wagi pacjenta lub nie na min, godz oraz 24h? Są to jednostki powszechnie stosowane podczas infuzji i w pełni wystarczające do poprawnej podaży leków pacjentowi.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 17

– **Pyt. 20** Czy Zamawiający dopuści do przetargu przykręcane pompy objętościowe z możliwością mocowania do statywów lub pionowych kolumn oraz instalacji pompy w stacji dokującej z automatycznym przyłączaniem zasilania w stacji oraz bez alarmu nieprawidłowego mocowania pomp w stacji? Takie rozwiązanie nie ma jakiegokolwiek wpływu na jakość oraz funkcjonalność obsługi pompy. Ponadto funkcja przykręcania pompy do stacji dokującej jest mniej zawodna niż funkcja zatrzaskowa.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 18

– **Pyt. 21** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompę objętościową bez zintegrowanej z obudową ręczki do przenoszenia urządzenia? Lepszym rozwiązaniem jest posiadanie opcji założenia uchwytu lub zdemontowania w zależności od potrzeb.

Odpowiedź: Nie, zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie 19

– **Pyt. 23** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompę objętościową z podwójnym mechanizmem zabezpieczającym przed swobodnym przepływem grawitacyjnym – jeden w pompie drugi na drenie w postaci standardowej rolki?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I WARUNKÓW GWARANCJI - Aparat do znieczulania ogólnego z respiratorem anestetycznym – 1szt.

Pytanie 20

A. Parametry ogólne

Pkt. 4 Czy Zamawiający zaakceptuje aparat z zasilaniem awaryjnym na 90 minut w warunkach standardowych oraz 30 minut w warunkach maksymalnego obciążenia?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 21

Pkt. 5 Czy Zamawiający, w ramach zapewnienia bezpieczeństwa i ciągłości pracy urządzeń podłączonych do gniazd, będzie chciał mieć na wyposażeniu i będzie wymagał automatycznych bezpieczników gniazd elektrycznych z transformatorem separacyjnym?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie, ale nie wymaga.



Inwestycje Medyczne Łódzkiego Sp. z o.o.

al. Piłsudskiego 12 lok. 515 tel. /+48/ 42 2068860

90-051 Łódź fax /+48/ 42 20688 61

NIP: 726-26-54-060 REGON: 101745880

iml@iml.biz.pl

Pytanie 22

Pkt. 7 Czy Zamawiający dopuści reduktory zintegrowane z aparatem?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

B. Układ oddechowy

Pytanie 23

Pkt. 3 Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia z pochłaniaczem dwutlenku węgla o budowie przeziernej o pojemności 1370ml dla pochłaniacza wielorazowego i 1470ml dla pochłaniacza jednorazowego, pochłaniacz wielorazowy posiada zbiornik na skroploną parę wodną w ręczce co ułatwia odprowadzanie wilgoci?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 24

Pkt. 5 Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia bez wizualizacji zastawek wdechowej i wydechowej w układzie okrężnym? Urządzenie jest wyposażone w cyfrowo sterowane zastawki przepływu, co umożliwia wentylację wszystkich grup pacjentów od noworodków do osób dorosłych.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

E. Regulacje

Pytanie 25

Pkt. 5 Czy Zamawiający dopuści regulację ciśnienia wspomagania w zakresie od 2 do 40 cmH₂O?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 26

Pkt. 9 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulenia bez triggera ciśnieniowego ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 27

F. Alarmy

Pkt. 9 Czy Zamawiający dopuści automatyczny zapis z możliwością odczytu 12 ostatnich komunikatów o alarmach i błędach?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 28

G. Monitorowanie i obrazowanie parametrów

Pkt. 12 Czy Zamawiający przez wymóg dostarczenia 15 calowego ekranu respiratora o rozdzielczości 1024x 768 pikseli rozumie ekran główny, a nie powielający, spełniający powyższe parametry, niewbudowany w korpus aparatu do znieczulenia w celu lepszej wizualizacji?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza w zależności od rozwiązania technicznego ekran główny wbudowany lub nie w korpus aparatu do znieczulenia ogólnego o wymaganych parametrach.

Pytanie 29

H. Monitor pacjenta



Inwestycje Medyczne Łódzkiego Sp. z o.o.

al. Piłsudskiego 12 lok. 515 tel. /+48/ 42 2068860

90-051 Łódź fax /+48/ 42 20688 61

NIP: 726-26-54-060 REGON: 101745880

iml@iml.biz.pl

Pkt. 6 Czy Zamawiający dopuści trendy tabelaryczne i graficzne wszystkich mierzonych parametrów z 24h z możliwością rozbudowy do 72h?

Odpowiedź: Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie 30

Czy Zamawiający dopuści rozdzielczość odczytu 10 sekund dla skali czasu 20 min, natomiast dla skali czasu powyżej 1 godz- 1 min?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

K. Ciśnienie nieinwazyjne NIBP

Pytanie 31

Pkt. 2 Czy Zamawiający dopuści zakres pomiarowy NIBP w zakresie 25-260mmHg?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 32

Pkt. 4 Czy Zamawiający dopuści tryb pracy automatyczny w odstępach pomiarowych od 1 do 120 min.?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 33

L. Ciśnienie inwazyjne IBP

Pkt. 1 Czy Zamawiający dopuści zakres pomiaru ciśnienia inwazyjnego od -25 do 320 mmHg z innymi etykietami nazw ciśnień IBP monitorowanych?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 34

M. Pulsoksymetria – pomiar przy niskiej perfuzji i odporny na artefakty ruchowe

Pkt. 3 Czy Zamawiający zaakceptuje zakres pomiarowy pulsu od 30 do 250 bpm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 35

N. Pomiary gazowe

Pkt. 1,2,3,4 Czy Zamawiający zaakceptuje pomiary gazowe realizowane przez aparat do znieczulenia? Na jednym ekranie będą wyświetlane informacje o wentylacji oraz pomiary z modułu gazowego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Wzór umowy

Pytanie 36

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

Odpowiedź: Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie 37



Inwestycje Medyczne Łódzkiego Sp. z o.o.

al. Piłsudskiego 12 lok. 515 tel. /+48/ 42 2068860

90-051 Łódź fax /+48/ 42 20688 61

NIP: 726-26-54-060 REGON: 101745880

iml@iml.biz.pl

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: Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Część 9 stół operacyjny szt. 1

Pytanie 38

Czy Zamawiający wymaga aby podstawa stołu wykonana ze stali nierdzewnej była w kształcie litery U z wycięciem od strony nóg z możliwością wsunięcia stopy operatora pod obrys podstawy z każdej strony? Konstrukcja taka zapewni doskonały dostęp operatora do pola operacyjnego w trakcie trwania zabiegu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie ale nie wymaga.

Pytanie 39

Dot. pkt 6 Czy zamawiający wprowadzi punktację i będzie oceniał materace o wymaganej grubości 70-80 mm 1 pkt materace 90 mm 5 pkt? Takie premiowanie materacy jest korzystne dla zamawiającego ze względu na komfort pacjenta.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis SIWZ.

Pytanie 40

Dot. pkt 7 Czy zamawiający dopuszcza stół o łącznej długości 2076 mm i szerokości blatu bez szyn akcesoryjnych 53,5 cm są to nieznaczne różnice od wymaganych a jednocześnie będzie wymagał aby całkowita szerokość blatu wynosiła 580 mm?

Odpowiedź: Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie 41

Dot. pkt 8 Czy ze względu na lepszą manewrowalność zamawiający zmieni wymóg na podwójne koła o średnicy min 150 mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie ale nie wymaga.

Pytanie 42

Czy Zamawiający wymaga aby stół blokowany był centralna dźwignią nożna umiejscowiona w podstawie stołu od strony głowy a blokowanie odbywało się poprzez wysunięcie stopki posadowiającej stół na podłożu. stopki wysuwane pomiędzy podwójnymi kołami nie wystające poza ich obrys?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie ale nie wymaga.

Pytanie 43

Dot. pkt 10 Czy zamawiający zwiększy przedział punktacyjny i wprowadzi dodatkową punktację np. 5 pkt za dopuszczalne obciążenie stołu powyżej 400 kg?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis SIWZ.

Pytanie 44

Czy zamawiający będzie wymagał aby funkcja blokowania i zwalniania przesuwu wzdłużnego była sterowana z pilota a sam przesuw wzdłużny odbywał się mechanicznie w zakresie min 270mm? Takie rozwiązanie pozwala na szybkie i precyzyjne dostosowanie długości przesuwu wzdłużnego do aktualnych potrzeb np. przy konieczności szybkiego wykonania zdjęcia RTG.

Odpowiedź: Nie, zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie 45



Inwestycje Medyczne Łódzkiego Sp. z o.o.

al. Piłsudskiego 12 lok. 515 tel. /+48/ 42 2068860

90-051 Łódź fax /+48/ 42 20688 61

NIP: 726-26-54-060 REGON: 101745880

iml@iml.biz.pl

Czy zamawiający będzie wymagał aby podnóżki były regulowane elektromechanicznie z poziomu pilota lub z poziomu panela awaryjnego w zakresie min +/- 90° ? Takie rozwiązanie jest bardziej ergonomiczne i łatwiejsze w obsłudze dla personelu medycznego .

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie ale nie wymaga.

Pytanie 46

Czy zamawiający wymaga aby stół posiadał możliwość zamiany segmentu podglówka z segmentem nożnym a tym samym miał możliwość sterowania zagłówkiem z pilota w odpowiedniej konfiguracji ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie ale nie wymaga.

Pytanie 47

Czy Zamawiający wymaga aby stół posiadał funkcję sterowaną z pilota pozycji flex i reflex z jednego przycisku a ww. funkcje były osiągalne w zakresie flex 220° reflex 140°?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie ale nie wymaga.

Pytanie 48

Czy zamawiający wymaga aby stół wyposażony był w sygnalizator możliwości wystąpienia kolizji elementów stołu ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie, ale nie wymaga.

Pytanie 49

Czy zamawiający dopuszcza stół z zagłówkiem o ruchomości +/-55° a więc szerszym od wymaganego z systemem zapadkowym sterowanym jednorącz?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie ale nie wymaga.

Pytanie 50

Czy zamawiający ze względów dostępu anestezjologicznego będzie wymagał aby zagłówek nie przekraczał wymiarów (LxW 350mm x 500mm) ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie ale nie wymaga.

Pytanie 51

Czy ze względów bezpieczeństwa Zamawiający wymaga aby zasilanie akumulatorowe stołu posiadało Zasilanie akumulatorowe z tzw. zabezpieczeniem monitorującym rozładowywanie się akumulatorów w sposób nieproporcjonalny?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie ale nie wymaga.

Pytanie 52

Czy zamawiający dopuszcza stół z regulacją segmentu pleców w przedziale -40/+80 ° ? i przyzna za to 1pkt?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza taki zakres regulacji, pkty jak w SIWZ.

Pytanie 53

Czy Zamawiający dopuszcza stół z zakresem regulacji wysokości w przedziale 700- 1120 mm?

Odpowiedź: Nie.

Pytanie 54

Czy zamawiający dopuszcza stół z mocowaniem poszczególnych elementów blatu na zamki - szybkozłączki , które są dodatkowo zabezpieczone pokrętkami ? Takie rozwiązanie daje większą stabilność mocowania komponentów blatu co jest ważne przy dużych obciążeniach i różnych pozycjach łamania blatu do zabiegów operacyjnych.

Odpowiedź: Zgodnie z wymaganiami SIWZ.



Inwestycje Medyczne Łódzkiego Sp. z o.o.

al. Piłsudskiego 12 lok. 515tel. /+48/ 42 2068860

90-051 Łódźfax /+48/ 42 20688 61

NIP: 726-26-54-060REGON: 101745880

iml@iml.biz.pl

Pytanie 55

Czy zamawiający wymaga aby panel awaryjny umiejscowiony był na kolumnie blatu na jej boku lewym lub prawym w osi długiej podstawy stołu? Panel mocowany fabrycznie na stałe.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie ale nie wymaga.

Pytanie 56

Czy Zamawiający wymaga aby stół posiadał przycisk zmiany orientacji blatu umiejscowiony na panelu na kolumnie stołu?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie ale nie wymaga.

Pytanie 57

Czy zamawiający wymaga aby zasilanie akumulatorowe składało się z 2 akumulatorów 12V umiejscowionych w kolumnie stołu

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie ale nie wymaga.

Pytanie 58

Czy dla zmniejszenia obszaru nieprzezierności zajmowanego przez kolumnę stołu Zamawiający wymaga aby przekrój kolumny był o wymiarach $L \times W = 303\text{mm} \times 375\text{mm}$?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie ale nie wymaga.

Pytanie 59

Czy ze względu na wymóg przezierności blatu na całej długości bez poprzecznych belek Zamawiający będzie wymagał przy wymaganej konfiguracji stołu aby obszar przezierności mierzony od krawędzi kolumny do końca segmentu blatu wynosił:

- od strony nóg min 1390 mm z uwzględnieniem przesuwu wzdłużnego
- od strony głowy min 940 mm z uwzględnieniem przesuwu wzdłużnego

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie ale nie wymaga.

Pytanie 60

Czy Zamawiający uzna za spełnienie dostarczenie pasa pacjenta z podkładem antyodleżynowym dostarczonym osobno pas łączony na rzepy

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 61

Czy Zamawiający wymaga aby czas ładowania akumulatorów stołu i pilota nie przekroczył max 8 godzin?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie ale nie wymaga.

Pytanie 62

Czy Zamawiający będzie wymagał aby stół dawał możliwość mocowania podpór nóg typGoepel w taki sposób by była możliwość sterowania nimi z pilota w zakresie ruchomości góra dół po odłączeniu podnóżków?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie ale nie wymaga.

Pytanie 63

Czy zamawiający dopuści w części Aparat do neuromonitoringu nerwu krtaniowego - 1szt. w pozycji 33 aparat z zewnętrzną pamięcią USB służącą do zapisu raportów wymaganych w



Inwestycje Medyczne Łódzkiego Sp. z o.o.

al. Piłsudskiego 12 lok. 515tel. /+48/ 42 2068860

90-051 Łódźfax /+48/ 42 20688 61

NIP: 726-26-54-060REGON: 101745880

iml@iml.biz.pl

punkcie 34 z możliwością wydruku każdorazowo takiego raportu na dowolnym komputerze bez konieczności wskazywania lokalizacji sieciowej i wpinania aparatu do sieci szpitalnej?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pakiet nr 9 Stół operacyjny

Pytanie 64

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny którego szerokość leża bez szyn akcesoryjnych wynosi 52 cm ?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 65

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny z szerokimi, pojedynczymi kołami o średnicy 80 mm?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 66

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny z centralną blokadą stołu, sterowaną z pilota i panelu na kolumnie poprzez wysunięcie podpór stabilizujących podstawę co jest rozwiązaniem nowocześniejszym i bardziej praktycznym od wymaganego? Centralna blokada kół bez dźwigni nożnej sprawia że stół jest bezpieczniejszy dla operatorów, sterowny i łatwiejszy do utrzymania w czystości.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 67

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny z manualną regulacją sekcji głowy w większym zakresie tj. +/- 45°/ 90° bez wspomagania sprężyną gazową i wypiętrzenia segmentu podgłówna względem blatu stołu?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 68

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny z regulacją segmentu pleców w zakresie +80°/- 40°?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 69

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny z regulacją nachylenia płyt nóg wspomaganą sprężyną gazową w zakresie +20°/- 90° ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 70

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny z regulacją przechyłów bocznych blatu w zakresie +/- 21°?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 71



Inwestycje Medyczne Łódzkiego Sp. z o.o.

al. Piłsudskiego 12 lok. 515tel. /+48/ 42 2068860

90-051 Łódźfax /+48/ 42 20688 61

NIP: 726-26-54-060REGON: 101745880

iml@iml.biz.pl

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny z regulacją przesuwu wzdłużnego w zakresie 32 cm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 72

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny którego szerokość leża bez szyn akcesoryjnych wynosi 52 cm ?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z wymaganiami SIWZ.

Pytanie 73

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny z kołami zabudowanymi w podstawie o średnicy 100 mm?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z wymaganiami SIWZ.

Pytanie 74

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny z centralną blokadą kół w postaci elektrohydraulicznie chowanych kół w podstawę.

Centralna blokada kół bez dźwigni nożnej sprawia że stół jest bezpieczniejszy dla operatorów, sterowny i łatwiejszy do utrzymania w czystości.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 75

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny z manualną regulacją sekcji głowy w większym zakresie tj. +/- 45°/ 90° bez wspomagania sprężyną gazową?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z wymaganiami SIWZ.

Pytanie 76

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

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 77

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez możliwości zmiany kontrastu ekranu?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 78

Czy Zamawiający wymaga aby kardiomonitor pracował na zasilaniu bateryjnym minimum 3h? Wymagane aktualnie 60 min może nie być wystarczające na zapewnienie ciągłości monitorowania w przypadku awarii zasilania.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie, ale nie wymaga.

Pytanie 79

Czy Zamawiający dopuści urządzenie pozwalające na prezentację 1 z 3 odprowadzeń rzeczywistych EKG przy rejestracji z 3 elektrod?

Prezentacja 6 odprowadzeń z 3 elektrod wskazuje, że są to odprowadzenia rekonstruowane przez algorytm i parametr nie ma żadnej wartości diagnostycznej. Z technologicznego punktu widzenia nie jest możliwe wyświetlenie 6 odprowadzeń rzeczywistych z kabla 3 elektrodowego w tym samym czasie.

Powyższe rozwiązanie zapewni monitorowanie 7 krzywych z 5 odprowadzeń.

Odpowiedź: Nie, zgodnie z wymaganiami SIWZ.



Inwestycje Medyczne Łódzkiego Sp. z o.o.

al. Piłsudskiego 12 lok. 515 tel. /+48/ 42 2068860

90-051 Łódź fax /+48/ 42 20688 61

NIP: 726-26-54-060 REGON: 101745880

iml@iml.biz.pl

Pytanie 80

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością manualnego oraz automatycznego, na podstawie typu pacjenta, ustawiania granic alarmowych?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 81

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez licznika bezdechów?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 82

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z alarmem bezdechu konfigurowalnym w zakresie od 10 do 40 sekund?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z wymaganiami SIWZ.

Pytanie 83

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w dedykowany moduł SpO2 w technologii natywnej producenta odporny podobnie jak Nellcor na niską perfuzję i artefakty ruchowe?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z wymaganiami SIWZ.

Pytanie 84

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z pomiarem tętna odwodowego w zakresie od 25 do 300 [bpm]?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 85

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w pamięć trendów wszystkich parametrów (nie tylko mierzonych) z ostatnich 150h z rozdzielczością 1min oraz z ostatniej 1h z rozdzielczością 1s? Jest to dokładniejszy zakres niż wymagany przez Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 86

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z pomiarem ciśnienia inwazyjnego w dwóch kanałach w zakresie od -50 do + 300 mmHg?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 87

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z pomiarem kapnografii w szerszym zakresie niż wymagany czyli w zakresie od 0 do 150 mmHg oraz z szerszym zakresem pomiaru oddechów od 2 do 150 1/min?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 88

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z detekcją stymulatora serca ze znacznikiem w kanale EKG, bez sygnalizacji dźwiękowej? Sygnalizacja dźwiękowa detekcji stymulatora nie ma większego zastosowania w warunkach medycznych.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 89



Inwestycje Medyczne Łódzkiego Sp. z o.o.

al. Piłsudskiego 12 lok. 515tel. /+48/ 42 2068860

90-051 Łódźfax /+48/ 42 20688 61

NIP: 726-26-54-060REGON: 101745880

iml@iml.biz.pl

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z archiwum ponad 200 zdarzeń alarmowych z zapamiętaniem wszystkich wartości cyfrowych i krzywej która wywołała alarm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 90

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z pamięcią wszystkich (nie tylko monitorowanych) fal dynamicznych z okresu 48h?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Dotyczy: zapisów SIWZ

Pytanie 91

Czy z uwagi na fakt, że foldery/prospekty producenta, jako materiały do ogólnej dystrybucji mogą nie zawierać wszystkich szczegółowych danych parametrów technicznych wyszczególnionych przez Zamawiającego - Zamawiający uzna za wystarczające złożenie materiałów firmowych autoryzowanego dystrybutora wraz z oświadczeniem, iż oferowany asortyment spełnia wszystkie oczekiwania Zamawiającego? Materiały informacyjne producenta mają charakter reklamowy, są skierowane do nieoznaczonego adresata i trudno oczekiwać aby potwierdzały wszystkie parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego w konkretnym postępowaniu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza złożenie materiałów firmowych autoryzowanego dystrybutora wraz z oświadczeniem, iż oferowany asortyment spełnia wszystkie oczekiwania Zamawiającego

Dotyczy: Pakiet 9

Pytanie 92

Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z konstrukcją stołu wykonaną ze stali nierdzewnej bez stopów aluminium?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 93

Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny posiadający cały blat przezierny dla RTG (wszystkie segmenty), możliwość wsunięcia kasety pod wszystkie segmenty z jedną metalową poprzeczką pomiędzy segmentem pleców a głowy?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 94

Czy Zamawiający dopuści stół z bezpiecznym obciążeniem roboczym na poziomie 200kg?

Odpowiedź: Nie.

Pytanie 95

Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny o długości całkowitej 216cm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 96

Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny o długości całkowitej 218,5cm?

Odpowiedź: Nie

Pytanie 97

Czy Zamawiający dopuści stół z kołami o średnicy 100?



Inwestycje Medyczne Łódzkiego Sp. z o.o.

al. Piłsudskiego 12 lok. 515 tel. /+48/ 42 2068860

90-051 Łódź fax /+48/ 42 20688 61

NIP: 726-26-54-060 REGON: 101745880

iml@iml.biz.pl

Odpowiedź: Nie.

Pytanie 98

Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z centralną blokadą kół uruchamianą elektronicznie za pomocą pilota?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 99

Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny wyposażony w dwa koła o średnicy 80mm oraz jedno koło o średnicy 50mm?

Odpowiedź: Nie.

Pytanie 100

Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z regulacją segmentu głowy w zakresie -50° do $+40^{\circ}$?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 101

Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z regulacją segmentu pleców w zakresie -40° do $+70^{\circ}$?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 102

Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z regulacją wysokości w zakresie 69cm – 105cm?

Odpowiedź: Nie

Pytanie 103

Czy Zamawiający dopuści stół z materacami o grubości 50mm?

Odpowiedź: Nie

Pytanie 104

Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z regulacją wysokości w zakresie 60cm – 110cm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 105

Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z regulacją przechyłów bocznych 20° w każdą stronę?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 106

Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z funkcją przesuwu wzdłużnego w zakresie 28,5cm?

Odpowiedź: Nie

Pytanie 107

Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z segmentami konfigurowanymi przy użyciu poziomych bolców z dodatkowym zabezpieczeniem w postaci pokrętła?

Odpowiedź: Nie

Pakiet 9 stół operacyjny – 1 szt.

Pytanie 108

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stołu, którego konstrukcja wykonana jest ze stali nierdzewnej piaskowanej niemalowanej (bez stopów aluminium)? Jest to parametr korzystniejszy od wymaganego – dotyczy l.p. 2

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.



Inwestycje Medyczne Łódzkiego Sp. z o.o.

al. Piłsudskiego 12 lok. 515 tel. /+48/ 42 2068860

90-051 Łódź fax /+48/ 42 20688 61

NIP: 726-26-54-060 REGON: 101745880

iml@iml.biz.pl

Pytanie 109

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stołu wyposażonego w blat o całkowitej szerokości 560mm (wartość podana z relingami na akcesoria) i szerokości blatu (materaca) – 500mm (wartość bez relingów)? – dotyczy l.p. 7

Odpowiedź: Nie, zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie 110

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stołu wyposażonego w obciążenie dynamiczne 275kg oraz obciążenie statyczne 320 kg? – dotyczy l.p. 10

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do zaoferowania stół z obciążeniem dynamicznym 275 kg, natomiast obciążenie statyczne zgodnie z SIWZ.

Pytanie 111

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stołu wyposażonego w podglówek regulowany w zakresie -45/+45 stopni – tylko w jednej płaszczyźnie bez możliwości wypiętrzenia segmentu podglówka względem blatu stołu? – dotyczy l.p. 12

Odpowiedź: Nie, zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie 112

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stołu wyposażonego w płytę plecową regulowaną elektrohydraulicznie w zakresie +75/-35 stopni? – dotyczy l.p. 13

Odpowiedź: Nie, zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie 113

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stołu wyposażonego w elektrohydrauliczną regulację wysokości blatu (bez materaca) w zakresie: 660/1110mm? – dotyczy l.p. 14

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 114

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stołu wyposażonego w podnóżek regulowany ręcznie (wspomagany sprężyną gazową) w zakresie +20/-90 stopni? – dotyczy l.p. 15

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 115

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie anestezjologicznej podpórki ręki z regulacją kąta ustawienia względem osi wzdłużnej stołu, bez zacisku automatycznego? Konstrukcja oferowanej przez nas podpórki pozwala na szybkie mocowanie bez funkcji zacisku automatycznego. – dotyczy l.p.28

Odpowiedź: Nie, zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie 116

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie osobno: pasa do mocowania pacjenta oraz dedykowanego materaca żelowego pełniącego funkcję przeciwdleżynową? – dotyczy l.p. 28

Odpowiedź: Nie, zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie 117

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie osobno: podpór kolanowych ginekologicznych oraz dedykowanych materacy żelowych pełniących funkcję przeciwdleżynową? – dotyczy l.p. 28

Odpowiedź: Nie, zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie 118

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu realizacji do 45 dni od daty pisemnego wezwania Zamawiającego?

Odpowiedź: Nie, zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Dot. Część nr 4 - Aparat do znieczulania ogólnego z respiratorem anestetycznym



Inwestycje Medyczne Łódzkiego Sp. z o.o.

al. Piłsudskiego 12 lok. 515tel. /+48/ 42 2068860

90-051 Łódźfax /+48/ 42 20688 61

NIP: 726-26-54-060REGON: 101745880

iml@iml.biz.pl

Pytanie 119

Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia ogólnego o cechach odbiegających od przedstawionych wymagań w następujących punktach:

- aparat z elektronicznym mieszalnikiem świeżych gazów i elektronicznym systemem minimalnego dozowania O₂, aby zapobiec podaży mieszaniny hipoksyjnej, z minimalnym stężeniem O₂ w mieszaninie z N₂O wynoszącym 25% (pkt A 11)
- z oświetleniem blatu za pomocą lampki na elastycznym ramieniu, zamocowanej do aparatu (pkt A 12)
- z systemem automatycznego utrzymania stężenia O₂ w mieszaninie z N₂O na poziomie minimum 25% (pkt B 3)
- bez sygnalizacji odłączenia pochłaniacza, z wielorazowym pochłaniaczem o pojemności 1500 ml i z możliwością stosowania pochłaniaczy jednorazowych 1300 ml, które można wymieniać w czasie pracy bez rozszczelnienia układu (pkt C 3)
- z widoczną zastawką wydechową w układzie okrężnym oraz z możliwością demontażu z układu i sterylizacji zastawek (pkt C 5)
- z regulacją ciśnienia wspomagania od 3 do 50 cmH₂O (pkt E 5)
- z regulacją objętości oddechowej do 1400 ml (pkt E 6)
- bez wyzwalacza ciśnieniowego, lecz z wyzwalaczem przepływowym, z regulacją czułości od 0,3 do 15 l/min (pkt E 9)
- bez alarmu niskiej i wysokiej objętości pojedynczego oddechu TV (pkt F 2)
- bez alarmu niskiej i wysokiej częstości oddechów f (pkt F 3)
- z alarmami sygnalizowanymi optycznie i akustycznie monitorowanych istotnych parametrów, których wykaz i przyczyny podane są w instrukcji obsługi urządzenia (pkt F 6)
- bez alarmu nieprawidłowego montażu lub odłączonego pochłaniacza CO₂ (pkt F 8)
- bez pomiaru I:E (wartość cyfrowa) (pkt G 4)
- bez wyświetlania pętli ciśnienie/przepływ (pkt G 10)
- z kolorowym ekranem o przekątnej 12,1" i rozdzielczości 800x600 (pkt G 12)
- z 8 godzinnymi trendami graficznymi wybranych parametrów (pkt G 16)
- z pomiarami wdechowych i wydechowych stężeń O₂, N₂O, gazów anestetycznych (pomiar w strumieniu bocznym), CO₂ (bez ilości oddechów), z krzywą kapnograficzną, z prezentacją xMAC, wszystkie wymienione pomiary w aparacie do znieczulania zamiast w monitorze pacjenta (pkt N 1, N 2, N 3, N 4)

Odpowiedź: Nie, zgodnie z wymaganiami SIWZ.

Pytanie 120

Pytanie Ad pkt B 1

Czy Zamawiający przyzna dodatkowe punkty za przepływomierze elektroniczne? Jest to rozwiązanie nowocześniejsze w porównaniu do podwójnych mechanicznych przepływomierzy.

Odpowiedź: Nie, zgodnie z wymaganiami SIWZ.

Pytanie 121

Pytanie Ad pkt E 5

Skoro Zamawiający wymaga regulacji ciśnienia wspomagania oznacza to, że w aparacie powinien być obecny tryb PSV, te parametry są ze sobą nierozzerwalnie związane, prosimy o potwierdzenie tego faktu lub wykreślenie zapisu z punktu E 5.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 120



Inwestycje Medyczne Łódzkiego Sp. z o.o.

al. Piłsudskiego 12 lok. 515tel. /+48/ 42 2068860

90-051 Łódźfax /+48/ 42 20688 61

NIP: 726-26-54-060REGON: 101745880

iml@iml.biz.pl

Pytanie Ad pkt G 16

Prosimy o zmianę zapisu na „Trendy mierzonych parametrów, podać czas zbierania danych”. Jednocześnie prosimy o usunięcie punktacji z tej pozycji.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Prosimy o rozważenie kwestii: ile czasu może trwać zabieg operacyjny oraz kwestii czy przyznanie punktów za 24 godzinny lub dłuższy czas zbierania trendów punktuje rzeczywistą wartość kliniczną czy raczej w nieuzasadniony sposób preferuje konkretne rozwiązania techniczne. Prosimy o przychylenie się do prośby jak na wstępie. Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 121

Czy Zamawiający dopuści monitor pacjenta o cechach odbiegających od przedstawionych wymagań w następujących punktach?

- trendy z ostatniej godziny zawierają dane pozyskiwane co 1 sekundę, a z ostatnich 120 godzin - co 1 minutę
- zakres pomiarowy NIBP od 10 do 270 mmHg
- w IBP wybór i prezentacja skrótów nazw następujących ciśnień: Art (tętnicze), PA (w tętnicy płucnej), CVP (ośrodkowe ciśnienie żyłne), RAP (w prawym przedsionku), LAP (w lewym przedsionku), ICP (wewnątrzczaszkowe), P1 (nieoznaczone), P2 (nieoznaczone), zakres pomiarowy od -50 do +300 mmHg?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do zaoferowania monitor pacjenta jw.

Dotyczy pakietu nr 7:

Pytanie 122

Prosimy o dopuszczenie do przetargu ogrzewacza kocykowego, wyposażonego w:

- 4 zakresy nastaw temperatury: otoczenia, 36°C, 40°C, 44°C
- z odpinanym przewodem grzewczym, co zwiększa wygodę przechowywania i przenoszenia urządzenia oraz daje możliwość samodzielnej wymiany przewodu w przypadku uszkodzenia
- o szerokim zakresie prędkości przepływu powietrza - ok. 1400-2150 l/min - dostosowanym do konstrukcji kocyków grzewczych
- z filtrem powietrza HEPA o średnicy oczek 0,2µm
- bez licznika godzin, który ze względu na stałe okresy przeglądu nie ma zastosowania w urządzeniu
- Koce ogrzewające, bez dodatkowych warstw termoizolacyjnych, wyposażone w kanały powietrzne z perforacjami od strony pacjenta, pozwalające na równomierne ogrzewanie pacjenta
- W komplecie koce dla dorosłych na całe ciało, o długości 203 cm

Odpowiedź: Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Dotyczy pakietu nr 10:

Pytanie 123

Prosimy o dopuszczenie do przetargu urządzenia różniącego się od wymogów SIWZ następującymi cechami:

- technika płaszcza wodnego zapewniająca normotermiczne parametry płynu w szerokim zakresie prędkości podaży, już od 50 ml/godz.
- ze względu na bezpieczeństwo podczas ogrzewania krwi, urządzenie posiada stałą, bezpieczną dla krwi temperaturę ogrzewania 41°C,
- zakres przepływu 0,83 – 1330 ml /min



Inwestycje Medyczne Łódzkiego Sp. z o.o.

al. Piłsudskiego 12 lok. 515 tel. /+48/ 42 2068860

90-051 Łódź fax /+48/ 42 20688 61

NIP: 726-26-54-060 REGON: 101745880

iml@iml.biz.pl

- gotowość urządzenia do pracy od 30s do 7 minut w zależności od przerwy w użytkowaniu
- Pomiar i wyświetlanie na wyświetlaczu LCD/LED temperatury płynu oraz prawidłowej pracy urządzenia i stanów alarmowych

Odpowiedź: Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie 124

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: Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie 125

Czy w celu miarkowania kar umownych Zamawiający dokona modyfikacji postanowień projektu przyszłej umowy w zakresie zapisów § 7 ust. 1 pkt. b), d), e), f), g), h):

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 opóźnienia (termin dostawy), **jednak nie więcej niż 10% wartości brutto nie dostarczonego w terminie sprzętu;**
 - 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 **brutto** dostarczonego sprzętu, **podlegającego naprawie**, w przypadku uchybienia terminowi określonego w §2 ust. 2 (przystąpienia serwisu do naprawy) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, **jednak nie więcej niż 10% wartości brutto sprzętu podlegającego naprawie;**



Inwestycje Medyczne Łódzkiego Sp. z o.o.

al. Piłsudskiego 12 lok. 515 tel. /+48/ 42 2068860

90-051 Łódź fax /+48/ 42 20688 61

NIP: 726-26-54-060 REGON: 101745880

iml@iml.biz.pl

- e) w wysokości 0,2% wartości **brutto** dostarczonego sprzętu, **podlegającego naprawie**, w przypadku uchybienia terminowi określonego w § 2 ust. 5 (termin wykonania naprawy gwarancyjnej bez użycia części zamiennych), za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, **jednak nie więcej niż 10% wartości brutto sprzętu podlegającego naprawie;**
- f) w wysokości 0,2% wartości **brutto** dostarczonego sprzętu, **podlegającego naprawie**, w przypadku uchybienia terminowi określonego w §2 ust.6 (termin wykonania naprawy gwarancyjnej z użyciem części zamiennych), za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, **jednak nie więcej niż 10% wartości brutto sprzętu podlegającego naprawie;**
- g) w wysokości 0,5% wartości **wadliwej części przedmiotu** umowy brutto w przypadku uchybienia przez Wykonawcę z części przedmiotu umowy, terminowi usunięcia usterki w okresie gwarancji określonego w § 2 ust. 2 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, **jednak nie więcej niż 10% wartości brutto wadliwej części przedmiotu umowy;**
- h) w wysokości 0,5% wartości **wadliwej części przedmiotu** umowy brutto w przypadku nieprzywrócenia do stanu pierwotnego na koszt własny w terminie 3 dni od dnia zgłoszenia przez Użytkownika z każdej części przedmiotu umowy, **jednak nie więcej niż 10% wartości brutto wadliwej części przedmiotu umowy.**

Odpowiedź: Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Część 5 Defibrylator

Pytanie 126

Czy zamawiający dopuści zaoferowanie defibrylatora z zasilaniem awaryjnym akumulatorowym oraz możliwością monitorowania EKG 3,5 godziny oraz EKG i stymulacji 3 godziny? Zaoferowanie powyższego urządzenia zapewni długotrwałą pracę bez dostępu do sieci energetycznej. Są to wartości bardzo zbliżone do wymaganych w opisie parametrów.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 127

Czy zamawiający dopuści zaoferowanie defibrylatora z akumulatorem litowo-jonowym ze zminimalizowanym efektem pamięci o pojemności 3500 mAh zapewniający spełnienie parametrów związanych z pracą defibrylatora. Pojemność akumulatora nie jest ważna w przypadku, gdy zapewniona zostanie długotrwała praca na akumulatorze.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 128

Czy zamawiający dopuści zaoferowanie defibrylatora z możliwością wyzwolenia ładowania, wyzwolenia wstrząsu, rozładowania łyżek defibrylujących za pomocą przycisków/ów znajdujących się na zintegrowanych łyżkach defibrylacyjnych i zmianą ustawienia energii defibrylacji za pomocą przycisków i pokręteł na przednim panelu oraz wydruku za pomocą przycisku znajdującym się także na przednim panelu defibrylatora?

W przypadku wykonywania resuscytacji krążeniowo-oddechowej reanimujący ma około 2 minut na zmianę ustawienia energii defibrylacji, nadmiar przycisków i pokręteł na łyżkach defibrylujących może opóźnić czas reakcji i powodować przypadkową zmianę ustawień. Umieszczenie części przycisków



Inwestycje Medyczne Łódzkiego Sp. z o.o.

al. Piłsudskiego 12 lok. 515 tel. /+48/ 42 2068860

90-051 Łódź fax /+48/ 42 20688 61

NIP: 726-26-54-060 REGON: 101745880

iml@iml.biz.pl

na płycie czołowej defibrylatora jest rozwiązaniem bardziej ergonomicznym i zapewniającym lepszą kontrolę nad funkcjami defibrylatora.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie

Pytanie 129

Czy Zamawiający dopuści stół z regulacją segmentu pleców w zakresie -40/+70 stopni?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 130

Czy Zamawiający dopuści stół z regulacją wysokości blatu w zakresie od 665 mm do 965 mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 131

Czy Zamawiający dopuści stół z regulacją segmentu nóg w zakresie -90/+20 stopni?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 132

Czy Zamawiający dopuści stół z regulacją przechyłów bocznych blatu w zakresie 20 stopni w każdą stronę?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 133

Czy Zamawiający dopuści stół z przesuwem wzdłużnym w zakresie 30 cm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

część 2

Pytanie 134

Poz.3. Czy Zamawiający dopuści statyw jezdny ze sprzęgłami elektromagnetycznymi oraz kołami podstawy jezdnej wyposażonymi w hamulce, każde koło blokowane jest oddzielną blokadą?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 135

Poz.4. Czy Zamawiający dopuści bazę stereoskopii równą 24mm zapewniającą porównywalnie doskonałe widzenie przestrzenne i głębię ostrości.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 136

Poz.5, 6. Czy Zamawiający dopuści mikroskop, w którym całkowite pochylenie głowicy realizowane jest przez precyzyjną przekładnię elektromotoryczną w zakresie +15/-50 stopni?



Inwestycje Medyczne Łódzkiego Sp. z o.o.

al. Piłsudskiego 12 lok. 515 tel. /+48/ 42 2068860

90-051 Łódź fax /+48/ 42 20688 61

NIP: 726-26-54-060 REGON: 101745880

iml@iml.biz.pl

Takie rozwiązanie zapewnia możliwość programowania i zapamiętywania pozycji pochylenia głowicy.

Odpowiedź: Nie, zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie 137

Poz.10. Czy Zamawiający dopuści mikroskop z oświetleniem zamontowanym w głowicy mikroskopu bez wykorzystania światłowodów?

Rozwiązanie to jest dużo bardziej ekonomiczne ze względu na brak konieczności serwisowania i kosztownej wymiany światłowodów. Oświetlenie z ciągłą regulacją jasności z przycisku nożnego i z panelu sterującego.

Odpowiedź: Nie, zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie 138

Poz.11 Czy Zamawiający dopuści mikroskop z oświetleniem LED – światło główne o mocy 18W, oraz halogen 50W – światło red refleksu ?

Oświetlacz LED ze względu na zastosowaną technologię oraz umiejscowienia światła w głowicy mikroskopu bez wykorzystania światłowodów nie wymaga tak dużych wartości mocy w Watach. Dzięki temu ograniczony jest efekt fitotoksyczny tkanek pacjenta bez utraty jakości obrazu.

Odpowiedź: Nie, zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie 139

Poz.12 Czy Zamawiający dopuści mikroskop z regulacją układu XY w zakresie 50mm?

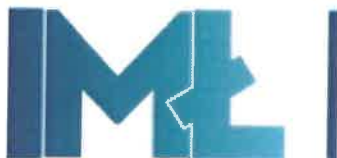
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 140

Poz.17 Czy Zamawiający dopuści mikroskop z manualnym systemem wyważenia głowicy w ruchu pionowym?

Odpowiedź: Nie, zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie 141



Inwestycje Medyczne Łódzkiego Sp. z o.o.

al. Piłsudskiego 12 lok. 515tel. /+48/ 42 2068860

90-051 Łódźfax /+48/ 42 20688 61

NIP: 726-26-54-060REGON: 101745880

iml@iml.biz.pl

Poz.19 Czy Zamawiający dopuści mikroskop, w którym oświetlenie koaksjalne z 2 wiązkami optycznymi jest w pełni równoległe do oświetlenia głównego mikroskopu z zachowaniem zerowego kąta nachylenia? Opcja taka powoduje uzyskanie maksymalnych wartości refleksu z dna oka.

Odpowiedź: Nie, zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie 142

Poz.24 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie sterylnych nasadek mikroskopu wykonanych z tworzywa sztucznego?

Nakładki te podlegają standardowej sterylizacji w autoklawie w temperaturze 134 stopni i są alternatywnym producenckim rozwiązaniem do nakładek gumowych.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 143

Dotyczy części 10 - Urządzenie do ogrzewania płynów infuzyjnych

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do postępowania wysokiej jakości urządzenia do przepływowego ogrzewania płynów infuzyjnych, które jest urządzeniem zawierającym aktywny dren grzewczy do podgrzewania drenu infuzyjnego oraz jednostkę kontrolującą.

- Silikonowy płaszcz grzewczy ma za zadanie ogrzewać płyny toczne do pacjenta (płyny infuzyjne, produkty krwiopochodne lub płyny w czasie dializ) zapewnia komfort cieplny pacjenta.
- Wykonany z biokompatybilnego silikonu
- Gładka powierzchnia umożliwia łatwe czyszczenie dezynfekcję
- Całkowicie okrywa dren infuzyjny
- Zapewnia równomierny rozkład temperatury w drenie grzewczym
- Długość drenu grzewczego 1,5 m. Dostosowany do drenów o grubości od 4-7mm
- Nie wymaga materiałów jednorazowych
- Stała temperatura pracy 39°C
- Trzy niezależne czujniki temperatury
- Posiada dźwiękowy i wizualny alarm przekroczenia temperatury
- Ciągłe wyświetlanie bieżącej temperatury na ciekłokrystalicznym wyświetlaczu
- Wskaźnik ogrzewania oraz awarii - Stan urządzenia sygnalizowany jest za pomocą wskazania wyświetlacza, pierścienia świetlnego i akustycznego nadajnika sygnałów
- Niezależny układ zabezpieczający przed nadmierną temperaturą monitoruje temperaturę w rurce grzejnej. W przypadku wystąpienia zakłócenia obsługujący



Inwestycje Medyczne Łódzkiego Sp. z o.o.

al. Piłsudskiego 12 lok. 515 tel. /+48/ 42 2068860

90-051 Łódź fax /+48/ 42 20688 61

NIP: 726-26-54-060 REGON: 101745880

iml@iml.biz.pl

informowany jest o tym fakcie świecącym się na żółto pierścieniem świetlnym oraz za pomocą sygnału akustycznego. W przypadku wystąpienia usterki proces ogrzewania urządzenia zostanie przerwany.

- Urządzenie przeznaczone do pracy ciągłej
- Zintegrowany uchwyt mocujący
- Kabel zasilający o długości 3m, waga ok. 1,3kg

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do zaoferowania urządzenie o ww. cechach, z tym że zapisy odnośnie gwarancji, szkolenia i przyznawanych pkt w kryterium parametry techniczne pozostają bez zmian.

Pytanie 144

Dotyczy części 11 - Pompa infuzyjna perystaltyczna

Dot. pkt 7 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej jakości pompę objętościową z możliwością programowania w jednostkach: ng/h, ng/kg/min, ng/kg/h, µg/min, µg/h, µg/kg/min, µg/kg/h, mg/min, mg/h, mg/24h, mg/kg/min, mg/kg/h, mg/kg/24h, mg/m²/h, mg/m²/24h, g/h, g/kg/min, g/kg/h, g/kg/24h, mmol/h, mmol/kg/h, mmol/kg/24h, mUnit/min, mUnit/kg/min, mUnit/kg/h, Unit/min, Unit/h, Unit/kg/min, Unit/kg/h, kcal/h, kcal/24h, kcal/kg/h, mEq/min, mEq/h, mEq/kg/min, mEq/kg/h, mL/kg/min, mL/kg/h, mL/kg/24h?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do zaoferowania pompę z możliwością programowania w wymienionych jednostkach.

Pytanie 145

Dot. pkt 8 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej jakości pompę objętościową z dokładnością infuzji +/-5%?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do zaoferowania pompę objętościową z dokładnością infuzji +/-5%.

Pytanie 146

Dot. pkt 12 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej jakości pompę objętościową, w której detektor kropli jest dodatkowym elementem wyposażenia? Urządzenie wyposażone jest w funkcję infuzji definiowanej prędkością przepływu wyrażoną w kroplach na minutę.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 147

Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi

XX Wydz. Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

KRS Nr 0000507870

Kapitał zakładowy: 16 192 000,00zł (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 tel. /+48/ 42 2068860

90-051 Łódź fax /+48/ 42 20688 61

NIP: 726-26-54-060 REGON: 101745880

iml@iml.biz.pl

Dot. pkt 14 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej jakości pompę objętościową posiadającą niebieski monochromatyczny graficzny wyświetlacz LCD?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Urządzenie do ogrzewania płynów infuzyjnych.**Pytanie 148**

Prosimy o dopuszczenie urządzenia o następujących parametrach:

Parametr
Suchy przepływowy podgrzewacz do płynów infuzyjnych
Możliwość bezpiecznego stosowania do płynów infuzyjnych
Możliwość stosowania standardowych przyrządów do przetoczeń o dł. 150 cm i średnicy 3-4 mm
Czytelny wyświetlacz temperatury
Wizualny i dźwiękowy alarm wysokiej temperatury
Zabezpieczenie przed przegrzaniem –alarm wysokiej temperatury oraz automatyczny, niezależnie działający wyłącznik bezpieczeństwa
Maksymalna prędkość przepływu 40~240 kropli/min (2~12ml/min)
Waga do 600g
Możliwość pracy ciągłej
Spełniający normy: IEC60601-1-2:2007
Zasilanie 220V-240V 50/60Hz
Maksymalna moc 70W
Możliwość zawieszenia na stojaku do kroplówek za pomocą regulowanego paska
Instrukcja obsługi i użytkowania w języku polskim

Odpowiedź: Nie, zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi

XX Wydz. Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

KRS Nr 0000507870

Kapitał zakładowy: 16 192 000,00zł (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 tel. /+48/ 42 2068860

90-051 Łódź fax /+48/ 42 20688 61

NIP: 726-26-54-060 REGON: 101745880

iml@iml.biz.pl

Pytanie 149**Urządzenie do ogrzewania pacjenta**

Prosimy o dopuszczenie urządzenia o następujących parametrach:

Parametr
Urządzenie do konwekcyjnego ogrzewania pacjenta za pomocą ciepłego powietrza przeznaczone do pracy ciągłej
Zestaw składający się z centralnego urządzenia grzewczego, oraz kołderki grzewczych różnego typu dla pacjenta
Możliwość zastosowania u pacjentów neonatologicznych, pediatrycznych i dorosłych
Możliwość zamocowania ogrzewacza na stojaku do kroplówek o różnych średnicach, za pomocą dedykowanej klamry
Wyprofilowany uchwyt do przenoszenia urządzenia
Wymiary urządzenia nie większe niż: 248 x 280 x 343 mm ± 20 mm
Masa urządzenia max. 4,7kg
Zasilanie 220-240 V, 50/60 Hz, 4A
Elastyczny przewód powietrzny o dł. min. 1,8 m
Przewód zasilający o dł. 4,5 m
Wymienny filtr powietrza typu hepa 0.2 µm o żywotności min. 500 h
System informacji wizualnej (np. dioda) dający informację o konieczności wymiany filtra.
Regulacja temperatury: 32°C / 38°C / 43°C / Temp. pokojowa
Dokładność regulacji temp. ±20C
Wskaźnik osiągnięcia zadanej temperatury
Wbudowany wyświetlacz LCD wskazujący aktualną temperaturę - rozdzielczość minimum 10C

Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi

XX Wydz. Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

KRS Nr 0000507870

Kapitał zakładowy: 16 192 000,00zł (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 tel. /+48/ 42 2068860

90-051 Łódź fax /+48/ 42 20688 61

NIP: 726-26-54-060 REGON: 101745880

iml@iml.biz.pl

Regulacja ustawień wentylatora – minimum 2 zakresy np. wysoki około 1275 l/min i niski około 793 l/min

System zabezpieczenia przed przegrzaniem z alarmem dźwiękowym i wizualnym oraz funkcją automatycznego odłączenia grzałki i wentylatora

Dostępność jednorazowych pokrowców na przewód powietrzny

W komplecie kołderki grzewcze jednorazowe, mikrobiologicznie czyste dostępne w min. 10 typach/rozmiarach dla różnych pacjentów i różnych zastosowań.

W kpl. 5 szt. kołder na całe ciało dla dorosłych w rozmiarze 195x100 cm

Kołderki jednorazowe wykonane z 2 warstwowej włókniny polipropylenowej, przyjemne w dotyku zapewniające równomierny przepływ powietrza, bezlateksowe, przeierne dla RTG

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie z tym że zapisy odnośnie szkoleń, gwarancji i pkt za parametry techniczne pozostają bez zmian.

Pytanie 150

Formularz JEDZ

Część III: Podstawy wykluczenia, Punkt C

Zgodnie z wymaganiami zawartymi w SIWZ, prosimy o wykreślenie punktu „Czy wykonawca jest winien poważnego wykroczenia zawodowego”. Zgodnie z instrukcją wypełniania Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia JEDZ, dostępną na stronach Urzędu Zamówień Publicznych, punkt ten dotyczy art. 24 ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp, a wskazana podstawa do wykluczenia ma charakter fakultatywny. Wg w/w instrukcji Wykonawca wypełnia formularz w tym zakresie tylko w sytuacji, gdy Zamawiający przewidział taką podstawę wykluczenia. Natomiast w pkt. Va SIWZ Zamawiający określił podstawę do wykluczenia Wykonawców jako art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp.

Odpowiedź: Zamawiający przychylił się do wniosku i wykreślił z wzoru formularza JEDZ z „podstawy wykluczenia punkt C pytanie: „Czy wykonawca jest winien poważnego wykroczenia zawodowego”.

Pytanie 151

Część 12 - Ssak elektryczny – 4szt.

A. Parametry

Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi

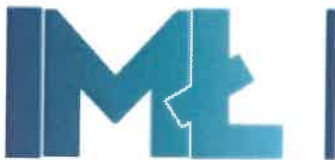
XX Wydz. Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

KRS Nr 0000507870

Kapitał zakładowy: 16 192 000,00zł (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 tel. /+48/ 42 2068860

90-051 Łódź fax /+48/ 42 20688 61

NIP: 726-26-54-060 REGON: 101745880

iml@iml.biz.pl

1	Ssak przeznaczony do pracy ciągłej na podstawie jezdnej z czterema kołach w tym dwa przednie z blokadą
2	Zasilanie elektryczne 230 V/50Hz
3	Wydajność ssaka max 70 l/min $\pm 5\%$
4	Podciśnienie max. 0-95 kPa z dokładnością $\pm 5\%$
5	Poziom hałasu ok. 50 dB
6	Pobór mocy max. 186 W
7	Wymiary urządzenia (szer. x wys. x głęb.) nie więcej niż 270 mm x 830 x 440
8	Waga 19 kg z kompletnym wyposażeniem
9	Obudowa wykonana z trwałego, odpornego na uszkodzenia, niepalnego materiału z ochroną przed promieniowaniem UV
10	Czytelny manometr ssaka na wysokości bioder bez podświetlenia i fosforyzacji
11	Zbiornik zasadniczy ssaka kompatybilny z jednorazowymi wkładami o pojemności dwa litry wyposażonymi w filtr hydrofobowy i antybakteryjny zabezpieczający źródło ssania przed zalaniem.
12	Min. trzystopniowe zabezpieczenie przeciwprzelewowe
13	Włącznik nożny on/off

Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi

XX Wydz. Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

KRS Nr 0000507870

Kapitał zakładowy: 16 192 000,00zł (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. 515tel. /+48/ 42 2068860

90-051 Łódźfax /+48/ 42 20688 61

NIP: 726-26-54-060REGON: 101745880

iml@iml.biz.pl

B. Wyposażenie	
1	Zbiornik bezpieczeństwa poliwęglanowy 1 l
2	Przewód łączący zbiornik bezpieczeństwa ze zbiornikiem podstawowym szt. 1
3	Dwu litrowy zbiornik podstawowy, nietłukący(z poliwęglanu) z możliwością zastosowania pokrywy zakręcanej lub wciskanej, z zabezpieczeniem przed przelaniem szt. 1 (możliwość stosowania jednocześnie od 1 do 4 zbiorników)
4	Uchwyt zbiornika bez uchwytu na przewód ssący szt. 1
5	Przewód ssący silikonowy z zaworem zatrzymującym ssanie długości min.1,5 m szt. 1
6	Podstawa jezdna ssaka szt. 1 (2 lub 4 kółka blokowane w opcji Zamawiającego)
7	Kabel zasilający min. 2m szt. 1
8	Możliwość stosowania jednorazowych worków na wydzielinę przystosowanych do zbiorników 2l wielorazowych z pokrywami wciskanymi w pojemnik
9	Możliwość o koszt na akcesoria (dreny jednorazowe, cewniki) montowany na szynie narzędziowej.
C. Gwarancja –serwis gwarancyjny – serwis pogwarancyjny	
1.	Okres gwarancji min.24 miesiące
2.	Wykonawca będzie bez odrębnej płatności sprawował autoryzowany serwis gwarancyjny w okresie trwania gwarancji
3.	Bezpłatny przegląd serwisowy w okresie gwarancji zalecany przez producenta min. jeden raz w ciągu 12 miesięcy
4.	Ssak chirurgiczny zastępczy w tej samej klasie i o tych samych lub wyższych parametrach na czas naprawy gwarancyjnej w przypadku nie dokonania naprawy w terminie 3 dni
5.	Wykonawca zabezpieczy autoryzowany serwis pogwarancyjny na terenie Polski przez okres min. 8 lat: nazwa serwisu, adres, nr telefonu
6.	W razie potrzeby wykonania naprawy okresie gwarancji transport sprzętu odbywa się na koszt Wykonawcy
7.	Wykonawca wprowadzający do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej lub sprowadzający na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej w celu używania na tym terytorium wyrób, który dla prawidłowego i bezpiecznego działania wymaga specjalnych części zamiennych, części zużywalnych lub materiałów eksploatacyjnych określonych przez wytwórcę wyrobu, załącza do wyrobu wykaz dostawców takich części i materiałów
8.	Wykonawca wprowadzający do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej lub sprowadzający na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej w celu używania na tym terytorium wyrób, który dla prawidłowego i bezpiecznego działania wymaga fachowej instalacji, okresowej konserwacji, okresowej lub doraźnej obsługi serwisowej, aktualizacji oprogramowania, okresowych lub doraźnych przeglądów, regulacji, kalibracji, wzorcowań, sprawdzeń lub kontroli bezpieczeństwa które zgodnie z instrukcją używania wyrobu nie mogą być wykonane przez użytkownika — załącza do wyrobu wykaz podmiotów upoważnionych przez wytwórcę lub autoryzowanego przedstawiciela do wykonywania tych czynności
D. Szkolenie	
1.	Przeszkolenie personelu medycznego z zakresu obsługi i konserwacji w miejscu użytkowania ssaka

Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi

XX Wydz. Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

KRS Nr 0000507870

Kapitał zakładowy: 16 192 000,00zł (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 tel. /+48/ 42 2068860

90-051 Łódź fax /+48/ 42 20688 61

NIP: 726-26-54-060 REGON: 101745880

iml@iml.biz.pl

2. Instrukcja obsługi w języku polskim

Odpowiedź: Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Dostawa sprzętu medycznego dla IMŁ Sp. z o.o.

Numer sprawy 21/ZP/PN/18

Część nr 9 – Stół operacyjny -1 szt.

Pytanie 152

Ad. 6. Czy zamawiający dopuści wysokiej jakości amerykański stół operacyjny wyposażony w materace zdejmowane, o grubości 60 mm, przeciwoleżynowe, wodoodporne, antybakteryjne, ze szwem klejonym, antystatyczne, łatwe do dezynfekcji ogólnodostępnymi środkami ?

Odpowiedź: Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie 153

Ad. 7. Czy zamawiający dopuści stół operacyjny o szerokości blatu bez szyn wynoszącą 522 mm ?

Odpowiedź: Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie 154

Ad. 8. Czy zamawiający dopuści stół operacyjny na czterech pojedynczych kołach o śr. 50 mm zapewniających stabilność? Koła wbudowane w podstawę, całkowicie schowane pod osłoną podstawy?

Odpowiedź: Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie 155

Ad. 9. Czy zamawiający dopuści stół operacyjny z blokowaniem stołu na podłożu za pomocą dźwigni nożnej z boku stołu, poprzez dwie wysuwane stopy po stronie kół kierunkowych zapewniające stabilne zabezpieczenie, bez funkcji do jazdy z kołem kierunkowym? Stół posiada dwa koła skierowane wzdłuż stołu i dwa wolnobieżne. Proponowane rozwiązanie pozwala na prowadzenie stołu przez jedną osobę.

Odpowiedź: Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie 156

Ad. 12. Czy zamawiający dopuści stół operacyjny, w którym sekcja głowy regulowana jest ręcznie w dwóch płaszczyznach: regulacja z mechanizmem zaciskowym bez wspomagania sprężyną gazową. -90°/+90°, możliwość wypiętrzenia segmentu podgłówna względem blatu stołu powyżej 20 cm

Odpowiedź: Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie 157

Ad. 12. Czy zamawiający dopuści stół operacyjny, w którym sekcja głowy regulowana jest ręcznie w jednej płaszczyźnie, regulacja z mechanizmem zapadkowym bez wspomagania sprężyną gazową. -90°/+90°?

Proponowane rozwiązanie jest zdecydowanie najmniej awaryjne i zapewnia największe bezpieczeństwo pacjenta.

Odpowiedź: Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie 158

Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi

XX Wydz. Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

KRS Nr 0000507870

Kapitał zakładowy: 16 192 000,00zł (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 tel. /+48/ 42 2068860

90-051 Łódź fax /+48/ 42 20688 61

NIP: 726-26-54-060 REGON: 101745880

iml@iml.biz.pl

Ad. 15. Czy zamawiający dopuści stół operacyjny, który posiada ręczną regulację segmentu nóg z systemem zapadkowym, w zakresie $-90^{\circ}/+30^{\circ}$? Takie rozwiązanie nie różni się funkcjonalnie od wymaganego a jest bezpieczne i bezawaryjne.

Odpowiedź: Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie 159

Ad. 19. Czy zamawiający dopuści stół z zakresem elektrohydraulicznej regulacji przechyłów bocznych blatu $19,5^{\circ}$ w każdą stronę ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 160

Ad. 20. Czy zamawiający dopuści stół wyposażony w funkcję przesuwu wzdłużnego blatu w zakresie 31cm sterowaną z pilota przewodowego? Proponowany zakres przesuwu stanowi całkowitą szerokość kolumny proponowanego stołu zapewniając pełną przezierność blatu dla promieni RTG.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 161

Ad. 21 Czy zamawiający dopuści stół operacyjny z możliwością konfiguracji blatu stołu przy użyciu złącz łatwych w montażu typu poziomy bolec – wpust blokowanych mechanizmem śrubowym? Proponowany mechanizm daje pewność zabezpieczenia i jest bezawaryjny.

Odpowiedź: Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie 162

Ad. 22 Czy zamawiający dopuści stół operacyjny z możliwością awaryjnej regulacji przechyłów bocznych i wzdłużnych blatu, sekcji pleców oraz wysokości stołu w przypadku awarii głównego pilota ręcznego za pomocą awaryjnego panelu umieszczonego w podstawie stołu poza strefą sterylną?

Odpowiedź: Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie 163

Ad. 25. Czy zamawiający dopuści stół operacyjny w którym informacja o stanie naładowania akumulatorów wyświetlana jest na pilocie oraz panelu sterowania awaryjnego ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 164

Czy zamawiający wymaga aby stół wyposażony był w segment siedziska z wycięciem ginekologicznym z możliwością jego wypełnienia elementem wraz z materacem, do zabiegów ginekologicznych ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie, ale nie wymaga.

Pytanie 165

Czy zamawiający wymaga aby stół wyposażony był w system autodiagnostyki błędów z wyświetlaczem kodu błędu na panelu sterowania awaryjnego ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie, ale nie wymaga.

Pytanie 166

Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi

XX Wydz. Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

KRS Nr 0000507870

Kapitał zakładowy: 16 192 000,00zł (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 tel. /+48/ 42 2068860

90-051 Łódź fax /+48/ 42 20688 61

NIP: 726-26-54-060 REGON: 101745880

iml@iml.biz.pl

Czy zamawiający wymaga aby stół wyposażony był w sygnalizator możliwości wystąpienia kolizji elementów stołu ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie, ale nie wymaga.

Działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ dotyczące:

1). Rozdział XII –

OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

Zamawiający informuje, że jeśli Wykonawca w formularzu ofertowym nie skreśli okresu gwarancji, zgodnie z instrukcją, Zamawiający przyjmie, że Wykonawca oferuje 24 miesięczny okres gwarancji w danej części i przyzna 0 pkt w kryterium gwarancja.

2) Zamawiający wykreśla z rozdz. IX OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT:

~~W przypadku gdy JEDZ podpisuje osoba, wykonująca czynności w imieniu wykonawcy, a jej umocowanie nie wynika z dokumentów rejestrowych – na podstawie pełnomocnictwa, należy pamiętać, że zgodnie z art. 99 § 1 kc, jeżeli do ważności czynności prawnej potrzebna jest szczególna forma, to pełnomocnictwo do dokonania tej czynności powinno być udzielone w tej samej formie. Oznacza to, że skoro JEDZ musi być podpisany podpisem elektronicznym z kwalifikowanym certyfikatem, to i pełnomocnictwo do podpisania JEDZ musi być podpisane w tej samej formie i pod sankcją nieważności tego umocowania nie będzie honorowane pełnomocnictwo w formie pisemnej.~~

3). Do wzoru umowy dodaje: par. 1 ust. 8 dodaje dokumenty:

- Certyfikat CE, zgodnie z aktualną ustawą o wyrobach medycznych, na zaoferowany sprzęt medyczny;
- Wpis lub zgłoszenie/powiadomienie do rejestru wyrobów medycznych;

4). Z wzoru umowy par. 7 ust. 1 lit g wykreśleniu ulega sformułowanie: „usunięcia usterki w okresie gwarancji”;

5). Z opisu przedmiotu zamówienia w części 6 – kardiomonitor - wykreśleniu ulegają zapisy z lit. G „Moduł kapnometrii” pkt 7 i 8 tj.:

7.	Uchwyt ścienny do każdego kardiomonitora	Tak
8.	Symulator pacjenta następujących parametrów: EKG (podłączenie kabla 2,3,4,5) – żyłowego, oddech, temperatura, ciśnienie inwazyjne – 1szt. na zestaw kardiomonitorów.	Tak

Pozostałe zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Dorota Kowal-Kądrowska

Dorota Kowal-Kądrowska
Zastępca Dyrektora Biura Inwestycji

Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi

XX Wydz. Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

KRS Nr 0000507870

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

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

