



PROGRAM
REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Łódzkie

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

EZ / 263 / 83 / / 2013

155

Łódź, dnia 15.02.2013r.
Numer sprawy: 83/12

Dotyczy: Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego o wartości szacunkowej powyżej kwoty 200 000 EURO na dostawę **wyposażenia zespołów zabiegowo – operacyjnych w ramach realizacji projektu „Modernizacja Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. M. Kopernika w Łodzi jako kompleksowa realizacja planu rozwoju Regionalnego Ośrodka Onkologicznego”** dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. M. Kopernika w Łodzi.

ODPOWIEDZI NA ZAPYTANIA ORAZ ZMIANA SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Zgodnie z art. 38 ust. 2, 4 i 6 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2010r. Nr 113 poz. 759 z późn. zm.) przekazujemy Państwu odpowiedzi na zapytania oraz zmianę SIWZ w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na dostawy **wyposażenia zespołów zabiegowo – operacyjnych w ramach realizacji projektu „Modernizacja Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. M. Kopernika w Łodzi jako kompleksowa realizacja planu rozwoju Regionalnego Ośrodka Onkologicznego”** dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. M. Kopernika w Łodzi.

a) W toku postępowania zostały zadane następujące pytania dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

Pytanie 1

Czy Zamawiający w pkt. 10 tabeli Zestawienia Parametrów Technicznych dla Neuromonitoringu dopuści do zaoferowania aparatu, w którym złącza do kanałów odbiorczych i stymulacyjnych podłączane są do tzw. interfejsu pacjenta umieszczonego w dowolnym, wygodnym miejscu od którego idzie jeden zbiorczy przewód podłączany z tyłu monitora?

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 2

Czy Zamawiający w pkt.12 tabeli Zestawienia Parametrów Technicznych dla Neuromonitoringu dopuści do zaoferowania aparatu z menu ekranu użytkownika w języku angielskim, łatwe w obsłudze, intuicyjne, z wgranymi odpowiedziami kontekstowymi w formie czytelnych rysunków graficznych?

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 3

Czy Zamawiający w pkt.17 tabeli Zestawienia Parametrów Technicznych dla Neuromonitoringu dopuści do zaoferowania aparatu z możliwością wpisania ID pacjenta za pomocą domyślnej klawiatury ekranu dotykowego?

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 4

Czy Zamawiający w pkt.19 tabeli Zestawienia Parametrów Technicznych dla Neuromonitoringu dopuści do zaoferowania aparat z możliwością podłączenia elektrody stymulacyjnej monopolarnej lub bipolarnej ? W praktyce nie stosuje się jednoczesnego podłączenia dwóch elektrod stymulacyjnych jednocześnie.

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 5

Czy Zamawiający w pkt. 20 tabeli Zestawienia Parametrów Technicznych dla Neuromonitoringu dopuści do zaoferowania 4 podwójne elektrody igłowe o długości 12mm , dł. przewodu 1m?

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 6

Czy Zamawiający w pkt.21 tabeli Zestawienia Parametrów Technicznych dla Neuromonitoringu dopuści do zaoferowania 2 podwójne elektrody igłowe o długości 12mm , dł. przewodu 1m?

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 7

Czy Zamawiający w pkt. 23 tabeli Zestawienia Parametrów Technicznych dla Neuromonitoringu dopuści do zaoferowania wielorazową elektrodę stymulacyjną monopolarną?

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 8

Czy Zamawiający poszerzy opis techniczny, tak aby możliwe było zaoferowanie nowoczesnych systemów firmy Covidien (o parametrach podanych w Tabeli wraz z oprzyrządowaniem sprecyzowanym poniżej), w pełni kompatybilnych ze sprzętem obecnie używanym na Bloku Operacyjnym Zamawiającego?

Diatermia chirurgiczna

Urządzenie mono i bipolarne
Zasilanie elektryczne z sieci 220 do 240 V AC
Zabezpieczenie przeciwporażeniowe Klasa I CF
Zabezpieczenie przed przeciążeniem aparatu oraz w przypadku przejścia z zasilania prądem zmiennym na zasilanie z awaryjnego źródła napięcia urządzenie pracuje normalnie, bez żadnych błędów ani awarii systemu (IEC 60601-2-2 podpunkt 51.101 i AAMI HF18 podpunkt 4.2.2)
Aparat z zabezpieczeniem przed impulsem defibrylacji zgodnie z normą IEC 60601-2-2
Automatyczny test urządzenia po uruchomieniu.
Informacja o poprawnym podłączeniu elektrody biernej na wyświetlaczu urządzenia.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

Urządzenie wyposażone w gniazda (minimum):

- a) dwa monopolarne dostosowane do wyjścia w systemie 3-PIN (europejskie)
- b) jedno uniwersalne monopolarne 8mm złącze „jack” do podłączania monopolarnych narzędzi laparoskopowych
- c) jedno bipolarne 2 – boclowe
- d) dwa 2 –boclowe do systemu zamykania naczyń
- e) jedno dla podłączenia elektrody biernej
- f) jedno gniazdo sterownika nożnego monopolarnego
- g) jedno gniazdo sterownika nożnego bipolarnego
- h) dwa gniazda sterowników nożnych systemu zamykania naczyń
- i) gniazdo serwisowe
- j) gniazdo sterowania ewakuatorem dymu
- k) gniazdo sterowania przystawką argonową

Tryby monopolarne:

- a) cięcie czyste
- b) cięcie mieszane,
- c) tryb (zaawansowany) dynamicznego doboru stosunku napięcie (V)/prąd (A) w zależności od szybkości ruchu ręki operatora w czasie operacji – zwalniając cięcie uzyskuje się większą hemostazę (koagulację) a przyspieszając uzyskuje się lepsze rozcinanie (cięcie) – minimalny pomiar impedancji 3000/sek.
- d) koagulacja wyżarzanie
- e) koagulacja rozpylanie (spray)

Tryby bipolarne:

- a) niski
- b) standardowy
- c) makro

Funkcja autobipolar – możliwość automatycznego rozpoczęcia i zakończenia pracy.

System zamykania naczyń pozwalający zespalać tętnice, żyły i naczynia limfatyczne o średnicy do 7mm włącznie oraz wiązki tkanek w oparciu o system ciągłego pomiaru parametrów tkanki (indywidualnie dla każdego pacjenta) umożliwiający precyzyjną regulację wydatku energii dla uzyskania pożądanego efektu tkankowego (chirurgicznego) oraz ciśnienia elektrody przez ściśle określony okres czasu.

Tryb bipolarny Moc: 90 – 100 W

Cięcie monopolarne tryb czysty Moc: 270-300 W

Cięcie monopolarne tryb mieszany Moc: 190-220 W

Tryb dynamicznego doboru stosunku napięcie (V)/prąd (A) w zależności od szybkości ruchu ręki operatora w czasie operacji – zwalniając cięcie uzyskuje się większą hemostazę (koagulację) a przyspieszając uzyskuje się lepsze rozcinanie (cięcie) Moc: 190 – 220 W

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

Koagulacja monopolarna – wyżarzanie Moc: 110 – 130 W
Koagulacja monopolarna - rozpylanie Moc: 110 – 130 W
System zamykania naczyń Moc: 340 – 380 W
Aktywacja trybu monopolarnego z włącznika nożnego i uchwytu elektrody czynnej.
Aktywacja koagulacji bipolarnej z włącznika nożnego i automatycznie.
Możliwość zapamiętania ostatnich nastawień.
Wizualna i akustyczna sygnalizacja nieprawidłowego działania urządzenia: komunikaty i opisy nieprawidłowości w języku polskim, kody serwisowe, pamięć kodów.
Minimum trzy indywidualne wyświetlacze dotykowe LCD: a) jeden dla pracy w systemie monopolarnym b) jeden dla trybu bipolarnego oraz monopolarnego c) jeden dla systemu zamykania naczyń
Zróżnicowany sygnał dźwiękowy dla trybów alarmowych.
Urządzenie wyposażone w system zabezpieczenia pacjenta przed poparzeniem w polu przylegania płytki biernej - automatyczny, adaptacyjny system bezpieczeństwa dla elektrody powrotnej w zakresie min 5-135 Ohm
W razie złej aplikacji elektrody powrotnej, aparat alarmuje o stanie zagrożenia – sygnałem dźwiękowym zgodnie z normą 60601-2-2 - 65 dBA (bez możliwości zewnętrznej regulacji) i wizualnie za pomocą wyświetlanych na ekranach komunikatach. W konsekwencji przerywana jest praca aparatu.
Zróżnicowany sygnał dźwiękowy dla różnych trybów pracy z możliwością swobodnej regulacji głośności (nie dotyczy dźwięków alarmowych).
Możliwość jednoczesnego podłączenia dwóch instrumentów do zamykania naczyń krwionośnych do średnicy 7mm łącznie.
Wizualizacja nastawianej mocy.
Gniazda przyłączeniowe automatycznie rozpoznające podłączone narzędzie, wyświetlanie dedykowanego do obsługi narzędzia ekranu sterowniczego z zabezpieczeniem przed omyłkowym przejściem do nieodpowiednich funkcji generatora.
Ekran aktywne podświetlane, ekran nieaktywny przyciemniony.
Możliwość ustawiania mocy trybu monopolarnego ze sterylne go pola.
Możliwość aktualizacji oprogramowania w urządzeniu przez użytkownika (update).
Menu w języku polskim.
Kompatybilność i możliwość podłączenia instrumentów do zamykania naczyń i pęczków naczyń do średnicy 7mm łącznie do zabiegów klasycznych o długości 17-19cm
Kompatybilność i możliwość podłączenia wielorazowych klem termomechanicznych zakrzywionych z nakładkami do zabiegów klasycznych o długościach 18cm, 23cm, 27cm, 28cm
Kompatybilność i możliwość podłączenia 20cm instrumentów 5mm i 10mm do zamykania naczyń i

ul. Pablanicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

pęczków naczyń do średnicy 7mm włącznie z opcją cięcia i możliwością aktywacji z uchwytu do zabiegów klasycznych

Kompatybilność i możliwość podłączenia instrumentów laparoskopowych 5mm i 10mm do zamykania naczyń i pęczków naczyń do średnicy 7mm włącznie z opcją cięcia i możliwością aktywacji z uchwytu

Odsysacz dymu

Ogólne

Aktywacja manualna za pośrednictwem włącznika nożnego lub automatyczna zsynchronizowana z pracą uchwytu roboczego

PRZYSTAWKA ARGONOWA DO DIATERMII

Ogólne

1. Przystawka argonowa do chirurgii otwartej i laparoskopowej w ostonie argonu.
2. Przystawka spełnia wszystkie odpowiednie warunki normy IEC 60601-1 drugie wydanie oraz IEC 60601-2-2 trzecie wydanie.
3. Przystawka klasyfikowana pod względem zagrożenia porażeniem elektrycznym, pożarem, zagrożeń mechanicznych i innych wyłącznie zgodnie z UL60601-1 i CAN/CSA C22.2 Nr 601.1.
4. Waga do 12 kg.
5. Zakres przepływu gazu:
 - a) Niski przepływ gazu: 0,5 - 4 standardowych litrów/minutę \pm 15% przepływu pokazane na wyświetlaczu Przepływu.
 - b) Standardowy przepływ gazu: 0,5 - 12 standardowych litrów/minutę \pm 15% przepływu pokazane na wyświetlaczu Przepływu.
6. Układ filtrujący:
 - a) filtr wewnętrzny 0,1 μ m
 - b) filtr zewnętrzny 1,2 μ m
7. Monitorowanie ciśnienia w jamie otrzewnej: alarm akustyczny i wizualny, aktywny w trybie z niskim Przepływem.
8. Dźwięki alarmowe są ustawione na poziomie > 65 dBA z odległości 1 m i nie można ich regulować.
9. Wyświetlacz ciśnienia otrzewnowego.
10. Wskaźnik nadciśnienia.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

11. Wyświetlacz punktu zadanego nadciśnienia.
12. Wskaźnik niedrożności.
13. Wskaźnik włączenia przepływu gazu.
14. Wyświetlacz wielkości przepływu gazu.
15. Wskaźnik przepływu gazu.
16. Selektor zakresu przepływu gazu.
17. Wskaźnik stopnia napętnienia butli.
18. Możliwość sterownia z włącznika nożnego lub z rękojeści.

Załączone wyposażenie

Uniwersalny wózek montażowy - kompatybilny z oferowaną platformą oraz przystawką argonową odporny na rdzę, z uchwytem na przewody, dwa koła z blokadą nożną	1 szt.
Nadstawka do uniwersalnego wózka kompatybilna z oferowaną platformą oraz przystawką argonową odporny na rdzę, z uchwytem na przewody,	1 szt.
Zestaw do montażu butli z argonem do uniwersalnego wózka montażowego,	1 szt.
Butla na argon o poj. min. 5l	1 szt.
Włacznik nożny monopolarny z trzema przyciskami do cięcia, koagulacji i zaawansowanego trybu pozwalającego uzyskać jednoczesne cięcie z koagulacją przy zachowaniu minimalnego rozprzestrzenienia termicznego, wodoodporny.	1 szt.
Włacznik nożny jendnoprzyciskowy, bipolarny kompatybilny z zaofierowanym generatorem, wodoodporny.	1 szt.
Przewód elektrody powrotnej pacjenta z klipsem o szerokości styku 4 cm, długość przewodu 4,6 m, kompatybilny z oferowanymi elektrodami powrotnymi oraz generatorem	1 szt.
Elektroda powrotna dla pacjentów dorosłych z klejem elektroprzewodzącym oraz dzielonym stykiem szerokości 4cm, wyposażona w system kontroli jakości styku kompatybilny z systemem przeciwpoparzeniowym oraz żelam zapewniającym prawidłowe przyleganie do skóry pacjenta, powierzchnia min. 150cm ²	50 szt.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957





„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

Uchwyt monopolarny wielorazowy z elektrodą nożową, dwoma przyciskami cięcia i koagulacja, przetwornikiem kotłuskowym, przewodem o dł. 4,6 m, złączem trójbolcowym kompatybilnym oraz elektrodami z typowym trzonkiem 2,4mm	1 szt.
Kabel do monopolarnych instrumentów laparoskopowych	1 szt.
Kleszczyki wielorazowe do elektrody systemu zamykania, długość 28 cm	1 szt.
Wpinana elektroda pasująca do wielorazowych kleszczyków o długości 28 cm, z przewodem, kompatybilna z system zamykania naczyń	12 szt.
Uchwyt monopolarny do stosowania w elektrochirurgii standardowej lub wspomaganą argonem, elektroda nożowa wysuwana 2,5 cm, wysuw sterowany z rękojeści, możliwość aktywacji i deaktywacji argonu w uchwycie, przetwornik kotłuskowy cięcia i koagulacja, kompatybilny z przystawką argonową	10 szt.
Dren do odsysania dymu	6 szt.
Filtr do ewakuatora dymu	1 szt.
Nakładki na uchwyt monopolarny z drenem do odsysacza dymu	25 szt.

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza zaofiarowanie diatermii spełniającej powyższe parametry.

Pytanie 9

Czy Zamawiający poszerzy opis techniczny, tak aby możliwe było zaofiarowanie nowoczesnych systemów firmy Covidien o parametrach podanych w Tabeli wraz z oprzyrządowaniem sprecyzowanym poniżej?

Diatermia z przystawką argonową

A. Ogólne.	
1. Urządzenie mono i bipolarne.	
2. Tryby pracy:	Cięcie monopolarne: - tryb niski - tryb czysty - tryb mieszany

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

	<p>Koagulacja monopolarna:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tryb wysuszania - tryb kontaktowy - tryb spray
	<p>Bipolarny:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tryb precyzyjny - tryb standardowy - tryb dużej mocy <p>Autobipolar.</p>

B. Szczegółowe parametry pracy urządzenia.	
Tryb bipolarny (wszystkie tryby)	Moc max. 70 W
2. Cięcie monopolarne tryb niski i czysty	Moc max. 300 W
3. Cięcie monopolarne tryb mieszany	Moc max. 200 W
4. Koagulacja monopolarna (wszystkie tryby)	Moc max. 120 W
5. Minimum trzy indywidualne wyświetlacze cyfrowe do wizualizacji nastawionej mocy oddzielnie dla trybu bipolarnego, cięcia monopolarnego i koagulacji monopolarnej.	
6. Sterowanie za pomocą izolowanych przycisków.	
7. Zróżnicowany sygnał dźwiękowy dla trybów alarmowych.	
8. Zróżnicowany sygnał dźwiękowy dla różnych trybów pracy z możliwością regulacji głośności.	
9. Minimum: dwa gniazda urządzenia monopolarnego, jedno gniazdo urządzenia bipolarnego.	
10. Minimum: dwa gniazda sterowników nożnych oddzielnie dla trybu bipolarnego i trybu monopolarnego.	
11. Włącznik urządzenia zamontowany na panelu przednim.	
12. Urządzenie wyposażone w system zabezpieczenia pacjenta przed poparzeniem w polu przylegania płytki biernej.	
13. Automatyczny, adaptacyjny system bezpieczeństwa dla elektrody powrotnej w zakresie	

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957





„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

min 5-135 Ohm
14. Urządzenie wyposażone w system pozwalający dostosować moc urządzenia do zmian impedancji koagulowanej tkanki.
15. Urządzenie przystosowane do pracy z ultradźwiękową nasadką czołową CUSA CEM.
16. Instrukcja użytkowania w języku polskim
17. Gwarancja na urządzenie 24 miesięcy
18. Bezpłatna instalacja urządzenia
19. Bezpłatne szkolenie personelu obsługującego urządzenie

PRZYSTAWKA ARGONOWA DO DIATERMII

Ogólne
19. Przystawka argonowa do chirurgii otwartej i laparoskopowej w osłonie argonu.
20. Przystawka spełnia wszystkie odpowiednie warunki normy IEC 60601-1 drugie wydanie oraz IEC 60601-2-2 trzecie wydanie.
21. Przystawka klasyfikowana pod względem zagrożenia porażeniem elektrycznym, pożarem, zagrożeniami mechanicznymi i innych wyłącznie zgodnie z UL60601-1 i CAN/CSA C22.2 Nr 601.1.
22. Waga do 12 kg.
23. Zakres przepływu gazu: <ul style="list-style-type: none"> a) Niski przepływ gazu: 0,5 - 4 standardowych litrów/minutę \pm 15% przepływu pokazane na wyświetlaczu Przepływu. b) Standardowy przepływ gazu: 0,5 - 12 standardowych litrów/minutę \pm 15% przepływu pokazane na wyświetlaczu Przepływu.
24. Układ filtrujący: <ul style="list-style-type: none"> a) filtr wewnętrzny 0,1 μm b) filtr zewnętrzny 1,2 μm
25. Monitorowanie ciśnienia w jamie otrzewnej: alarm akustyczny i wizualny, aktywny w trybie z niskim Przepływem.
26. Dźwięki alarmowe są ustawione na poziomie $>$ 65 dBA z odległości 1 m i nie można ich

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

regulować.
27. Wyświetlacz ciśnienia otrzewnowego.
28. Wskaźnik nadciśnienia.
29. Wyświetlacz punktu zadanego nadciśnienia.
30. Wskaźnik niedrożności.
31. Wskaźnik włączenia przepływu gazu.
32. Wyświetlacz wielkości przepływu gazu.
33. Wskaźnik przepływu gazu.
34. Selektor zakresu przepływu gazu.
35. Wskaźnik stopnia napełnienia butli.
36. Możliwość sterownia z włącznika nożnego lub z rękojeści.

Załączone wyposażenie

Uniwersalny wózek montażowy - kompatybilny z oferowaną platformą oraz przystawką argonową odporny na rdzę, z uchwytami na przewody, dwa koła z blokadą nożną	1 szt.
Nadstawka do uniwersalnego wózka kompatybilna z oferowaną platformą oraz przystawką argonową odporny na rdzę, z uchwytami na przewody,	1 szt.
Zestaw do montażu butli z argonem do uniwersalnego wózka montażowego,	1 szt.
Butla na argon o poj. min. 5l	1 szt.
Włącznik nożny monopolarny z dwoma przyciskami do cięcia i koagulacji.	1 szt.
Przewód elektrody powrotnej pacjenta z klipsem o szerokości styku 4 cm, długość przewodu 4,6 m, kompatybilny z oferowanymi elektrodami powrotnymi oraz generatorem	1 szt.
Elektroda powrotna dla pacjentów dorosłych z klejem elektroprzewodzącym oraz dzielonym stykiem szerokości 4cm, wyposażona w system kontroli jakości styku kompatybilny z systemem przeciwparzeniowym oraz żelem zapewniającym prawidłowe przyleganie do skóry pacjenta, powierzchnia min. 150cm ²	50 szt.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

Uchwyt monopolarny wielorazowy z elektrodą nożową, dwoma przyciskami cięcia i koagulacja, przetwornikiem kotłuskowym, przewodem o dł. 4,6 m, złączem trójbolcowym kompatybilnym oraz elektrodami z typowym trzonkiem 2,4mm	1 szt.
Uchwyt monopolarny do stosowania w elektrochirurgii standardowej lub wspomaganą argonem, elektroda nożowa wysuwana 2,5 cm, wysuw sterowany z rękojeści, możliwość aktywacji i deaktywacji argonu w uchwycie, przetwornik kotłuskowy cięcia i koagulacja, kompatybilny z przystawką argonową	10 szt.

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie diatermii spełniającej powyższe parametry.

Pytanie 10

Paragraf 1

Niniejszym wykonawca zwraca się z prośbą o dodanie w §1 zapisu o następującej treści:

„Zamówienie jest ważne jeżeli posiada numer klienta i kody produktów”

Prosimy o uwzględnienie w/w zapisu w treści umowy ponieważ nieczytelne zamówienia znacznie opóźniają dostawę produktów ważnych dla zdrowia i życia.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający utrzymuje brzmienie treści wzoru umowy w dotychczasowej formie.

Pytanie 11

Paragraf 1 ust 5

Czy zamawiający wyrazi zgodę na termin dostawy 3 dni?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający utrzymuje brzmienie treści wzoru umowy w dotychczasowej formie.

Pytanie 12

Paragraf 1 ust 8

Czy zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie dokumentów dopuszczających do obrotu wraz z umową?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający utrzymuje brzmienie treści wzoru umowy w dotychczasowej formie.

Pytanie 13

Paragraf 4 pkt 3

Prosimy o modyfikację zapisu na brzmiący:

„podwyższenia stawki podatku VAT, zmianie ulega cena brutto w razie ustawowej zmiany stawki VAT z dniem wejścia w życie aktu prawnego. Nowe stawki będą obowiązywać strony wraz z wejściem w życie przepisów je regulujących. Każdorazowa zmiana nie wymaga sporządzenia aneksu w formie pisemnej, ewentualnie strony mogą zawrzeć aneks porządkujący na wniosek Zamawiającego.”

ODPOWIEDŹ: Zamawiający utrzymuje brzmienie treści wzoru umowy w dotychczasowej formie.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

Pytanie 14

Paragraf 7 ust 1 d)

Prosimy o wykreślenie zapisu w paragrafie 7 ust 1 d).

ODPOWIEDŹ: Zamawiający utrzymuje brzmienie treści wzoru umowy w dotychczasowej formie.

Pytanie 15

Paragraf 8 ust 1 a)

Prosimy o modyfikację zapisu na brzmiący:

„1. Zamawiającemu przysługuje prawo do rozwiązania umowy za 7 dniowym wypowiedzeniem w następujących sytuacjach:

- a) w razie 4 powtarzających się opóźnień w dostawie towaru lub 4 powtarzających się dostaw towaru wadliwego, z winy wykonawcy.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający utrzymuje brzmienie treści wzoru umowy w dotychczasowej formie.

Pytanie 16

Paragraf 8 ust 1 b)

Prosimy o wykreślenie zapisu w paragrafie 8 ust 1 b)

ODPOWIEDŹ: Zamawiający utrzymuje brzmienie treści wzoru umowy w dotychczasowej formie.

Pytanie 17

Z uwagi na fakt, iż większość specjalistycznych urządzeń będących przedmiotem zamówienia produkowanych jest na indywidualne zamówienie przez zagranicznych producentów prosimy o wydłużenie terminu realizacji zamówienia z 45 dni od dnia podpisania umowy do 10 tygodni od dnia podpisania umowy. Jeżeli Zamawiający nie wyrazi zgody to prosimy o podanie terminu, o jaki Zamawiający jest w stanie maksymalnie wydłużyć realizację zamówienia.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 18

Prosimy o potwierdzenie, iż szkolenia personelu dla poszczególnych przedmiotów zamówienia mają być przeprowadzane łącznie dla określonej przez Zamawiającego ilości osób (w grupach) i w określonym przez Zamawiającego wymiarze godzin tj.,

- Lampa bezcieniowa LED z kamerą TV i monitorem

Oddział Chirurgii Onkologicznej – 2 godzinne szkolenie w grupie 5 osobowej

II Oddział Chirurgii Onkologicznej – Klinika Chirurgii Onkologicznej – 1 godzinne szkolenie w grupie 10 osobowej

- Lampa operacyjna LED

Oddział Chirurgii Onkologicznej – 2 godzinne szkolenie w grupie 3 osobowej

II Oddział Chirurgii Onkologicznej – Klinika Chirurgii Onkologicznej – 0,5 godzinne szkolenie w grupie 10 osobowej

- Diatermia z pochtaniaczem

Oddział Chirurgii Onkologicznej – 1,5 godzinne szkolenie w grupie 10 osobowej

II Oddział Chirurgii Onkologicznej – Klinika Chirurgii Onkologicznej – 1,5 godzinne szkolenie w grupie 10 osobowej

- Diatermia z przystawką argonową

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

- Oddział Chirurgii Onkologicznej – 1,5 godzinne szkolenie w grupie 10 osobowej
II Oddział Chirurgii Onkologicznej – Klinika Chirurgii Onkologicznej – 1 godzinne szkolenie w grupie 10 osobowej
- Stół operacyjny samojezdny
- Oddział Chirurgii Onkologicznej – 1,5 godzinne szkolenie w grupie 15 osobowej
- Aparat RTG z ramieniem C
- Oddział Chirurgii Onkologicznej – 1 godzinne szkolenie w grupie 15 osobowej
II Oddział Chirurgii Onkologicznej – Klinika Chirurgii Onkologicznej – 1 godzinne szkolenie w grupie 10 osobowej
- Ssak medyczny do centralnej próżni
- Oddział Chirurgii Onkologicznej – 0,5 godzinne szkolenie w grupie 15 osobowej
II Oddział Chirurgii Onkologicznej – Klinika Chirurgii Onkologicznej – 1 godzinne szkolenie w grupie 10 osobowej
- System ogrzewania pacjenta
- Oddział Chirurgii Onkologicznej – 0,5 godzinne szkolenie w grupie 15 osobowej
II Oddział Chirurgii Onkologicznej – Klinika Chirurgii Onkologicznej – 0,5 godzinne szkolenie w grupie 10 osobowej
- Podgrzewacz płynów infuzyjnych
- Oddział Chirurgii Onkologicznej – 0,5 godzinne szkolenie w grupie 15 osobowej
- Laparoskop diagnostyczny: optyki, tor wizyjny
- II Oddział Chirurgii Onkologicznej – Klinika Chirurgii Onkologicznej – 3 szkolenia o łącznej ilości 20 godzin dla grupy 12 osobowej
- Tor wizyjny endoskopowy, gastroskop, kolonoskop, myjnia
- II Oddział Chirurgii Onkologicznej – Klinika Chirurgii Onkologicznej – 2 szkolenia o łącznej ilości 15 godzin dla grupy 12 osobowej
- Hak brzuszny
- II Oddział Chirurgii Onkologicznej – Klinika Chirurgii Onkologicznej – 0,5 godzinne szkolenie w grupie 15 osobowej
- Neuromonitoring
- Oddział Chirurgii Onkologicznej – 2 godzinne szkolenie w grupie 10 osobowej
- Nóż Habiba z elektrodami do termoablacji
- II Oddział Chirurgii Onkologicznej – Klinika Chirurgii Onkologicznej – 6 godzinne szkolenie w grupie 8 osobowej?

Informujemy, iż w sytuacjach szkoleń przeprowadzanych w mniejszych grupach oraz biorąc pod uwagę dużą ilość wymaganych przez Zamawiającego godzin szkoleniowych Wykonawca nie będzie miał możliwości przeszkolenia personelu w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie. Przykładowo Zamawiający wymaga przeszkolenia 12 osób po 20 godzin w zakresie obsługi laparoskopu diagnostycznego, termin realizacji wynosi 45 dni (tj. ok. 33 dni roboczych). Zakładając, iż np. w 3 szkoleniach (1x8h, 1x8h i 1x4h) będą brały udział po 2 osoby to dni szkoleniowych dla wszystkich osób mających mieć szkolenie tylko z obsługi laparoskopu wyjdzie aż 18. Widać z powyższego, iż wyznaczony czas, czyli nie później niż w 7 dni roboczych od oddania do użytkowania przedmiotu zamówienia uniemożliwia przeszkolenie wyznaczonej liczby personelu medycznego w podziale na mniejsze pod względem ilości osób grupy. Zamawiający powinien uwzględnić fakt, że z czystych działań matematycznych wynika, iż tak postawiony przez Zamawiającego warunek dotyczący szkoleń jest w rzeczywistości nie realny do zrealizowania. Dlatego też zwracamy się z prośbą o pozytywne rozpatrzenie naszej propozycji szkolenia personelu z

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

poszczególnych przedmiotów zamówienia w grupach składających się z całkowitej liczby osób wyznaczonych przez Zamawiającego.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Dotyczy: załącznik nr 2 do SIWZ

Pytanie 19

Poz. 1 tabeli oferty - Z uwagi na przypisanie do jednej pozycji w tabeli cenowej oferty dwóch opisów lamp bezcieniowych LED, opisujących przedmiot zamówienia, zwracamy się z prośbą o wydzielenie w tabeli cenowej druku oferty odpowiednio odrębnych pozycji bądź podpozycji.

dla poz. 1 wydzielenie podpozycji:

1.A Lampa bezcieniowa LED z kamerą TV i monitorem (A) – 1 szt.

1.B Lampa bezcieniowa LED z kamerą TV i monitorem (B) – 1 szt.

Swoją prośbę motywujemy faktem, iż w związku z różnicą cen opisanych dwóch lamp bezcieniowych nie jest możliwe ich uśrednienie w jednej pozycji.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje poniżej stosownej modyfikacji.

Pytanie 20

Poz. 2 tabeli oferty - Z uwagi na przypisanie do jednej pozycji w tabeli cenowej oferty dwóch opisów lamp operacyjnych LED, opisujących przedmiot zamówienia, zwracamy się z prośbą o wydzielenie w tabeli cenowej druku oferty odpowiednio odrębnych pozycji bądź podpozycji.

dla poz. 2 wydzielenie podpozycji:

2.A Lampa operacyjna LED (A) – 1 szt.

2.B Lampa operacyjna LED (B) – 1 szt.

Swoją prośbę motywujemy faktem, iż w związku z różnicą cen dwóch lamp operacyjnych nie jest możliwe ich uśrednienie w jednej pozycji.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje poniżej stosownej modyfikacji.

Pytanie 21

Poz. 5 tabeli oferty - Z uwagi na przypisanie do jednej pozycji w tabeli cenowej oferty dwóch opisów stołów operacyjnych samojezdnych, opisujących przedmiot zamówienia, zwracamy się z prośbą o wydzielenie w tabeli cenowej druku oferty odpowiednio odrębnych pozycji bądź podpozycji.

dla poz. 5 wydzielenie podpozycji:

5.A Stół operacyjny samojezdny (A) – 1 szt.

5.B Stół operacyjny samojezdny (B) – 1 szt.

Swoją prośbę motywujemy faktem, iż w związku z różnicą cen stołów operacyjnych nie jest możliwe ich uśrednienie w jednej pozycji.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje poniżej stosownej modyfikacji.

Dotyczy: załącznik nr 4 do SIWZ

Pytanie 22

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

Czy Zamawiający zgodzi się na następujące brzmienie punktu 6 tabeli Warunków Gwarancji:
„Maksymalnie trzy naprawy tego samego elementu lub podzespołu w okresie gwarancji, po których ten element lub podzespół zostanie wymieniony na nowy”?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 23

Punkt 11 tabeli - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę czasu oczekiwania na usunięcie uszkodzenia liczonego od momentu przyjęcia zgłoszenia faksem do momentu przywrócenia urządzenia do pełnej sprawności z 3 dni roboczych na 5 dni roboczych a w przypadku części sprowadzanych z zagranicy z 5 dni roboczych na 10 dni roboczych? Chcielibyśmy zauważyć, iż większość produktów produkowanych jest na indywidualne zamówienie przez zagranicznych producentów i sprowadzenie części z zagranicy w tak krótkim terminie znacznie podniosło by koszt sprzętu.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 24

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu punktu 12 tabeli na zapis; "Przedłużenie gwarancji o czas wyłączenia z eksploatacji aparatu po max. 5 dniach roboczych lub 10 dniach roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części z zagranicy"?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 25

Czy Zamawiający w przypadku urządzeń: aparaty RTG, lampy bezcieniowe LED oraz lampy operacyjne odejście od wymogu określonego w punkcie 13 tabeli Warunków Gwarancji zapewnienia sprzętu zastępczego na czas trwania naprawy i zmianę tego punktu na zapis "W przypadku czasu trwania naprawy gwarancyjnej dłuższej niż 10 dni roboczych dostawca zapewnia sprzęt zastępczy na czas trwania naprawy z wyłączeniem aparatów RTG, lamp bezcieniowych LED oraz lamp operacyjnych "?

Ze względu na specyfikę oferowanych urządzeń, w tym złożoną instalację oraz konieczność przeprowadzenia np. testów akceptacyjnych nie jest możliwe dostarczenia urządzenia zastępczego, dlatego też wszystkie ewentualne naprawy wykonywane są na miejscu u klienta.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 26

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu punktu 19 tabeli na zapis; „Lokalizacja gwarancyjnego autoryzowanego serwisu wskazanego przez Wykonawcę (adres, adres e-mail, telefon, faks)”?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje poniżej stosownej modyfikacji.

Pytanie 27

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu punktu 20 tabeli na zapis; " Lokalizacja pogwarancyjnego autoryzowanego serwisu wskazanego przez Wykonawcę (adres, adres e-mail,

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

telefon, faks)”? Chcielibyśmy zauważyć, iż w związku z dużą różnorodnością sprzętu nie jest możliwe aby jeden Wykonawca posiadał autoryzowany serwis na wszystkie tego typu urządzenia.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje poniżej stosownej modyfikacji.

Dotyczy: załącznik nr 12 do SIWZ

Pytanie 28

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu pkt. 5 § 5 na: „Czas wykonania naprawy nie wymagającej sprowadzenia części z zagranicy wynosi do 5 dni roboczych lub do 10 dni roboczych w przypadku naprawy wymagającej sprowadzenia części z zagranicy, liczonych od dnia zgłoszenia naprawy”? Chcielibyśmy zauważyć, iż większość tego typu przedmiotów zamówienia produkowanych jest na indywidualne zamówienie przez zagranicznych producentów sprowadzenie części z zagranicy w tak krótkim terminie znacznie podniosło by koszt sprzętu.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 29

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu pkt. 6 § 5 na: "W przypadku naprawy urządzenia powyżej 10 dni roboczych wymagane jest wstawienie urządzenia zastępczego tej samej klasy na czas naprawy, z wyłączeniem aparatów RTG, lamp bezcieniowych LED oraz lamp operacyjnych " ? Ze względu na specyfikę oferowanych urządzeń, w tym złożoną instalację oraz konieczność przeprowadzenia testów akceptacyjnych nie jest możliwe dostarczenie urządzenia zastępczego, dlatego też wszystkie ewentualne naprawy wykonywane są na miejscu u klienta.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 30

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę podstawy naliczania kar umownych opisanych w § 6 pkt 2 b) z „wartości brutto przedmiotu umowy” na „wartość brutto niedostarczonego w terminie przedmiotu umowy”? Zamawiający nie powinien obciążać karą umowną Wykonawcy za sprzęt dostarczony w terminie, a jedynie za tę część dostawy, z której nie wywiązał się Wykonawca.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający utrzymuje dotychczasowe brzmienie §6 ust. 2 b załącznika nr 12 do SIWZ (umowa). Związane jest to z tym, że wszystkie dostarczane w ramach przedmiotowego zamówienia urządzenia stanowią jeden przedmiot zamówienia w związku z czym bez znaczenia jest ile i jakich urządzeń składających się na ww. przedmiot zamówienia nie dostarczy w określonym warunkami umowy terminie wykonawca i tak będziemy mieli do czynienia z niezrealizowaniem przedmiotu zamówienia a nie jego części.

Pytanie 31

Wnosimy o wyrównanie wysokości kary umownej za odstąpienie od umowy poprzez dopisanie w § 6 punktu o następującej treści:

„Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% wartości brutto przedmiotu zamówienia w razie odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z winy Zamawiającego”.

Zamawiający dla zachowania zasady równości stron i swobody kształtowania stosunków powinien uwzględnić interesy obydwu stron.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Łódźkie

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

ODPOWIEDŹ: Zamawiający utrzymuje dotychczasowe brzmienie §6 ust. 2 a załącznika nr 12 do SIWZ (umowa).

Dotyczy: Załącznik nr 3 do SIWZ – Lampa bezcieniowa LED z kamerą TV i monitorem (B) oraz Lampa operacyjna LED (B)

Pytanie 32

Punkty 8 i 9 tabel zestawienia parametrów technicznych - Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o odejście od wymogu wyposażenia lampy w oświetlenie endoskopowe dookoła ostony sufitowej, ponieważ jest to rozwiązanie bardzo drogie a rezygnacja z tego wymogu pozwoli na obniżenie wartości oferty. Ponadto pragniemy zauważyć, że funkcję oświetlenia endoskopowego może pełnić lampa z ustawionym niskim natężeniem i wiązka światła skierowaną poza pole operacyjne.

ODPOWIEDŹ: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 33

Punkty 11 i 12 tabel zestawienia parametrów technicznych - Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lampy ze współczynnikiem odwzorowywania barw CRI 96. Pragniemy zauważyć, że oferowany parametr jedynie nieznacznie różni się od wymaganego, jest niedostrzegalny gołym okiem i nie wpływa na negatywnie na jakość lampy.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 34

Punkty 18 i 19 tabel zestawienia parametrów technicznych - Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lampy z możliwością opuszczania na przegubie łączącym ramiona o 50°. Pragniemy zauważyć, że oferowany parametr nieznacznie różni się od wymaganego i nie wpływa na funkcjonalność lampy.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 35

Punkty 25-28 tabel zestawienia parametrów technicznych - Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do udziału a postępowaniu lampy z kamerą SD z rozdzielczością 380 000 pikseli, 1000mm telephoto i zoomem 40x (4x cyfrowy i 10x optyczny) z pozostałymi parametrami nie odbiegającymi od opisanych. Pragniemy zwrócić uwagę, że kamera SD pozwala znacznie obniżyć wartość oferty.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Dotyczy: Załącznik nr 3 do SIWZ - Aparat RTG z ramieniem C

Pytanie 36

Zamawiający wymaga podłączenia oferowanego urządzenia do szpitalnego systemu PACS. Żadne zapisy SIWZ nie precyzują jednak jakie dostawy i czynności powinny zostać wykonane w ramach tego podłączenia. W związku z powyższym wnosimy o precyzyjne podanie zakresu podłączenia,

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





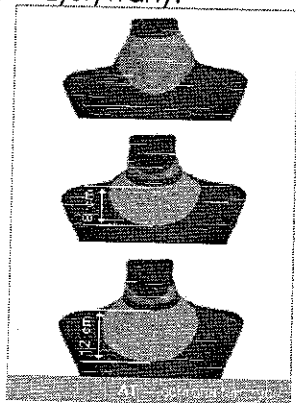
„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

liczby licencji oraz uzyskanie od producenta systemu PACS lub przedstawiciela producenta, oferty cenowej, takiej samej dla wszystkich potencjalnych wykonawców.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie precyzuje wymaganych czynności, gdyż takowe wykonuje autoryzowany instalator Wykonawcy w ramach instalacji dostarczonego urządzenia w zależności od jego wymagań i specyfiki obsługi. Zamawiający wymaga, aby z aparatem były dostarczone licencje umożliwiające obsługę DICOM Modality Worklist. Zamawiający informuje, że posiada licencje do podłączenia do PACS, wymaga licencji do podłączenia do systemu RIS. Wymagane adresy sieciowe dostarczy Zamawiający, Konfiguracja serwera PACS dokona Zamawiający.

Pytanie 37

W związku z tym, iż kołnierze ochronne na tarczycę produkowane są w 3 rozmiarach S, M i L prosimy o dopuszczenie do udziału w postępowaniu zamiast 4 szt. kołnierzy w rozmiarze XL 4 szt. kołnierzy w rozmiarze L. Informujemy, iż wszystkie stójki kołnierzy niezależnie od rozmiaru mają jednakowy obwód stójki (do 58 cm) różnią się jedynie wielkością śliniaka, a większy śliniak niż w rozmiarze L (12 cm) nie jest wykorzystywany.



ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje poniżej stosownej modyfikacji.

Dotyczy: Załącznik nr 3 do SIWZ - ssak medyczny do centralnej próżni

Pytanie 38

Czy Zamawiający dopuści ssak z przewodem elastycznym wzmocnionym przed uszkodzeniami mechanicznymi z wtykiem do gniazda „PRÓŻNIA” w systemie DIN? Przewód ten jest dużo bardziej wytrzymały i mniej podatny na uszkodzenia mechaniczne niż silikonowy.

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 39

Prosimy o podanie jakiego przekroju szyny wymaga Zamawiający: 10x25 mm (szyna instrumentalna typu EUROSTANDARD) czy 10x30 mm (szyna instrumentalna typu MODUR)?

ODPOWIEDŹ: Szyna o przekroju 10x 25mm typu EUROSTANDARD.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Łódzkie

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

Dotyczy: Załącznik nr 3 do SIWZ - hak brzuszny

Pytanie 40

Punkt 3 tabeli - Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu hak brzuszny, którego mocowanie jest bez teflonowych podkładek?

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 41

Punkt 5,6,7 - Prosimy o podanie jaki jest rozmiar tych ramion, czy wymiar 1/2" odnosi się do średnicy ramienia?

ODPOWIEDŹ: Wymiar 1/2" odnosi się do średnicy ramienia.

Pytanie 42

Punkt 8,9 - Prosimy o podanie co Zamawiający rozumie przez zacisk wsuwany i nakładany i do czego odnoszą się wymiary 1/2"x 3/8"?

ODPOWIEDŹ: Przez zacisk wsuwany Zamawiający rozumie zamkniętą konstrukcję zacisku, ramię wsuwane w otwór. Zacisk nakładany to częściowo zamknięta konstrukcja zacisku, zacisk nakładany z boku na ramię. Wymiary 1/2"x 3/8" odnoszą się do zacisków.

Pytanie 43

Punkt 12 - Prosimy o informację co Zamawiający rozumie pod pojęciem łyżki Body Wall - czy ma to być odmiana łyżki typu Mayo?

ODPOWIEDŹ: łyżki Body Wall jest odmiana łyżki typu Mayo.

Pytanie 44

Czy Zamawiający w punkcie 2 tabeli „Warunki gwarancji” nie popełnił merytorycznego błędu wymagając dodatkowego bezwarunkowego ubezpieczenia tzn. endocasco dla pozycji nr 10 - endoskopu sztywnego czyli laparoskopu?

Wyjaśniamy, iż takie ubezpieczenie zwyczajowo wymagane jest przy endoskopach giętkich natomiast przy endoskopach sztywnych czyli laparoskopach nie ma części ruchomych dlatego nie stosuje się wspomnianego ubezpieczenia. W związku z tym prosimy o modyfikację wymogu ubezpieczenia laparoskopu i zmianę zapisu punktu 2 tabeli z „dodatkowe bezwarunkowe ubezpieczenie od uszkodzeń mechanicznych w okresie gwarancji dla zaoferowanych endoskopów - zapis dotyczy pozycji 10 i 11” na zapis : „Dodatkowe bezwarunkowe ubezpieczenie od uszkodzeń mechanicznych w okresie gwarancji dla zaoferowanych endoskopów - zapis dotyczy pozycji 11”

ODPOWIEDŹ: Tak, zapis ten dotyczy tylko punktu 11. Zamawiający dokonuje poniżej stosownej modyfikacji.

Pytanie 45

Diafermia z pochłaniaczem dymu- 2 szt

Punkt nr 7. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie urządzenia posiadającego w wszystkich dostępnych trybach pracy płynną regulację mocy z krokiem co 1W w zakresie 1-20W oraz z krokiem co 5W w zakresach powyżej 20W? Regulacja mocy co 1W jest niezbędna w niskich zakresach,

ul. Pablanicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957



„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

natomiast w wyższych zakresach mocy regulacja z krokiem 1W powoduje wydłużenie czasu niezbędnego do ustawienia pożądanego wartości mocy.

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 46

Punkt nr 8

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparat nie posiadający monitora prądów upływu wysokiej częstotliwości? Wszystkie diatermie, które spełniają normę muszą ograniczać prądu upływu wysokiej częstotliwości do poziomu 150mA. Aby spełnić ten wymóg producenci stosują różne rozwiązania: niektóre diatermie wyposażone są w system monitorujący, który wyłącza generator, gdy prądy upływu przekroczą wartość 150mA. W aparacie, który oferujemy zastosowaliśmy rozwiązania konstrukcyjne, które nie dopuszczają do powstania prądów upływu wyższych niż wartość dopuszczona normą, tym samym nie ma potrzeby stosowania systemów monitorujących. Z punktu widzenia użytkownika rozwiązanie, gdzie aparat nie dopuszcza do osiągnięcia wartości 150mA jest bezpieczniejsze niż aparat, który może generować wyższe prądy upływu i wyposażony jest w monitor.

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 47

Punkt 9,10

Czy zamawiający dopuści zaoferowanie diatermii wyposażonej w system kontroli aplikacji elektrody neutralnej poprzez pomiar rezystancji, umożliwiający stałą kontrolę kontaktu elektrody z ciałem pacjenta podczas zabiegu? System ten umożliwi używanie elektrod neutralnych dzielonych jednorazowych wyposażonych w aktywny pas bezpieczeństwa powodujący równomierny rozkład prądu na całej powierzchni elektrody neutralnej. Stan aplikacji elektrody jest wyświetlany na wyświetlaczu. Niewystarczający kontakt elektrody ze skórą pacjenta aparat sygnalizuje dźwiękowo i wizualnie, dalsza praca jest możliwa po poprawnej aplikacji elektrody. Oferowane rozwiązanie zapewnia najwyższy poziom bezpieczeństwa podczas zabiegów elektrochirurgicznych bez konieczności programowania dodatkowych parametrów.

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 48

Punkt 15. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparat elektrochirurgiczny bez wskaźnika optycznego z możliwością odczytu mocy szczytowej i średniej? Każdy nowoczesny oraz spełniający wszystkie normy i wymagania aparat elektrochirurgiczny podaje moc w zakresie wybranym przez operatora a następnie dopasowuje ją automatycznie w zależności od warunków i rodzaju tkanki. Systemy bezpieczeństwa zapobiegają dostarczeniu do tkanki nieprawidłowej dawki prądu. Parametr mocy średniej i szczytowej nie jest zatem parametrem mającym jakikolwiek wpływ na efektywność pracy.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 49

Punkt 18, 29. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania diatermię z możliwością aktywacji wewnętrznego modułu argonowego?

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957



„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 50

Punkt 23. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania diatermii z mocą znamionową cięcia bipolarnego do 120W?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 51

Punkt 25. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania diatermii z mocą znamionową koagulacji bipolarną do 120W?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 52

Punkt 28. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania diatermii, w której koagulacja bipolarna miękka jest uruchamiana automatycznie lub przy użyciu włącznika nożnego?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 53

Punkt 31. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenia, w którym instrumenty argonowe mogą być przyłączone do pierwszego gniazda monopolarnego w systemie wtyczek SDS lub drugiego gniazda w systemie wtyczek 3-pin, co pozwala na dowolność w użyciu i wybór gniazda z rozpoznawaniem narzędzi lub bez? Dla każdego z dwóch gniazd możliwa jest niezależna regulacja dla trybów argonowych.

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 54

Punkt 39. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparatu elektrochirurgicznego bez wskaźnika optycznego z możliwością odczytu mocy szczytowej i średniej? Z posiadanej przez nas wiedzy każdy nowoczesny oraz spełniający wszystkie normy i wymagania aparat elektrochirurgiczny podaje moc w zakresie wybranym przez operatora a następnie dopasowuje ją automatycznie w zależności od warunków i rodzaju tkanki. Systemy bezpieczeństwa zapobiegają dostarczeniu do tkanki nieprawidłowej dawki prądu. Parametr mocy średniej i szczytowej nie jest zatem parametrem mającym jakikolwiek wpływ na efektywność pracy.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 55

Punkt 51. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania elektrody neutralnej jednorazowej, dzielonej o powierzchni 110cm², z pasem bezpieczeństwa, który gwarantuje równomiernie rozproszczenie prądu na elektrodzie (tak jak pierścień ekwipotencjalny), niezależnie od kierunku jej aplikacji?

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957





**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Łódzkie

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

Pytanie 56

Punkt 57. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie aplikatora dł. 115mm do cięcia argonowego (elektroda igłowa) oraz aplikatora dł. 100mm do koagulacji argonowej?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zaoferowania elektrody szpatułkowej.

Pytanie 57

Punkt 60. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie diatermii z odsysaczem dymu bez konieczności stosowania filtrów papierowych do odsysacza?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 58

Diatermia z przystawką argonową 2 szt

Punkt 5, 6. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie urządzenia posiadającego w wszystkich dostępnych trybach pracy płynną regulację mocy z krokiem co 1W w zakresie 1-20W oraz z krokiem co 5W w zakresach powyżej 20W? Regulacja mocy co 1W jest niezbędna w niskich zakresach, natomiast w wyższych zakresach mocy regulacja z krokiem 1W powoduje wydłużenie czasu niezbędnego do ustawienia pożądanej wartości mocy.

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 59

Punkt 9. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparatu, z możliwością wyboru koagulacji monopolarnej: miękka, forsowna, natryskowa?

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 60

Punkt 11. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparatu, w którym w trybie koagulacji natryskowej różne efekty koagulacyjne uzyskuje się w zależności od ustawień mocy?

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 61

Punkt 12. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenia z:

- dwoma gniazdami uniwersalnymi pozwalającymi na podłączenie zarówno akcesoriów mono jak i bipolarnych,
- jednym gniazdem monopolarnym o standardzie wtyczek 3- pinowym
- jednym gniazdem bipolarnym?

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 62

Punkt 13. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenia, w którym sygnalizowanie nieprawidłowej pracy odbywa się poprzez efekty dźwiękowe i wizualne w połączeniu z przerwaniem pracy aparatu?

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 63

Punkt 14,15.

Czy zamawiający dopuści zaoferowanie diatermii wyposażonej w system kontroli aplikacji elektrody neutralnej

Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania urządzenia, które umożliwi stałą kontrolę aplikacji elektrody neutralnej dzielonej jednorazowej poprzez pomiar rezystancji wraz z kompletem elektrod dzielonych jednorazowych, które są wyposażone w specjalny pas brzegowy gwarantujący równomierne rozproszczenie prądu po całej powierzchni elektrody biernej. W przypadku używania tego rodzaju elektrody nie ma potrzeby kierunkowania jej w stosunku do pola operacyjnego (elektrody czynnej) ani programowania dodatkowych parametrów. Oferowane rozwiązanie zapewnia najwyższy poziom bezpieczeństwa podczas zabiegów elektrochirurgicznych.

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 64

Punkt 19. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie, w którym instrumenty argonowe mogą być przyłączone do pierwszego gniazda monopolarnego w systemie wtyczek SDS lub drugiego gniazda w systemie wtyczek 3-pin, co pozwala na dowolność w użyciu i wybór gniazda z rozpoznawaniem narzędzi lub bez? Dla każdego z dwóch gniazd możliwa jest niezależna regulacja dla trybów argonowych.

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 65

Punkt 23. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparatu, w którym w trybie koagulacji argonowej różne efekty koagulacyjne uzyskuje się w zależności od ustawień mocy oraz ustawień przepływu argonu?

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 66

Punkt 31. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania elektrody neutralną jednorazową, dzieloną o powierzchni 110cm², z pasem bezpieczeństwa, który gwarantuje równomiernie rozproszczenie prądu na elektrodzie (tak jak pierścień ekwipotencjalny), niezależnie od kierunku jej aplikacji?

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 67

Punkt 35. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie aplikatora dł. 115mm do cięcia argonowego (elektroda igłowa) oraz aplikatora dł. 100mm do koagulacji argonowej?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zaoferowania elektrody szpatułkowej.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

Podgrzewacz płynów infuzyjnych – 2 sztuki

Pytanie 68

Dot. Pkt. 4.

Czy Zamawiający dopuści podgrzewacz z zakresem prędkości przepływu ogrzanego płynu 0 - 2000 ml/h?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 69

Dot. Pkt. 5. i 6.

Czy Zamawiający dopuści podgrzewacz, który bezpiecznie ogrzewa krew i związki krwiozastępcze, zgodnie z normami międzynarodowymi z możliwością regulacji temperatury w zakresie od 33°C do 43°C z krokiem co 1°C i dokładnością podgrzewania +/- 1°C?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 70

Dot. Pkt. 7., 10., 12.

Czy Zamawiający dopuści podgrzewacz, którego zasada działania oparta jest na tzw. suchym ogrzewaniu, bez udziału medium ciekłego?

Alternatywna od wyspecyfikowanej technologia ogrzewania sprawia, że oferowane urządzenie nie posiada zbiornika na wodę roboczą, alarmów wizualnych i dźwiękowych z tego zamocowania zestawu do przetoczeń w urządzeniu, nieprawidłowej pracy pompy, zbyt niskiego poziomu płynu roboczego, gdyż w proponowanym urządzeniu renomowanego producenta sprawy alarmów roboczych rozwiązano inaczej.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 71

Dot. Pkt. 16.

Czy Zamawiający dopuści podgrzewacz nie wymagający używania **kosztownych linii grzewczych**, przystosowany do pracy ze standardowymi drenami PVC, zarówno do płynów jak i krwi oraz standardowymi zestawami kroplówkowymi, co sprawia, że urządzenie jest tanie w eksploatacji a jednocześnie w żaden sposób nie obniża bezpieczeństwa pacjenta.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

System ogrzewania pacjenta – 4 sztuki

Pytanie 72

Dot. Pkt. 3.

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie materaca grzewczego, wykonanego ze sprężystej pianki, zapobiegającej powstawaniu odleżyn otoczonej specjalnym materiałem, złożonym z micro-włókien,

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

zapewniającym najlepsze parametry ocieplające, stałą sprężystość mimo nacisków w trakcie użytkowania oraz odporność na przepuszczanie płynów?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 73

Dot. Pkt. 4.

Czy Zamawiający dopuści materac grzewczy z mocnym, elastycznym, nieprzemakalnym i bezlateksowym pokrowcem PES?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 74

Dot. Pkt. 7. i 8.

Czy Zamawiający dopuści kontroler grzewczy z regulacją temperatury w zakresie od 32°C do 39°C co 0,5°C oraz automatycznym wyłącznikiem bezpieczeństwa przy przekroczeniu temperatury 41,5°C?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 75

Dot. Pkt. 12. i 13.

Czy Zamawiający dopuści materac o długości nieznacznie odbiegającej od wymaganej, tj. 1100 mm oraz przewodem o długości około 2,5 m?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 76

System ogrzewania pacjenta

Prosimy o dopuszczenie systemu do ogrzewania składającego się z materaca o wymiarach 1200x500x40 mm z wbudowaną warstwą przeciwoleżynową umieszczoną w pokrowcu poliuretanowym, oraz jednostki kontrolnej o wadze 5,6 kg, z regulacją temperatury w zakresie 30-40 OC, spełniającego pozostałe wymogi Zamawiającego.

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 77

Podgrzewacz płynów infuzyjnych

Prosimy o dopuszczenie podgrzewacza działającego w technologii suchego ogrzewania (bez udziału wody), w którym wymiennikiem ciepła jest cylinder grzewczy, wokół którego owija się dren infuzyjny, z regulacją temperatury w zakresie 37-41 OC, z dodatkowo ogrzewanym mankietem stosowanym na odcinku do podgrzewacza do wkłucia, wydajnością ogrzewania około 2500 ml/h w przypadku krwi i około 4500 ml/h w przypadku płynów infuzyjnych. W przypadku dopuszczenia prosimy o odstąpienie od zapisów dotyczących systemu wodnego, tj. zbiornika na wodę, alarmu niskiego poziomu płynu, wody krążącej w linii.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957





„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

Pytanie 78

Dot. SIWZ

Czy mając na uwadze konkurencyjność składanych ofert i co za tym idzie obniżenie cen zakupu wymaganego sprzętu Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie realizacji terminu realizacji zamówienia do 13 tygodni od daty podpisania umowy?

ODPOWIEDŹ: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.

Dot. Lampa bezcieniowa LED z kamerą TV i monitorem (A) – 1 szt.

Pytanie 79

Czy Zamawiający dopuści lampy bezcieniowe których oprawy oświetleniowe wykorzystują technologię białych diod LED. Kopuła główna o 96 źródeł LED. Kopuła satelitarna o 72 źródeł LED. Konstrukcje modułowe?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 80

Czy Zamawiający dopuści lampy bezcieniowe których oprawy oświetleniowe wykorzystują technologię białych diod LED. Kopuła główna o 108 źródeł LED. Kopuła satelitarna o 88 źródeł LED?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 81

Czy Zamawiający dopuści lampę satelitarną z natężeniem światła w odległości 1 m od czopa lampy 120 000 Lux?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 82

Czy Zamawiający dopuści lampę satelitarną z natężeniem światła w odległości 1 m od czopa lampy 130 000 Lux?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 83

Czy Zamawiający dopuści lampę główną i satelitarną z dodatkowym oświetleniem endoskopowym umieszczonym w centralnej części lampy regulowane w zakresie od 8 000 do 16 000 Lux?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 84

Czy Zamawiający dopuści lampę główną i satelitarną z regulowaną średnicą plamy świetlnej realizowaną poprzez centralny uchwyt sterylizowany i z cyfrowego (z przyciskami membranowymi) panelu umieszczonego na ramieniu lampy w zakresie od 15 do 29 cm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957





„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

Pytanie 85

Czy Zamawiający dopuści lampę główną i satelitarną z regulowaną średnicą płamy świetlnej realizowaną poprzez centralny uchwyt sterylizowany i z cyfrowego (dotykowego) panelu umieszczonego na ramieniu lampy w zakresie od 16 do 29 cm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 86

Czy Zamawiający dopuści lampę główną z regulacją natężenia na cyfrowym panelu znajdującym się na ramieniu przy każdej czaszy lampy w zakresie od 80 000 do 160 000 Lux dla czaszy głównej oraz od 60 000 do 120 000 Lux dla lampy satelitarnej?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 87

Czy Zamawiający dopuści lampę główną z regulacją natężenia na cyfrowym panelu znajdującym się na ramieniu przy każdej czaszy lampy w zakresie od 16 000 do 160 000 Lux dla czaszy głównej oraz od 12 000 do 120 000 Lux dla lampy satelitarnej?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 88

Czy Zamawiający dopuści lampę główną o wgłębności oświetlenia 80 cm oraz satelitarną o wgłębności oświetlenia 85 cm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 89

Czy Zamawiający dopuści lampę główną o wgłębności oświetlenia 80- 120 cm oraz satelitarną o wgłębności oświetlenia 90 - 150 cm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 90

Czy Zamawiający dopuści lampę główną oraz satelitarną o żywotności układu świetlnego 25 000 h?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 91

Czy Zamawiający dopuści lampę główną oraz satelitarną o żywotności układu świetlnego 40 000 h?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Dot. Lampa bezcieniowa LED z kamerą TV i monitorem (B) – 1 szt.

Pytanie 92

Czy Zamawiający dopuści lampy bezcieniowe których oprawy oświetleniowe wykorzystują technologię białych diod LED. Kopuła główna i satelitarna o 96 źródeł LED.?

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957





**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Łódźkie

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 93

Czy Zamawiający dopuści lampy bezcieniowe których oprawy oświetleniowe wykorzystują technologię białych diod LED. Kopuła główna i satelitarna o 108 źródeł LED?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 94

Czy Zamawiający dopuści lampę główną i satelitarną z regulacją natężenia na cyfrowym panelu znajdującym się na ramieniu przy każdej czaszy lampy w zakresie od 80 000 do 160 000 Lux?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 95

Czy Zamawiający dopuści lampę główną z regulacją natężenia na cyfrowym panelu znajdującym się na ramieniu przy każdej czaszy lampy w zakresie od 16 000 do 160 000 Lux dla czaszy głównej oraz satelitarnej?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 96

Czy Zamawiający dopuści lampę główną i satelitarną o zewnętrznej średnicy kopuły 64 cm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 97

Czy Zamawiający dopuści lampę główną i satelitarną o zewnętrznej średnicy kopuły 75 cm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 98

Czy Zamawiający dopuści lampę główną i satelitarną z regulacją natężenia regulowana w zakresie od 50 do 100%?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 99

Czy Zamawiający dopuści lampę główną i satelitarną ze współczynnikiem oddawania barw w tym barwy czerwonej 95 lub 96?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 100

Czy Zamawiający dopuści lampę główną i satelitarną o wgłębności oświetlenia 80 cm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Łódzkie

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

Pytanie 101

Czy Zamawiający dopuści lampę główną i satelitarną o wgłębności oświetlenia 80- 120 cm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 102

Czy Zamawiający dopuści lampę główną i satelitarną z regulowaną średnicą plamy świetlnej realizowaną poprzez centralny uchwyt sterylizowany i z cyfrowego (z przyciskami membranowymi) panelu umieszczonego na ramieniu lampy w zakresie od 15 do 29 cm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 103

Czy Zamawiający dopuści lampę główną i satelitarną z regulowaną średnicą plamy świetlnej realizowaną poprzez centralny uchwyt sterylizowany i z cyfrowego (dotykowego) panelu umieszczonego na ramieniu lampy w zakresie od 16 do 29 cm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Dot. Lampa operacyjna Led (A) – sztuka

Pytanie 104

Czy Zamawiający dopuści lampy bezcieniowe których oprawy oświetleniowe wykorzystują technologię białych diod LED. Kopuła główna o 96 źródeł LED. Kopuła satelitarna o 72 źródeł LED. Konstrukcje modułowe?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 105

Czy Zamawiający dopuści lampy bezcieniowe których oprawy oświetleniowe wykorzystują technologię białych diod LED. Kopuła główna o 108 źródeł LED. Kopuła satelitarna o 88 źródeł LED?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 106

Czy Zamawiający dopuści lampę satelitarną z natężeniem światła w odległości 1 m od czopa lampy 120 000 Lux?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 107

Czy Zamawiający dopuści lampę satelitarną z natężeniem światła w odległości 1 m od czopa lampy 130 000 Lux?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957





**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Łódzkie

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

Pytanie 108

Czy Zamawiający dopuści lampę główną i satelitarną z dodatkowym oświetleniem endoskopowym umieszczonym w centralnej części lampy regulowane dla lampy głównej w zakresie od 8 000 do 16 000 Lux oraz dla lampy satelitarnej w zakresie od 6 000 do 12 000 Lux?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 109

Czy Zamawiający dopuści lampę główną i satelitarną z dodatkowym oświetleniem endoskopowym umieszczonym w centralnej części lampy regulowane dla lampy głównej w zakresie od 8 000 do 16 000 Lux oraz dla lampy satelitarnej w zakresie od 6 500 do 13 000 Lux?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 110

Czy Zamawiający dopuści lampę główną i satelitarną z regulowaną średnicą plamy świetlnej realizowaną poprzez centralny uchwyt sterylizowany i z cyfrowego (z przyciskami membranowymi) panelu umieszczonego na ramieniu lampy w zakresie od 15 do 29 cm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 111

Czy Zamawiający dopuści lampę główną i satelitarną z regulowaną średnicą plamy świetlnej realizowaną poprzez centralny uchwyt sterylizowany i z cyfrowego (dotykowego) panelu umieszczonego na ramieniu lampy w zakresie od 16 do 29 cm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 112

Czy Zamawiający dopuści lampę główną z regulacją natężenia na cyfrowym panelu znajdującym się na ramieniu przy każdej czaszy lampy w zakresie od 80 000 do 160 000 Lux dla czaszy głównej oraz od 60 000 do 120 000 Lux dla lampy satelitarnej?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 113

Czy Zamawiający dopuści lampę główną z regulacją natężenia na cyfrowym panelu znajdującym się na ramieniu przy każdej czaszy lampy w zakresie od 16 000 do 160 000 Lux dla czaszy głównej oraz od 12 000 do 120 000 Lux dla lampy satelitarnej?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 114

Czy Zamawiający dopuści lampę główną oraz satelitarną o żywotności układu świetlnego 25 000 h?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Dot. Lampa operacyjna Led (B) – 1 szt.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/tax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957



„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

Pytanie 115

Czy Zamawiający dopuści lampy bezcieniowe których oprawy oświetleniowe wykorzystują technologię białych diod LED. Kopuła główna i satelitarna o 96 źródeł LED.?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 116

Czy Zamawiający dopuści lampy bezcieniowe których oprawy oświetleniowe wykorzystują technologię białych diod LED. Kopuła główna i satelitarna o 108 źródeł LED?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 117

Czy Zamawiający dopuści lampę główną i satelitarną z regulacją natężenia na cyfrowym panelu znajdującym się na ramieniu przy każdej czaszy lampy w zakresie od 80 000 do 160 000 Lux?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 118

Czy Zamawiający dopuści lampę główną z regulacją natężenia na cyfrowym panelu znajdującym się na ramieniu przy każdej czaszy lampy w zakresie od 16 000 do 160 000 Lux dla czaszy głównej oraz satelitarnej?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 119

Czy Zamawiający dopuści lampę główną i satelitarną o zewnętrznej średnicy kopuły 64 cm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 120

Czy Zamawiający dopuści lampę główną i satelitarną o zewnętrznej średnicy kopuły 75 cm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 121

Czy Zamawiający dopuści lampę główną i satelitarną z regulacją natężenia regulowana w zakresie od 50 do 100%?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 122

Czy Zamawiający dopuści lampę główną i satelitarną ze współczynnikiem oddawania barw w tym barwy czerwonej 95 lub 96?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957



„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

Pytanie 123

Czy Zamawiający dopuści lampę główną i satelitarną o wgłębności oświetlenia 80 cm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 124

Czy Zamawiający dopuści lampę główną i satelitarną o wgłębności oświetlenia 80- 120 cm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 125

Czy Zamawiający dopuści lampę główną i satelitarną z regulowaną średnicą plamy świetlnej realizowaną poprzez centralny uchwyt sterylizowany i z cyfrowego (z przyciskami membranowymi) panelu umieszczonego na ramieniu lampy w zakresie od 15 do 29 cm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 126

Czy Zamawiający dopuści lampę główną i satelitarną z regulowaną średnicą plamy świetlnej realizowaną poprzez centralny uchwyt sterylizowany i z cyfrowego (dotykowego) panelu umieszczonego na ramieniu lampy w zakresie od 16 do 29 cm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 127

Czy Zamawiający dopuści lampę główną oraz satelitarną o żywotności układu świetlnego 25 000 h?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Dot. Stół operacyjny samojezdny (A) i (B) – 1 szt.

Pytanie 128

Czy Zamawiający dopuści stół wyposażony w system własnego napędu elektrycznego umożliwiający jazdę stołu z prędkością dostosowaną do warunków szpitalnych do przodu i do tyłu bez wykorzystania siły personelu sterowanie kierunkiem jazdy (przód / tył) odbywa się za pomocą przycisków na pilocie przewodowym bez możliwości regulacji prędkości jazdy? Sterowanie wymagane przez Zamawiającego posiada wyłącznie jedna firma i opis wskazuje tylko jednego wykonawcę i jeden model stołu mianowicie C-max firmy „Steris”.

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 129

Czy Zamawiający dopuści wykonany ze stali nierdzewnej z osłoną podstawy wykonaną z wysokiej jakości kompozytu. Proponowane rozwiązanie jest równie trwałe jak zawarte w SIWZ (zdjęcie ma charakter poglądowy)?

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

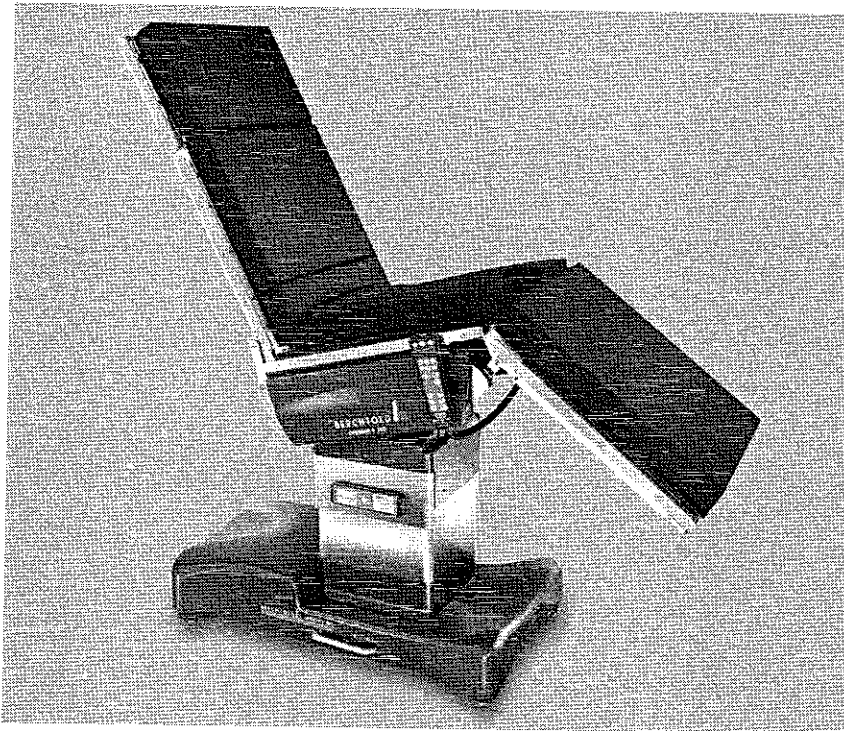
SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957



„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”



ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 130

Czy Zamawiający dopuści stół z blatem o długości 2124 mm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 131

Czy Zamawiający dopuści stół z blatem o szerokości bez listew bocznych 535 mm?

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 132

Czy Zamawiający dopuści stół o maksymalnej wadze pacjenta umożliwiającej prowadzenie operacji w centralnym położeniu blatu względem kolumny 450 kg?

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 133

Czy Zamawiający dopuści stół z ręczną regulacją segmentu głowy w zakresie od - 90° do 45°?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Łódzkie

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

Pytanie 134

Czy Zamawiający dopuści stół z elektrohydrauliczną regulacją segmentu pleców w zakresie - 45° do 90°?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 135

Czy Zamawiający dopuści stół z elektrohydrauliczną regulacją wysokości blatu bez materaca w zakresie od 635 do 1075 mm?

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 136

Czy Zamawiający dopuści stół z elektrohydrauliczną regulacją segmentu nóg w zakresie od - 105° do 30°?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 137

Czy Zamawiający dopuści stół z przesuwem wzdłużnym blatu 423 mm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 138

Czy Zamawiający dopuści stół bez możliwości przyłączenia do gniazd stołu akcesoriów napędzanych elektrycznie? Sterowanie wymagane przez Zamawiającego posiada wyłącznie jedna firma i opis wskazuje tylko jednego wykonawcę i jeden model stołu mianowicie C-max firmy „Steris”.

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 139

Czy Zamawiający dopuści stół z informacją o stanie naładowania akumulatora na pilocie, bez informacji na podstawie stołu?

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dot. Ssak Medyczny do centralnej próżni – 4 szt.

Pytanie 140

Czy Zamawiający wymaga aby ssak wyposażony był w pojemnik zabezpieczający?

ODPOWIEDŹ: Tak.

Pytanie 141

Prosimy o wyjaśnienie czy wymagany ssak jest do niskiej czy do wysokiej próżni?

ODPOWIEDŹ: Ssak do wysokiej próżni.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957





„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

Pytanie 142

Prosimy o wyjaśnienie zapisu „Zbiornik na płyn, pojemność 2l, szt.2” i prosimy o doprecyzowanie czy chodzi o pojemnik SEP-T-VAC czy też pojemnik do odsysania?

ODPOWIEDŹ: Pojemnik SEP-T-VAC.

Pytanie 143

Prosimy o wyjaśnienie zapisu „Szyna boczna, długość 390 mm” i doprecyzowanie czy chodzi o szynę DIN dla ssaka, na której będzie on mocowany?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 144

Prosimy o doprecyzowanie zapisu „Uchwyt mocujący do szyny bocznej, plastik” – Prosimy o wyjaśnienie co ma być montowane na uchwycie, który będzie zawieszony na szynie DIN? Ssak i pojemnik?

ODPOWIEDŹ: Zbiornik na płyn 2l + wkład, pomocniczy osprzęt medyczny.

Pytanie 145

Prosimy o doprecyzowanie zapisu „Zawór przelączający z dwoma drenami silikonowymi” - czy ma on przelączać odsysanie z ssaka pomiędzy dwa pojemniki?

ODPOWIEDŹ: Tak.

Dot. Hak brzuszny – 1 szt.

Pytanie 146

Czy zamawiający dopuszcza następującą konfigurację retraktora?

Urządzenie fabrycznie nowe
Rok produkcji urządzenia min. 2012r.
Główne mocowanie do stołu zawierające teflonowe podkładki szt.1
Łącznik zaciskowy szt.1
Niezależne ramię boczne do montażu łyżek szt.2
Główne ramię z dwoma zaciskami do ramoin bocznych 1/2" szt.1
Dodatkowe ramię na zawiasie do montażu łyżek – szt.1
Zacisk trzymający łyżkę wsuwany szt.4
Zacisk trzymający łyżkę nakładany szt.2
Wyposażenie
łyżka typu Mayo 8x10cm 3,2x4" szt.2
łyżka plastyczna typ Harrington 12,5x19cm 5x7,5" szt.1
łyżka typu Body Wall 6x16cm 2,5x6" szt.2
łyżka typu Deaver 6x18cm 2,5x8" szt.1

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957



„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

Dot. Laparoskop diagnostyczny: optyki, tor wizyjny-1 zestaw
Dot. Kamera endoskopowa wysokiej rozdzielczości

Pytanie 147

Ad. 3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15

Prosimy o dopuszczenie kamery endoskopowej wyposażonej w 3 przetworniki CCD wysokiej rozdzielczości, o parametrach:

- **głowica wyposażona w 3 przyciski** z możliwością sterowania rejestratorem cyfrowym, źródłem światła i insuflatorem CO2
- **rozdzielczości kamery 1920 x 1080 pikseli**, progresywny skan obrazu-
- **czułość kamery 1,17 lux**
- **dynamica SNR 60 dB**- nadmieniamy, że wartość parametru odstęp sygnału do szumu podawany przez producenta Karl Storz-Endoskope jest wartością możliwie najniższą. Oznacza to, że rezultat odnosi się do elementów toru wizyjnego tj. głowica kamery z przetwornikiem CCD, sterownik kamery, monitor. Producent nie podaje w jakim momencie przesyłu sygnału następuje pomiar. Istotne jest w jakich warunkach taki pomiar następuje. W związku z powyższym prosimy o dopuszczeniu kamery o SNR mi 60dB. Parametr 75dB wskazuje jednoznacznie na firmę Stryker i jest użyty wyłącznie jako wartość odcinająca konkurentów
- **praca konsoli kamery** w trybie najwyższej rozdzielczości tj. 1920x1080p oraz trybie standardowej rozdzielczości dającej możliwość obsługi większej ilości głowic kamer endoskopowych zarówno wysokiej rozdzielczości jak i standardowej rozdzielczości.
- **oferowana kamera nie wymaga od użytkownika wyboru programu** przed przystąpieniem do pracy przez co czas potrzebny na uruchomienie zestawu ulega znacznemu skróceniu i nie ma ryzyka popełnienia błędu przez użytkownika w wyniku wyboru nieprawidłowego programu. Oferowana kamera dodatkowo umożliwia dokonanie indywidualnych nastaw parametrów związanych z obrazem takich jak jasność, uwydatnienie, czy filtry, które mogą być zapamiętane i ustawiane automatycznie po każdym uruchomieniu kamery dla potrzeb zabiegów typu artroskopia ,laparoscopia endoskopy giętkie
- **zoom optyczny 2x –ogniskowa f=15-31mm**, -nadmieniamy, że Zamawiający wymaga min. 1,6 x zoom cyfrowy o stałej ogniskowej, tylko rozwiązanie ze zmienną ogniskową daje możliwość zaoferowania zoomu optycznego. Obiektyw ze stałą ogniskową na danym poziomie nie daje takiej możliwości. Zastosowanie zoomu optycznego pozwala na panoramicznym ekranie HD uzyskanie obrazu pełnowymiarowego z wykorzystaniem optyk. Powiększenie z użyciem zoomu optycznego odbywa się bez utraty ostrości obrazu. Dlatego też prosimy o dopuszczenie kamery z 2x zoom optyczny o ogniskowej f-15-31mm
- **konsola wyposażona w 2 wyjścia cyfrowe DVI**- konfiguracja taka zapewnia możliwość transmisji obrazu na 2 monitory w pełnej rozdzielczości HD, ponadto daje możliwość podłączenia urządzenia do archiwizacji medycznej w standardzie full HD. Wymaganie min 3 wyjść cyfrowych w tym jednego światłowodowego (takie rozwiązanie posiada wyłącznie firma Stryker) eliminuje innych producentów. Wyjście światłowodowe jest to system tzw. amerykański nie mający zastosowania w Europie.
- **Archiwizacja obrazów medycznych**-Konsola kamery wyposażony w gniazda USB umożliwiające podłączenie przenośnej pamięci typu Pendrive i zapis zdjęć w rozdzielczości 1920x1080 oraz sekwencji wideo oraz podłączenie drukarki. Sterowanie zapisem poprzez przyciski głowicy kamery. Automatyczny zapis obrazów pacjenta w folderze z nazwiskiem pacjenta-sterowanie archiwizacja z głowicy kamery
- Kamera umożliwia pracę w systemie zintegrowanej Sali operacyjnej
- głowica

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

-menu urządzenia w języku polskim

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie pod warunkiem, że zestaw posiada rejestrator medyczny zgodny z SIWZ.

Dot. Monitor Medyczny

Pytanie 148

Ad.15,16,17,18,19,20,21

Prosimy o dopuszczenie monitora medycznego LCD o przekątnej 26", kąt widzenia 178x178 stopni, kontrast 700:1, Jasność 400cd/m2, rozdzielczości 1920 x 1080 pikseli z funkcją PIP zgodna z pozostałymi parametrami bez zatrzymania obrazu. Funkcja PBK nie ma zastosowania i opisu w literaturze fachowej (obraz z obrazie oraz obraz przy obrazie) można uzyskać za pomocą funkcji PIP.

Otwory montażowa standard Vesa

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dot. Źródło światła

Pytanie 149

Ad.22, 23,24,25,26,27,28,29,30,31

Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania jako źródło światła LED dedykowanego do procedur endoskopowych dla którego producent w specyfikacji technicznej nie podaje mocy w Watach, odpowiadające sile świecenia światła Xenon o mocy 200W i żywotności diody LED min.30.000 godz ,czyli ok. 2 x krotnie większej od wymaganej , prezentujący poziom natężenia światła na wbudowanym wyświetlaczu słupkowym , posiadające automatyczną i manualną regulację natężenia światła, możliwość sterowania urządzeniem za pomocą przycisków głowicy kamery bez funkcji automatycznego przejścia w stan czuwania po odłączeniu optyki od światłowodu. Nadmieniamy iż jest to funkcja , która ma na celu zupełnie inne zastosowanie .Funkcja ta jedynie upraszcza pracę tzw. czystej instrumentariuszki , nic więcej. Pacjent na ewentualne działanie ciepła generowanego przez światłowód jest narażony przez cały czas trwania operacji. Funkcja to ma zastosowanie po zakończonej pracy z optyka endoskopową. Alternatywą dla tej funkcji jest wyłączenie źródła światła powodując , że automatycznie ono gaśnie. Nie ma w tym momencie możliwości jakiegokolwiek kontaktu ze skórą pacjenta z znajdującą się w polu operacyjnym. Funkcję taką posiada wyłącznie jeden producent /dystrybutor firmy Stryker. Ponadto prosimy o odstąpienie od wymogu menu w języku polskim , które nie ma żadnego znaczenia terapeutycznego Światłowód autokawowalny w nieprzezroczystej obudowie dł. 300cm średnica 4,8mm Źródło światła umożliwia pracę w systemie zintegrowanej Sali operacyjnej

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dot. Insuflator CO2

Pytanie 150

Ad. 32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,

Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania insuflatora o minimalnym przepływie gazu 30 l/min. i dokładniejszej regulacji przepływu co 0,5 l/min w zakresie 0 - 10 l/min oraz 1 l/min w zakresie 10 - 30

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957



„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

l/min, Nadmieniamy, że wartości przepływu powyżej 40 l/min (wymagane przez Zamawiającego) nie mają żadnego uzasadnienie terapeutycznego i nie są możliwe do osiągnięcia w normalnych warunkach pracy z uwagi na bardzo małe średnice przekrojów toru przez, który przepływa gaz. Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania insuflatora realizującego funkcję podgrzewania gazu poprzez specjalny element grzewczy umieszczony w torze przepływu gazu zamiast spirali grzejnej. Element grzewczy podobnie jak dren insuflacyjny nadają się do sterylizacji w autoklawie.

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dot. Pompy laparoskopowej

Pytanie 151

Ad.43,44,45,46,47,48

Ad.23 Prosimy o dopuszczenie do postępowania pompę ssąco-płuczącą z oddzielnym torem ssącym i płuczącym nie wymagających od użytkownika oddzielnego włączanie poszczególnych torów oraz skomplikowanych ustawień parametrów ciśnienia oraz przepływu gotową do pracy od razu po włączeniu, wydajność toru ssania do 3,5 l/min, wydajność toru płukania do 3,5 l/min

Prosimy o dopuszczenie pompy o parametrach- Ciśnienie płukania max. 400 mm/Hg , ciśnienie ssania max. 75 kPa

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dot. Narzędzia laparoskopowe

Pytanie 152

Ad.65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97

Prosimy o dopuszczenie równoważnych narzędzi o parametrach

Uchwyt narzędziowy monopolarny z blokadą pasujący do wkładów wymiennych o śr. 5mm i dł. 36 cm – 7 szt
Uchwyt narzędziowy monopolarny bez blokady pasujący do wkładów wymiennych śr. 5mm, dł. 36 cm – 7 szt
Elektroda monopolarna typu "L" o śr. 5mm i dł. 36 cm - 3 szt
Wkład narzędziowy typu Grasper śr.5 mm, dł. 36 cm – 3 szt.
Wkład narzędziowy typu Dissector-Kelly śr.5 mm, dł. 36 cm – 3 szt.
Wkład narzędziowy typu MetzenbaumScissors (LongJaws) śr.5 mm, dł. 36 cm – 2 szt.
Wkład narzędziowy typu ScissorsMetzenbaum-krótkie śr.5 mm, dł. 36 cm – 2 szt.
Wkład narzędziowy typu Graspers okienkowy śr.5 mm, dł. 36 cm – 4 szt.
Wkład narzędziowy typu BlakeslyBiopsy śr.5 mm, dł. 36 cm – 3 szt.
Uchwyt do imadła – 1 szt.
Imadło zakrzywione w lewo 5mm dł. 33cm– 1 szt.
Imadło proste 5mm dł. 33cm– 1 szt.
Uchwyt do narzędzi bipolarnych typ nożyczkowy – 2 szt.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957

„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

5mm/36cm ostona wkładu bipolarnego – 2 szt.
5mm/36cm bipolarny wkład narzędziowy typ topatkowy –2 szt.
Instrument ssąco-płuczący wielorazowy 5mm dł. 36cm – 3 szt.
Kaseta sterylizacyjna na narzędzia – 2 szt.
Trokar wielorazowy, autoklawowalny, średnica 10-11 mm, dostosowany do narzędzi 10 mm, otwieranie zaworu ręczne oraz automatyczne – 5 szt.
Obturator ostry, piramidalny ø10-11mm – 3 szt.
Trokar wielorazowy, autoklawowalny, średnica 5-6 mm, dostosowany do narzędzi 5 mm, otwieranie zaworu ręczne oraz automatyczne – 6 szt.
Obturator ostry, piramidalny ø5-6mm – 3 szt.
Redukcja umożliwiająca wprowadzenie instrumentów śr. 5mm do trokarów 10-11mm – 6 szt.
Igła Verssa 130 mm – 3 szt.
Klipsownica do klipsów w rozmiarach M/L – 2 szt.
Wkład narzędziowy typu Babcock o śr. 10 mm i dł. 36 cm - 3 szt.
Uchwyt do narzędzi o śr. 10 mm i dł. 36 cm - 2 szt.
Obturator tępy o śr. 5mm – 1 szt.
Obturator tępy o śr. 10mm – 1 szt.
Popychacz węzłów o śr. 5 mm – 1 szt.
Igła aspiracyjna o śr. 5 mm i dł. 36 cm, 1,6mm – 1 szt.
Rozszerzadło z zamkiem do symetrycznej dylatacji rany pępkowej szt.1
Retraktor wątrobowy średnicy 10mm, dł. 36cm, 9 palczasty bez portu do płukania szt.1
Trokar wielorazowy , autoklawowalny, tzw. bezpieczny z tępyim obturatorem, średnicy 11m dostosowany do narzędzi 10mm, automatyczne otwieranie zaworu szy.1

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dot. Wózka aparaturowego

Pytanie 153

Ad.99,100,101,102,103,104,105

Prosimy o dopuszczenie do zaferowania wózka endoskopowego o szerokości półki 630 mm – 4 półki (możliwość regulacji wysokości) w którym blokady umieszczone są w dwóch kołach przednich dając tym samym lepszy dostęp, którego konstrukcja i profile półek umożliwiają łatwe prowadzenie wózka bez potrzeby stosowania odrębnych uchwytów. Wózek wyposażony jest w wyłącznik centralny, skrzynkę elektryczną z 12 gniazdkami wraz z uziemieniem, uchwyt na głowicę kamery, podstawę pod butlę CO2 oraz szufładę ,wieszak na worki z płynem do irygacji, okablowanie w ramie wózka , wyposażony w ramie monitora z boku wózka o dł. min.600mm. Istnieje możliwość zamontowania dodatkowego uchwytu monitora zarówno po prawej jak i po lewej stronie wózka.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957



„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 154

Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby faktura sprzedażowa (VAT) była wystawiona na poszczególne pozycje wchodzące w skład danego zestawu?

ODPOWIEDŹ: Nie.

Pytanie 155

Czy w przypadku oferowania wyrobów spełniających wymagania Zamawiającego, ale objętych różną stawką podatku VAT Zamawiający zaakceptuje wpisanie w formularzu ofertowym w kolumnach Wartość netto, VAT % oraz Wartość brutto dwóch stawek podatkowych?

ODPOWIEDŹ: Nie.

Pytanie 156

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na potwierdzenie wymaganych parametrów technicznych oferowanego przedmiotu zamówienia poprzez dołączenie oryginalnych stron katalogowych producenta w języku angielskim? Katalogi zawierają dokładne zdjęcia narzędzi i wymiary w mm.

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 157

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu realizacji do 8 tyg. od dnia podpisania umowy?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 158

Czy z uwagi na fakt, iż przedmiot zamówienia produkowany jest partiami, w celu zapewnienia gwarantowanego czasu dostawy i utrzymania ciągłości dostaw, Zamawiający wyrazi zgodę na oferowanie wyrobów wyprodukowanych w III i IV kwartale 2011 r. oraz w roku 2012?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Aparat RTG z ramieniem C – 2 sztuki

Pytanie 159

pkt 8

Czy zamawiający posiada lotne licencje do podłączenia systemu do PACS, czy koszty za podłączenie do PACS ponosi dostawca?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający informuje, że posiada licencje do podłączenia do PACS, wymaga licencji do podłączenia do systemu RIS. Wymagane adresy sieciowe dostarczy Zamawiający, Konfiguracja serwera PACS dokona Zamawiający.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957





„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

Pytanie 160

pkt 13

Czy zamawiający dopuści do przetargu aparat z pulsacją min 10 pulsów/s?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 161

pkt 16

Czy zamawiający dopuści do przetargu aparat z prądem dla skopii min 6mA a wysokokontrastowym dla do 10mA?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 162

pkt 25

Czy zamawiający dopuści do przetargu aparat z trybem fluoroskopii od min 0,5mA?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 163

pkt 26

Czy zamawiający dopuści do przetargu aparat z trybem fluoroskopii od min 0,5mA?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 164

pkt 28

Czy zamawiający dopuści do przetargu aparat z całkowitą filtracją własną na poziomie 3,8mmAl dużo wyższą niż przewidują przepisy i ustawa?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 165

Ssak medyczny do centralnej próżni

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie ssaka o parametrach:

Regulator próżni z zaworem zamykającym
Wąż silikonowy z wtykiem do gniazda „PRÓŻNIA” w systemie DIN
Zbiornik na płyn , pojemność 2l, szt.2
Pokrywa zbiornika z mechanicznym zaworem , szt.2
Dren silikonowy , dł. 60cm, szt.2
Szyna boczna , długość 300 mm

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957





**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Łódźkie

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

Uchwyt mocujący do szyny bocznej, metalowy

Zawór przetączający z dwoma drenami silikonowymi

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 166

Czy Zamawiający dopuści lampy operacyjne dla pozycji (B) o takich parametrach jak w pozycji (A)?

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy „TOR WIZYJNY ENDOSKOPOWY, GASTROSKOP, KOLONOSKOP, MYJNIA- 1 ZESTAW”

Pytanie 167

Pytanie dotyczące opisu przedmiotu zamówienia – część „TOR WIZYJNY ENDOSKOPOWY, GASTROSKOP, KOLONOSKOP, MYJNIA- 1 ZESTAW” - dotyczące poz. nr 35:

Czy Zamawiający będzie oczekiwał, aby została stworzona jedna endoskopowa baza danych z posiadanego systemu do archiwizacji w pracowni bronchoskopowej oraz oferowanym systemem archiwizacji?

Jeśli tak, to czy Zamawiający udostępni w tym celu posiadany serwer (lub wirtualny serwer) z min. z licencją Windows Serwer 2003-2008, min. 2 client access, min. 2 GB RAM, przestrzeń dyskowa min. 500 GB, na których miałyby zostać dokonana integracja obu systemów do archiwizacji oraz ?

Takie rozwiązanie zdecydowanie zoptymalizuje zarządzanie badaniami endoskopowymi, szczególnie w przypadku pacjentów onkologicznych kierowanych na badania bronchoskopowe. Również podniesie bezpieczeństwo przechowywania danych i ułatwi zarządzanie bazą przez personel IT.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie planuje wspólnej bazy danych dla Pracowni Endoskopowej Chirurgii Klatki Piersiowej i nowej Pracowni Endoskopii.

Pytanie 168

Pytanie dotyczące opisu przedmiotu zamówienia – część „TOR WIZYJNY ENDOSKOPOWY, GASTROSKOP, KOLONOSKOP, MYJNIA- 1 ZESTAW” - dotyczące poz. nr 35:

Czy Zamawiający wyszczególni nazwę programu i firmę z którą oferowany system archiwizacji ma się komunikować poprzez Dicom i Dicom WL?

ODPOWIEDŹ: PACS: Infinitt.

Pytanie 169

Pytanie dotyczące opisu przedmiotu zamówienia – część „TOR WIZYJNY ENDOSKOPOWY, GASTROSKOP, KOLONOSKOP, MYJNIA- 1 ZESTAW” - dotyczące poz. nr 35:

Czy Zamawiający we własnym zakresie skonfiguruje Dicom i DicomWL do uzyskania połączenia, wysyłania zleceń z posiadanego systemu PACS?

Wykonawca oferuje niezbędne licencje i pracę w zakresie konfiguracji oferowanego oprogramowania zapewniającą komunikację zgodną ze standardem Dicom i DicomWL.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga skonfigurowania DICOM i DICOMWL przez Wykonawcę. Zamawiający informuje, że posiada licencje do podłączenia do PACS, wymaga licencji do podłączenia do systemu RIS. Wymagane adresy sieciowe dostarczy Zamawiający, Konfiguracja serwera PACS dokona Zamawiający.

Pytanie 170

Pytanie dotyczące opisu przedmiotu zamówienia – część „TOR WIZYJNY ENDOSKOPOWY, GASTROSKOP, KOLONOSKOP, MYJNIA- 1 ZESTAW - dotyczące poz. nr 98:

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby proces dezynfekcji myjni oparty był na działaniu aktywnego tlenu, dzięki któremu spektrum biobójczości jest o wiele większe niż w przypadku standardowych środków dezynfekcyjnych używanych w zautomatyzowanym procesie mycia i dezynfekcji endoskopów giętkich?

Proces oparty o aktywny tlen daje wyższy poziom bezpieczeństwa i skuteczności dezynfekcji.

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 171

Pytanie dotyczące opisu przedmiotu zamówienia – część „TOR WIZYJNY ENDOSKOPOWY, GASTROSKOP, KOLONOSKOP, MYJNIA- 1 ZESTAW - dotyczące poz. nr 100:

Czy Zamawiający wyrazi zgody na zaoferowanie myjni bez kondensacji oparów chemicznych, ale charakteryzującą się niższą temperaturą dezynfekcji (34-36 st. C), spełniającą pozostałe parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego?

Opary z myjni niższą temperaturą dezynfekcji, w której wykorzystywany jest aktywny tlen, są znacznie mniej szkodliwe dla zdrowia niż opary z myjni, w których proces oparty jest o związki aldehydowe.

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 172

Pytanie dotyczące opisu przedmiotu zamówienia – część „TOR WIZYJNY ENDOSKOPOWY, GASTROSKOP, KOLONOSKOP, MYJNIA- 1 ZESTAW - Poz. nr 50:

Czy Zamawiający dopuści rozdzielczość monitora 1920x1080 (Full HDTV)?

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 173

Pytanie dotyczące opisu przedmiotu zamówienia – część „TOR WIZYJNY ENDOSKOPOWY, GASTROSKOP, KOLONOSKOP, MYJNIA- 1 ZESTAW - Poz. nr 52

Czy Zamawiający dopuści proporcje ekranu monitora 16:9? dotyczące załącznika nr 4 do SIWZ „WARUNKI GWARANCJI”

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 174

Pytanie dotyczące załącznika nr 4 do SIWZ „WARUNKI GWARANCJI” - poz. Nr 2

Niektóre niestandardowe zapisy i wymogi gwarancyjne mogą podnosić wartość cenową kupowanego sprzętu, tak jak wymóg zdefiniowany przez Zamawiającego w poz. 2.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957





„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

Czy Zamawiający odstąpi od wymogu dodatkowego ubezpieczenia od uszkodzeń mechanicznych w okresie gwarancji?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 175

Pytanie dotyczące załącznika nr 4 do SIWZ „WARUNKI GWARANCJI” - Poz. nr 6

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu na następujący:

„Maksymalnie trzy naprawy gwarancyjne tego samego podzespołu w okresie gwarancji, po których niesprawny podzespół urządzenia zostanie wymieniony na nowy” ?

Naprawy mogą być następstwem zarówno wady tkwiącej w urządzeniu jak i nieprawidłowego użytkowania bądź celowego uszkodzenia. Obowiązek wymiany urządzenia bądź podzespołu po dwóch naprawach wynikających z nieprawidłowego użytkowania bądź celowego uszkodzenia byłby naruszeniem zasady równości stron umowy, co jest sprzeczne z zasadami współżycia społecznego (art. 5 KC i art. 3531 KC).

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 176

Pytanie dotyczące załącznika nr 4 do SIWZ „WARUNKI GWARANCJI” - Poz. nr 7:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na skrócenie czasu dostępności części do 8 lat od daty instalacji?

Czas, w którym deklarujemy dostępność części to 8 lat od daty zakończenia sprzedaży co wynika z rzeczywistego, związanego z postępowaniem technologicznym, czasu życia produktu i sprawia, że ceny sprzętu niepotrzebnie nie podnosi czas dostępności części po zakończeniu eksploatacji urządzenia.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 177

Pytanie dotyczące załącznika nr 4 do SIWZ „WARUNKI GWARANCJI” - Poz. Nr 10:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na 12 miesięczny okres gwarancji dla wymienionych części/podzespołów ?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 178

Pytanie dotyczące załącznika nr 4 do SIWZ „WARUNKI GWARANCJI” - Poz. Nr 11-12:

Czy w przypadku gdy naprawa awarii wymaga sprowadzenia części/ podzespołów z centralnego serwisu mieszczącego się poza Polską Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu naprawy do 12 dni roboczych?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 179

Pytanie Poz. nr 14, 15 oraz wzór umowy par. 5, ust. 7:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę by zlecenia, które wpłyną do Wykonawcy po godzinie 15:00 były traktowane jak przesłane następnego dnia roboczego o godzinie 8:00 rano?

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

Wszystkie zlecenia są realizowane niezwłocznie jednakże wymagają zorganizowania procesu logistycznego, tak by można było dotrzymać wymaganych terminów.

ODPOWIEDŹ: Tak.

Pytanie 180

Pytanie Poz. nr 6 oraz wzoru umowy - par. 5, ust. 4:

Czy Zamawiający zgodzi się na to, aby bezpłatne przeglądy serwisowe myjni endoskopowej miały charakter wyłącznie wizyt serwisowych polegających na wykonaniu ekspertyzy serwisowej stanu technicznego myjni w siedzibie Zamawiającego przez inżyniera terenowego autoryzowanego serwisu producenta sprzętu?

Podobnie, jak niestandardowe zapisy nt. warunków serwisowych, niektóre czynności serwisowe z nimi związane potencjalnie wiążą się z naprawami/wymianami zużywalnych części i podzespołów (szczególnie w przypadku myjni endoskopowej), co w konsekwencji może powodować znaczny wzrost wartości cenowej sprzętu

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 181

Pytanie dotyczące załącznika nr 4 do SIWZ „WARUNKI GWARANCJI” Poz. **Nr 13:** Celem doprecyzowania zapisów pkt. 13 i zapisów umowy paragraf 5 punkt 6 prosimy o dopisanie „dni roboczych”

ODPOWIEDŹ: Zamawiający doprecyzowuje, że zapis z pkt. 13 dotyczy dni roboczych. Zamawiający dokonuje poniżej stosownej modyfikacji.

Pytanie 182

Pytanie dotyczące zapisów umowy - paragraf 6, ust. 2 b,c

Czy zamawiający wyrazi zgodę, by kary umowne były naliczane od wartości brutto naprawianego/dostarczonego towaru?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający utrzymuje dotychczasowe brzmienie §6 ust. 2 b i c załącznika nr 12 do SIWZ (umowa).

Pytanie 183

Pytanie dotyczące zapisów umowy - paragraf 6, ust. 2 b,c

Czy zapewnienie przez Wykonawcę na własny koszt sprzętu zastępczego w sposób, który umożliwi ciągłość pracy, spowoduje zaniechanie naliczania kar umownych?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wyjaśnia, że w wypadku gdy wykonawca dostarczy sprzęt zastępczy o parametrach odpowiadających dla sprzętu będącego w naprawie (co najmniej tej samej klasy), przy czym pod pojęciem dostarczenia rozumie się nie tylko jego fizyczną obecność w szpitalu ale też jego zainstalowanie i pełną gotowość do użycia, Zamawiający nie naliczy kar umownych za okres od dnia dostarczenia sprzętu zastępczego do dnia wykonania naprawy, przy czym okres w jakim sprzęt zastępczy będzie użytkowany w szpitalu Zamawiającego zamiast sprzętu będącego w naprawie, nie może być dłuższy niż 14 dni.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Łódzkie

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

Pytanie 184

Prosimy o udzielenie odpowiedzi i podanie informacji czy Zamawiający znajduje się w trakcie przekształcania w spółkę kapitałową?

ODPOWIEDŹ: Nie.

Pytanie 185

Pytanie dotyczące opisu przedmiotu zamówienia – część „TOR WIZYJNY ENDOSKOPOWY, GASTROSKOP, KOLONOSKOP, MYJNIA- 1 ZESTAW” oraz SIWZ punkt 5 podpunkt 5b oraz dotyczące oświadczenia załącznik nr 9 do SIWZ: Czy w przypadku zaoferowania przedmiotu zamówienia nie będącego wyrobem medycznym (VAT 23%: system archiwizacji komputerowej pozycja 31 -49, system do rejestracji procesu mycia i dezynfekcji – drukarka, czytnik) Zamawiający zrezygnuje z konieczności posiadania dla tego przedmiotu zamówienia z dokumentów wymienionych w SIWZ punkt 5b, załączniku nr 9 ponieważ niniejsze wymogi dotyczą wyrobów medycznych ?

ODPOWIEDŹ: Tak.

**Dot. Zał. 3 do SIWZ, Zestawienie Parametrów Technicznych,
Tor wizyjny endoskopowy, gastroskop, kolonoskop, myjnia – 1 zestaw**

Pytanie 186

Czy Zamawiający dopuści **PROCESOR WIZYJNY I ŹRÓDŁO ŚWIATŁA wysokiej rozdzielczości HD+** najnowszej generacji japońskiego lidera innowacji, wyposażony dodatkowo w system archiwizacji komputerowej, całość o poniższych parametrach:

Kompatybilny z wszystkimi oferowanymi wideoendoskopami
Wyostrenie obrazu w trakcie badania
Funkcja zatrzymania endoskopowego obrazu głównego
Przetwornik CCD „kolor” - rozdzielczość przeszło 1,25 mln. Pixeli
Podłączenie monitora sygnałem DVI
Wyjścia sygnału: min. DVI, Y/C, RGB
Funkcja „obraz w obrazie ” dla zewnętrznych źródeł obrazu
Pompa powietrzna z pięciostopniową regulacją nadmuchu
Funkcja wirtualnej chromoendoskopii dostępna z wszystkimi aparatami endoskopowymi opartymi na kolorowym chipie CCD
Funkcja uwydatnienia struktury naczyń krwionośnych dostępna z wszystkimi aparatami endoskopowymi opartymi na kolorowym chipie CCD

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957





**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Łódzkie

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

Funkcję uwydatnienia struktury tkanek dostępna z wszystkimi aparatami endoskopowymi opartymi na kolorowym chipie CCD
Możliwość zapisu zdjęć z badań na nośniki pamięci przenośnej USB o pojemności min. 2 GB
Możliwość samodzielnej aktualizacji oprogramowania procesora przez użytkownika w pracowni endoskopii
Typ oświetlenia w źródle światła – ksenon
Moc oświetlenia – 300W
Regulacja oświetlenia automatyczna i ręczna
Możliwość konfiguracji indywidualnych ustawień procesora dla wszystkich wpisanych użytkowników, minimum: ustawienia przycisków na głowicy, konfiguracja ustawień związanych z obrazowaniem, wyświetlanie danych na monitorze.
Możliwość włączenia/ wyłączenia lampy bez konieczności wyłączenia procesora wizyjnego (źródła światła)
Zapasowa lampa włączana automatycznie lub ręcznie w przypadku awarii lampy głównej, moc lampy zapasowej pozwalająca dokończyć badanie
Wskaźnik zużycia lampy ksenonowej
System archiwizacji komputerowej z Interfejsem w języku polskim
Terminarz do prowadzenia zapisów badań
System oparty na profesjonalnej bazie danych typu SQL
Podłączenie do systemów szpitalnych w systemie DICOM, PACS
Pełna elektroniczna informacja o historii pacjenta z możliwością nagrania bezpośrednio na nośnik CD/DVD, Wyszukiwanie pacjentów po polach: PESEL, Nazwisko, Imię, data ur., nr księgi głównej,
Możliwość eksportowania raportów w znanych formatach: PDF, TXT,
Możliwość Zestawienie statystyczne: rodzaje badań, ilości schorzeń, instytucji kierujących,
Edycja zdjęć z możliwością zaznaczania elementów graficznych i tekstu,
Zaznaczanie na schemacie anatomicznym miejsca zrobienia zdjęcia oraz pobrania wycinków,

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957





PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

Kontrola ilości badań wykonanych przez personel oraz endoskop
Tworzenie raportów z badań w oparciu o bloki tekstowe z możliwością edycji raportu, wolnego opisu, możliwością importu procedur do rozliczeń z NFZ, wyborem zdjęć zarejestrowanych podczas badania, możliwością importu kodów i procedur
Tworzenie raportów z badań w oparciu o terminologię MST w języku polskim dla dolnego, górnego odcinka pokarmowego oraz dróg żółciowych,
Sterowania rejestracją obrazu z głowicy endoskopu, Możliwość rejestrowania sekwencji filmowych uruchamianych z głowicy endoskopowej

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 187

Czy Zamawiający dopuści MONITOR MEDYCZNY HD o poniższej charakterystyce:

Rozdzielczość co najmniej 1920X1200
Przekątna ekranu – 24”
Proporcje ekranu 16:10
Kąt widzenia 178°
Możliwość wyświetlania obrazów dwóch źródeł
Liczba kolorów 16,8 milionów

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 188

Czy Zamawiający dopuści POMPE ENDOSKOPOWĄ o poniższej charakterystyce:

Kompatybilność z oferowanym wideogastroskopem i wideokolonoskopem
Uruchamianie z przycisku nożnego
Stój 1-litrowy

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 189

Czy Zamawiający dopuści MEDYCZNY WÓZEK ENDOSKOPOWY o poniższej charakterystyce:

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź
SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00
e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>
NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957



„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

Podstawa jezdna z blokadą kół
Wieszak na dwa endoskopy
Możliwość umieszczenia wieszaka z lewej lub prawej strony wózka
Mocowanie obrotowe monitora z możliwością ruchu monitora w płaszczyźnie poziomej na ramieniu umożliwiającym usytuowanie monitora ponad górną półką wózka
Możliwość zamontowania dodatkowego obrotowego ramienia na monitor i drugiego monitora

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 190

Czy Zamawiający dopuści **VIDEOGASTROSKOP RUTYNOWY wysokiej rozdzielczości HD+** z dodatkowym kanałem do splotkiwania pola zabiegowego o poniższej charakterystyce:

Średnica kanału roboczego 2,8 mm
Średnica zewnętrzna wziernika 9,8 mm
Przetwornik CCD Kolor
Głębokość ostrości 5-100 mm
Kąt obserwacji 140 stopni
Kąty zginania końcówki góra 210°, dół 120°, lewo 120°, prawo 120°
Programowalne przyciski endoskopowe (3 przyciski). Możliwość przypisania funkcji procesora na dowolny przycisk sterujący endoskopu tj. minimum zamrożenia obrazu, przystopy irysowej, wyostrenia obrazu, zrzutu obrazu na urządzenie zewnętrzne typu wideoprinter oraz komputer PC
Długość robocza 1050 mm
Funkcja identyfikacji endoskopu
Kanał do splotkiwania pola operacyjnego
Możliwość zaprogramowania jednego z przycisków endoskopowych w celu rejestracji i wysyłania zdjęć do programu archiwizacyjnego, w który wyposażony jest tor wizyjny.

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 191

Czy Zamawiający dopuści **VIDEOKOLONOSKOP RUTYNOWY O DŁUGOŚCI min. 1600 mm wysokiej rozdzielczości HD+** o poniższej charakterystyce:

„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

Pełna zanurzalność endoskopu
Kąt obserwacji 140 stopni
Średnica zewnętrzna wziernika 13,2 mm
Średnica kanału roboczego 3,8 mm
Głębokość ostrości 4-100 mm
Kanał do sputkiwania pola operacyjnego
Kąt zagięcia końcówki endoskopu góra 180°, dół 180°, prawo/lewo 160°
Programowalne przyciski endoskopowe (3 przyciski). Możliwość przypisania funkcji procesora na dowolny przycisk sterujący endoskopu tj. minimum zamrożenia obrazu, przystony irysowej, wyostrenia obrazu, zrzutu obrazu na urządzenie zewnętrzne typu wideoprinter oraz komputer PC
Możliwość zaprogramowania jednego z przycisków endoskopowych w celu rejestracji i wysyłania zdjęć do programu archiwizacyjnego, w który wyposażony jest tor wizyjny.
Funkcja identyfikacji endoskopu

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 192

Czy Zamawiający dopuści MYJKĘ ULTRADŹWIEKOWĄ o poniższej charakterystyce:

Pojemność komory myjącej 6,5 l
Możliwość regulacji czasu mycia od 0 do 30 minut
Wymiary zewnętrzne myjki 325x265x225mm
Wyjmowany koszyk na narzędzia
Pokrywa komory myjącej
Regulator temperatury 30-60 stopni

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 193

Czy Zamawiający dopuści MYJNIĘ NA JEDEN ENDOSKOP o poniższej charakterystyce:

Urządzenie przeznaczone do mycia i dezynfekcji jednego endoskopu
Możliwość mycia endoskopów różnych producentów, bez konieczności adaptacji przyłączy z wyjątkiem przyłącza testera szczelności
Proces dezynfekcji w temperaturze 50-58°C

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957





„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

Jednokrotne użycie rozтворów roboczych (środku myjącego i dezynfekcyjnego)
Obudowa i komora myjni wykonana ze stali kwasoodpornej
Praca w szczelnym systemie zamkniętym, urządzenie wyposażone w kondensery oparów
Ostatnie płukanie wodą zdezynfekowaną
Wbudowany w urządzenie system do dezynfekcji wody do ostatecznego płukania
Automatyczna kontrola szczelności endoskopu podczas całego procesu, urządzenie wyposażone w zintegrowany automatyczny system testowania szczelności endoskopów, automatyczne przerwanie procesu w przypadku wykrycia nieszczelności endoskopu w trakcie procesu
Wysuwany kosz do umieszczania endoskopów
Uchyłne poziomo, przeszklone drzwi komory
Suszenie powierzchni zewnętrznych i wewnętrznych endoskopów na zakończenie procesu, urządzenie wyposażone w suszarkę załadunku
Sterowanie mikroprocesorowe
Możliwość zaprogramowania poszczególnych etapów procesu mycia i dezynfekcji bezpośrednio z klawiatury sterującej
Dwuliniowy wyświetlacz tekstowy komunikatów
Wyświetlanie komunikatów w języku polskim
Wyświetlanie komunikatu o konieczności wykonania przeglądu
Pomiar ilości dozowanych środków przy użyciu przepływomierzy z możliwością ich kalibracji
Pomiar temperatury przy użyciu czujników temperatury z możliwością ich kalibracji
Zasilanie elektryczne 230V; 50Hz
Zabezpieczenie termiczne maksimum 60°C
Sygnalizacja braku środków: myjącego i dezynfekcyjnego
Możliwość stosowania środków chemicznych różnych producentów
Wyposażenie urządzenia w filtr wstępny wody zasilającej
<u>Dezynfekcja wody do ostatecznego płukania metodą termiczną</u>
<u>Drukarka parametrów procesu</u>
Ciśnienie testu szczelności nie wyższe niż 250 mbar

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Łódzkie

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

Instrukcja obsługi w języku polskim
Autoryzacja serwisu na terenie Polski przez producenta urządzenia
Urządzenie spełniające wymagania normy PN EN ISO 15883
Urządzenie oznaczone znakiem CE z kodem notyfikacyjnym

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy: Zał. 4 do SIWZ, warunki gwarancji

Pytanie 194

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu z istniejącego w pkt 4 warunków gwarancji na zapis o poniższej treści:

„W okresie gwarancji robocizna, transport i dostawa, a także wszystkie niezbędne do prawidłowej pracy części i podzespoły poza elementami eksploatacyjnymi będą dostarczane w ramach umowy”?

ODPOWIEDŹ: Tak. Zamawiający dokonuje modyfikacji załącznika nr 4.

Pytanie 195

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu z istniejącego w pkt 6 warunków gwarancji na zapis o poniższej treści:

„Maksymalnie trzy naprawy tego samego istotnego podzespołu w okresie gwarancji po których niesprawny podzespół urządzenia zostanie wymieniony na nowy”?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 196

Czy Zamawiający wyrazi zgodę w pkt 7 warunków gwarancji na skrócenie okresu gwarantowanej dostępności części zamiennych z 10 na 8 lat?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 197

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu z istniejącego w pkt 11 warunków gwarancji na zapis o poniższej treści:

„Czas oczekiwania na usunięcie uszkodzenia liczony od momentu dostarczenia sprzętu do serwisu drogą kurierską (w okresie gwarancji na koszt Wykonawcy) do momentu przywrócenia urządzenia do pełnej sprawności (5 dni roboczych). W przypadku części sprowadzanych z zagranicy (12 dni roboczych)”

oraz odpowiednie zastosowanie powyższego w zapisach pkt 12 warunków gwarancji oraz zapisach umowy?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957





„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

Pytanie 198

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu z istniejącego w pkt 14 warunków gwarancji na zapis o poniższej treści:

„W przypadku czasu trwania naprawy gwarancyjnej dłużej niż 12 dni roboczych – dostawca zapewnia sprzęt zastępczy na czas trwania naprawy”

oraz odpowiednie zastosowanie powyższego w zapisach umowy?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Dotyczy: Zał. 12 do SIWZ, umowa § 2

Pytanie 199

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu z istniejącego w § 2 ust. 6 umowy na zapis o poniższej treści:

„Przedmiot zamówienia staje się własnością Zamawiającego z dniem uiszczenia płatności zgodnie z § 3 ust. 2”?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający utrzymuje w dotychczasowej wersji zapis w §2 ust. 6 umowy.

Dotyczy: Zał. 12 do SIWZ, umowa § 6

Pytanie 200

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie kar umownych z 10 na 5% wartości brutto w przypadku odstąpienia od umowy?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający utrzymuje w dotychczasowej wersji zapis w §2 ust. 6 umowy.

Pytanie 201

Czy Zamawiający odstąpi od naliczania kar umownych w przypadku dostarczenia sprzętu zastępczego?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wyjaśnia, że w wypadku gdy wykonawca dostarczy sprzęt zastępczy o parametrach odpowiadających dla sprzętu będącego w naprawie (co najmniej tej samej klasy), przy czym pod pojęciem dostarczenia rozumie się nie tylko jego fizyczną obecność w szpitalu ale też jego zainstalowanie i pełną gotowość do użycia, Zamawiający nie naliczy kar umownych za okres od dnia dostarczenia sprzętu zastępczego do dnia wykonania naprawy, przy czym okres w jakim sprzęt zastępczy będzie użytkowany w szpitalu Zamawiającego zamiast sprzętu będącego w naprawie, nie może być dłuższy niż 14 dni.

Pytanie 202

Dotyczy: pkt.11 Zał. nr 4 „Warunki gwarancji” oraz ust. 5 § 5 wzoru Umowy.

W związku z tym, że Zamawiający nie wyznaczył odrębnego czasu na tzw. reakcję serwisu, czyli czasu niezbędnego na przyjazd serwisu celem przystąpienia do naprawy, tylko określił łącznie czas na wykonanie tych czynności (który jest krótki), prosimy o wydłużenie czasu na usunięcie uszkodzenia do 5 dni roboczych (bez wymiany części) i do 7 dni roboczych (w przypadku wymiany sprowadzanych części zamiennych) z wymianą), liczony od momentu zgłoszenia (a więc z uwzględnieniem czasu na reakcję serwisu).

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957



„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 203

W związku z powyższym pytaniem, prosimy o wydłużenie również czasu na wstawienie aparatu zastępczego (pkt.13 Zał. nr 4 „Warunki gwarancji” oraz ust. 5 § 5 wzoru Umowy.) i zapewnienie go w przypadku naprawy trwającej powyżej 7 dni roboczych

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 204

Dotyczy: ust. 2c) § 6 wzoru Umowy.

Rozumiemy i prosimy o potwierdzenie, że w sytuacji, gdy Wykonawca zgodnie z zapisem ust.6 § 5 wzoru Umowy, dostarczy urządzenie zastępcze (w przypadku naprawy przekraczającej wyznaczony termin w ust.5 § 5 wzoru Umowy), nie zostanie obciążony karą umowną wg ust. 2c) § 6 wzoru Umowy?

Wyjaśniamy, że aparat zastępczy w pełni zastępuje uszkodzony aparat, realizując wszystkie zaplanowane zabiegi i procedury, nie naruszając i nie zakłócając harmonogramu pracy Zamawiającego/Użytkownika. Nie ma więc podstaw, aby karać w takim przypadku Wykonawcę.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wyjaśnia, że w wypadku gdy wykonawca dostarczy sprzęt zastępczy o parametrach odpowiadających dla sprzętu będącego w naprawie (co najmniej tej samej klasy), przy czym pod pojęciem dostarczenia rozumie się nie tylko jego fizyczną obecność w szpitalu ale też jego zainstalowanie i pełną gotowość do użycia, Zamawiający nie naliczy kar umownych za okres od dnia dostarczenia sprzętu zastępczego do dnia wykonania naprawy, przy czym okres w jakim sprzęt zastępczy będzie użytkowany w szpitalu Zamawiającego zamiast sprzętu będącego w naprawie, nie może być dłuższy niż 14 dni.

Pytanie 205

Dotyczy: pkt.6 Zał. nr 4 „Warunki gwarancji”

W związku z tym, że serwisowanie sprzętu w okresie pogwarancyjnym jest odpłatne i świadczone na podstawie umowy na serwis pogwarancyjnych, zawartej pomiędzy stronami, prosimy o uściślenie pkt.17 Zał. nr 4 „Warunki gwarancji”, poprzez dodanie słowa „odpłatne”.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje poniżej stosownej modyfikacji.

Pytanie 206

Dotyczy: pkt.17 Zał. nr 4 „Warunki gwarancji”

Z w/w punktu wynika, że po max dwóch naprawach, a więc przy trzecim uszkodzeniu tego samego elementu lub podzespołu w okresie gwarancji Wykonawca jest zobowiązany wymienić całe urządzenie na nowe. Taki zapis jest zasadny w przypadku takiego sprzętu, jak np. lampy operacyjne, diatermie, czy pozostały wymieniony w opisie przedmiotu zamówienia asortyment, ale nie w przypadku aparatury rentgenodiagnostycznej, jaką stanowią Aparaty RTG z ramieniem C.

Wyjaśnimy, że w przypadku Aparatów RTG z ramieniem C, dwie naprawy, mogą dotyczyć, tak drobnych elementów aparatu, jak np. przycisk na pulpicie sterującym, czy naprawa kabla i w takich przypadkach, jeśli trzykrotna naprawa miałaby obligować do wymiany całego urządzenia na nowe, to jest to całkowicie niezasadne, gdyż naraża Wykonawcę na ogromne straty finansowe, bo wartość takiej naprawy nie wynosi nawet 1% wartości aparatu, a zmusza Wykonawcę do zakupu nowego aparatu. Ponadto wyjaśniamy, że producent Aparatu RTG z ramieniem C, gwarantuje wymianę

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Łódzkie

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

uszkodzonego podzespołu aparatu na nowy, już po jednokrotnym uszkodzeniu, a więc uszkodzony podzespół wymieniany jest bezpośrednio na nowy. Dlatego, w przypadku tak drobnego uszkodzenia, nie ma podstaw do wymiany całego aparatu na nowy.

W związku z powyższym, w przypadku Aparatów RTG z ramieniem C, prosimy o wyrażenie zgody na następujący zapis:

„maksymalnie 1 naprawa (tj. drugie uszkodzenie) tego samego elementu lub podzespołu w okresie gwarancji, upoważnia do wymiany uszkodzonego elementu lub podzespołu na nową część (element, podzespół)” – ZAPIS DOTYCZY POZYCJI 6

bądź alternatywnie

„Maksymalnie po 5 naprawach, tego samego istotnego zespołu aparatu, wyłączających aparat z eksploatacji, Wykonawca jest zobowiązany wymienić całe urządzenie na nowe.”

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający dokonuje poniżej modyfikacji w zakresie załącznika nr 4.

Dotyczy „Zestawienie parametrów technicznych” – aparat RTG z ramieniem C 2 sztuki

Pytanie 207

Dotyczy punktu 3; w związku z wymaganiem aparatu dedykowanego do zabiegów chirurgicznych i endoskopowych rozumiemy iż aparat ma posiadać programy anatomiczne dedykowane do tych zabiegów.

ODPOWIEDŹ: Tak.

Pytanie 208

Dotyczy punktu 8; prosimy o wyjaśnienie zapisu, rozumiemy iż Zamawiający posiada niezbędne licencje w swoim systemie szpitalnym i wymaga dostarczenia w aparacie niezbędnych modalności które umożliwią współdziałanie aparatu w sieci szpitalnej.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga, aby z aparatem były dostarczone licencje umożliwiające obsługę DICOM Modality Worklist. Zamawiający informuje, że posiada licencje do podłączenia do PACS, wymaga licencji do podłączenia do systemu RIS. Modalności jakie są wymagane przez Zamawiającego to DICOM 3.0 C-Store DICOM Modality Worklist i Media Class. Wymaga podłączenia (a więc i posiadania modalności) dostarczonych aparatów do obecnie funkcjonującego systemu PACS firmy Infinitt.

Pytanie 209

Dotyczy punktu 8; rozumiemy iż modalności jakie trzeba dostarczy w aparacie do komunikacji z siecią szpitalną do DICOM 3.0 Sotro i Media Class które umożliwią wystanie do sieci szpitalnej zdjęć z zabiegów (Store) i Media Class czyli funkcja umożliwiająca nagrywanie zdjęć z standardzie DICOM poprzez port USB z przeglądarką oraz w standardach JPG i TIFF.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga, aby z aparatem były dostarczone licencje umożliwiające obsługę DICOM Modality Worklist. Zamawiający informuje, że posiada licencje do podłączenia do PACS, wymaga licencji do podłączenia do systemu RIS. Modalności jakie są wymagane przez Zamawiającego to DICOM 3.0 C-Store DICOM Modality Worklist i Media Class. Wymaga

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957



„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

podłączenia (a więc i posiadania modalności) dostarczonych aparatów do obecnie funkcjonującego systemu PACS firmy Infinitt.

Pytanie 210

Dotyczy punktu 13; prosimy o dopuszczenie aparatu z fluoroskopią ciągłą i pulsacyjną 1p/s. Pragniemy wyjaśnić iż standardowo używa się fluoroskopii ciągłej gdyż konieczne jest zapewnienie podczas zabiegu płynnego obrazu, w fluoroskopii pulsacyjnej obraz drga zgodnie z szybkością pulsacji.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 211

Dotyczy punktu 33; prosimy o wyjaśnienie zapisu, w punkcie 32 Zamawiający wymaga monitorów medycznych, wyjaśniamy iż w RTG z C stosowane monitory medyczne posiadają luminację 500cd/m² lub 600cd/m² które są wyposażone w czujnik korekcji oświetlenia i sterowania jasnością monitorów. W opisanym rozwiązaniu czyli 250cd/m² nie ma możliwości już regulacji luminacji. Zatem rozumiemy iż monitory medyczne powinny mieć min. 500cd/m² i posiadać stosowne oznaczenie o posiadanym certyfikacie.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 212

Dotyczy punktu 34; rozumiemy iż "obrót obrazu" oznacza obrót obrazu realizowany płynnie na monitorach bez ograniczeń kąta o kierunku obrotu w celu repozycji obrazu na monitorach.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 213

Dotyczy punktu 38; prosimy o dopuszczenie aparatu z matrycą obrazu zapamiętanego 524288 pikseli (1024x512), opisanie rozwiązanie jest charakterystyczne dla aparatu Philips co wynika z konstrukcji tego aparatu.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 214

SYSTEM OGRZEWANIA PACJENTA – 4 sztuki

Czy Zamawiający dopuści do udziału w przetargu alternatywny, ekonomiczny system ogrzewania pacjenta o poniższych cechach:

- System do ogrzewania pacjenta składający się z zasilacza i koca grzewczego oparty na włóknach węglowych
- Wykonany z mocnej tkaniny poliestrowej, przetykanej wiązkami włókien węglowych
- Koc grzewczy przezierny dla promieni RTG, o wymiarach 180x70cm, wykonany z tkaniny miękkiej i delikatnej w dotyku, nie zawierający latexu
- Wyposażony w zestaw 4szt. przeciwoleżynowych materaców żelowych o wymiarach 52x34cm każdy i grubości 0,5cm; grubość materaca żelowego stanowi kompromis pomiędzy koniecznością redystrybucji ciężaru ciała pacjenta a ogrzewaniem pacjenta
- Wyposażony w zestaw pokrowców jednorazowych (10szt.)
- Regulacja temperatury w zakresie 28-40,7°C.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

- Możliwość mocowania urządzenia na stojaku i szynie
- Czas gotowości do pracy max. 10 min.
- Możliwość prania i sterylizacji koca grzewczego
- Zasilanie 230V

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 215

Dotyczy punktu 4

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości stół operacyjny wyposażony w autonomiczny system własnego napędu elektrycznego umożliwiający jazdę stołu, ze stałą nieregulowaną prędkością, do przodu i do tyłu bez wykorzystania siły personelu, sterownie napędem ze sterownika ręcznego? Funkcja jazdy zabezpieczona przed przypadkowym uruchomieniem poprzez konieczność odblokowania stołu. Proponowane rozwiązanie jest równoważne z wymaganiem.

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 216

Dotyczy punktu 5

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości stół operacyjny bez możliwości programowej kontroli ustawień prędkości jazdy wolniej szybciej, z funkcją jazdy sterowanej jedynie z pilota montowanego do szyn bocznych lub w uchwycie umiejscowionym przy podgłówku? Dopuszczenie proponowanego rozwiązania pozwoli na zaoferowanie stołów różnych producentów zwiększając tym samym konkurencyjność.

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza. Zamawiający dokonuje poniżej modyfikacji w zakresie załącznika nr 3.

Pytanie 217

Dotyczy punktu 6

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości stół operacyjny którego pokrywa podstawy i obudowa panelu awaryjnego sterowania wykonane są z odpornego na uderzenia kompozytu włókna szklanego? Proponowane rozwiązanie nie powoduje obniżenia odporności obudowy na uszkodzenia, pozwala natomiast na zaoferowanie stołów innych producentów zwiększając tym samym konkurencyjność.

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 218

Dotyczy punktu 11

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości stół operacyjny z piątym kotłem napędowym umieszczonym w podstawie stołu operacyjnego opuszczanego i uruchamiającego napęd poprzez naciśnięcie przycisku do przodu lub do tyłu umieszczonego na pilocie? Proponowane rozwiązanie jest równoważne z wymaganiem.

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Łódzkie

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

Pytanie 219

Dotyczy punktu 12

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości stół operacyjny o maksymalnym udźwigu 450 kg w centralnym położeniu blatu względem kolumny z orientacją blatu normalną lub odwróconą?

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 220

Dotyczy punktu 13

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości stół operacyjny w którym maksymalna waga pacjenta umożliwiającą wszystkie zakresy ruchów blatu wynosi 250 kg?
Proponowany parametr nieznacznie różni się od wymaganego.

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 221

Dotyczy punktu 15

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości stół operacyjny z pilotem bez wyświetlacza kolorowego i bez możliwości programowania (funkcji pamięci) pozycji blatu, wyposażony w panel ścienny z wyświetlaczem LCD z możliwością programowania do 10 pozycji?

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 222

Dotyczy punktu 16

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości stół operacyjny wyposażony w pilota nie wyświetlającego graficznie informacji o przemieszczaniu blatu?

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 223

Dotyczy punktu 17

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości stół operacyjny wyposażony w podgówek z ręczną regulacją segmentu głowy w zakresie +47o/-61o? Proponowane parametry są wystarczające w przypadku większości zabiegów.

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 224

Dotyczy punktu 18

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości stół operacyjny z elektrohydrauliczną regulacją pleców w pozycji normalnej blatu w zakresie +80o/-40o, a w pozycji blatu odwróconej – „REVERSE” w zakresie +80o/-90o?

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957





„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

Pytanie 225

Dotyczy punktu 19

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości stół operacyjny z elektrohydrauliczną regulacją wysokości blatu w zakresie 594-1056mm ? Proponowane rozwiązanie tylko nieznacznie różni się od parametrów wymaganych co nie spowoduje pogorszenia funkcjonalności stołu operacyjnego.

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 226

Dotyczy punktu 20

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości stół operacyjny z regulacją podnóżka w zakresie +80o/-90o – pozycja ustawiana z pilota, oraz z możliwością ręcznego odwodzenia na boki? Proponowane rozwiązanie jest lepsze od wymaganego.

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 227

Dotyczy punktu 27

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości stół operacyjny nie wyposażony w możliwość podłączania elektrycznych segmentów czy akcesoriów napędzanych 24V z gniazd umieszczonych na kolumnie – proponowany przez nas stół operacyjny posiada blat wyposażony w odpowiednią liczbę silników ? Pragniemy zauważyć że wymagana funkcja potrzebna jest w momencie gdy blat stołu nie posiada wystarczającej liczby silników do poruszania blatem i osiągnięcia pożądanych funkcji.

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 228

Dotyczy punktu 29

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości stół operacyjny bez awaryjnej pompy nożnej do sterowania podstawowymi ruchami blatu i kolumny?

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 229

Dotyczy punktu 30

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości stół operacyjny wyposażony w zabezpieczenie przed kolizją wstrzymujące wykonywanie ruchu i sygnalizujące dźwiękowo możliwość wystąpienia kolizji a nie poprzez informację na pilocie? Proponowane rozwiązanie jest lepsze ponieważ nie wymaga obserwowania informacji wyświetlanych na pilocie.

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957



„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

Pytanie 230

Dotyczy punktu 31

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości stół operacyjny w którym diagnostyka stołu odbywa się za pomocą testera bezprzewodowego? Proponowane rozwiązanie jest lepsze od wymaganego ponieważ nie wymusza istnienia w stole dodatkowych portów – wtyków kablowych.

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 231

Dotyczy punktu 34

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości stół operacyjny wyposażony w sygnalizator stanu naładowania baterii umieszczony tylko na kolumnie stołu?

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 232

Dotyczy punktu 36

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości stół operacyjny nie posiadający funkcji autokompensacji nierówności?

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 233

Dotyczy lamp operacyjnych

Czy Zamawiający dopuści dla pozycji B opisu technicznego, lampy operacyjne zgodne z opisem wg pozycji A. Nadmieniamy, że opisy techniczne lamp w częściach B wskazują wyraźnie tylko na jednego producenta. Prosimy o ujednoczenie wymogów technicznych według pozycji A dla wszystkich lamp i wykreślenie z SIWZ opisów części B.

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 234

Dotyczy zestawu laparoskopowego – narzędzia laparoskopowe

Czy Zamawiający wyłączy (skreśli) z SIWZ zakup dwóch pozycji asortymentowych pozycja 96 i 98.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 235

Poz. 96 jest produktem firmy STRYKER i możemy mieć problem z uzyskaniem oferty na ww. produkt.

Retraktor wątrobowy o śr. 10 mm, 5 palczasty, możliwość regulacji horyzontalnej i wertykalnej do 50 stopni, obrotowy z portem do płukania – 1 sztuka

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 236

Poz. 98 jest produktem firmy STORZ i możemy mieć problem z uzyskaniem oferty na ww. produkt.

Trokar wkręcany pod kontrolą optyki, niewymagający gwoździa do wprowadzenia do jamy otrzewnej, śr. kaniuli 11-10 mm, dł. robocza 10-11 cm - komplet (kaniuła trokara gwintowana, zawór

ul. Pablanicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957



„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

obrotowy z klapą otwieraną pod naciskiem instrumentu i ręcznie przy pomocy dedykowanej dźwigni). Kaniula frokara z przytączernem typu luer-lock do insuflacji. –1 szt.

Nadmieniamy, iż te pozycje są bardzo specyficznymi wyposażeniami do istniejących u Państwa systemów i naszym zdaniem w tym zakresie sprzętowym, zakup powinien być realizowany oddzielnie w osobnej procedurze lub osobnym pakiecie w ramach istniejącego postępowania. To nie są pozycje asortymentowe o dużych wartościach kwotowych, by stanowiły czynnik ograniczający konkurencyjność i możliwość zaoferowania pozostałych produktów w Państwa tzw. dużym kompleksowym postępowaniu. Wnoskujemy o zrobienie osobnego pakietu na te dwie ww. pozycje asortymentowe.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 237

Dotyczy ogólnie zapisu SIWZ – wyłączenie do oddzielnych pakietów.

Czy w sytuacji braku wszystkich pozytywnych odpowiedzi na nasze pytania, a pragnąc zachować warunki konkurencyjności w składanych ofertach, Zamawiający podzieli przedmiot zamówienia na poszczególne zadania na dwa lub więcej (np. oddzielne) pakiety sprzętowe ? Przy braku pozytywnej modyfikacji SIWZ na nasze pytania jak również potencjalnie innych wykonawców, wnoskujemy o wyłączenie do osobnych pakietów – zadań następujących pozycji sprzętowych:

- stołów operacyjnych
- lamp operacyjnych według zapisów części B
- poz. 96 i 98 narzędzi laparoskopowych lub całego pakietu – LAPAROSKOP DIAGNOSTYCZNY: OPTYKI, TOR WIZYJNY – 1 zestaw

ODPOWIEDŹ: Zamawiający utrzymuje zarówno dotychczasowy opis jak i jedność przedmiotu zamówienia z uwzględnieniem niniejszych wyjaśnień udzielonych wykonawcom w trybie i na zasadach określonych w art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych. Zarówno w zgodnej opinii doktryny jak i orzecznictwa KIO dopuszczenie możliwości składania ofert częściowych jest prawem, a nie obowiązkiem zamawiającego. Wykonawca w żadnej sytuacji nie może domagać się uznania przez zamawiającego za dopuszczalne składania ofert częściowych. Podobne gdy chodzi o opis przedmioty zamówienia. Opisu przedmioty zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego dokonuje wyłącznie zamawiający, stosownie do swoich potrzeb. Może tego dokonać przez opisanie parametrów technicznych przedmioty zamówienia. Taki opis obowiązuje w sposób równy i obiektywny wszystkim wykonawców, niezależnie od prezentowanych przez tych wykonawców poglądów jaki produkt, o jakich parametrach jest lepszy.

Pytanie 238

Czy Zamawiający zechce zmienić zapis pkt. 6 Załącznika nr 4 „maksymalnie dwie naprawy tego samego elementu podzespołu w okresie gwarancji po których niesprawny podzespół, urządzenie zostanie wymieniony na nowy” na „maksymalnie trzy naprawy tego samego podzespołu w okresie gwarancji po których niesprawny podzespół, urządzenie zostanie wymieniony na nowy”.

Jest to ogólnie przyjęta liczba napraw po której następuje wymiana niesprawnych części lub podzespołów na nowe.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

ul. Pablanicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957



* * * * * Raport wyników komunikacji (15. Lut. 2013 12:48) * * * * *

2}

Data/Godzina: 15. Lut. 2013 12:31

Plik

Nr Tryb

Oddiorca

Str.

Wynik

Str. Nienadany

6439 Nadawanie z pamięci

0224656917
0327470145
0223191441

OK
OK
OK

S. 5

Przynajmniej jedna z następujących:
1) Oddazona służyć, lub niesprawna linia B. 2) Zajęty
Brak odpowiedzi
Przekroczono maks. rozmiar e-maila



EZ/263/10/5/1 2013

INFORMACJA O WYBORZE NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

dotyczy: postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości poniżej 200 000 euro na dostawy sprzętu medycznego dla Województwa Śląskiego specjalistycznego Im. M. Kopernika w Łodzi. (otwarcie ofert w dniu 08.02.2013)

- No postawie art. 92 ust 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (tj. Dz. U. z 2010 r. nr 118, poz. 759 z późn. zm.) zamawiający zamieszcza informacje o wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania i adres wykonawcy, którego oferta wybrana, uszczelnienie (zamykanie) oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca wykonania oraz nazwy wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny oferty i łączną punktację.

SKRÓCENIE OCENY, PORÓWNIANIE OFERT, PUNKCJA PRZYJAZNA OFERTOM W KADYM KRYTERIUM OCENY

OFERTA - WYBRANIE OCENY OFERT: 100% cennik

Nr pakietu	Nazwa Wykonawcy	Przyznana punkty w kryterium cennik
2	Bachon Sp. z o.o. UL Nowy Swiat 7m 14 00-486 Warszawa	100,00
3	Hammed Sp. z o.o. Sp. kom-ck Ul. Kocubskiego 73/75 90-033 Łódź	100,00
4	Abdott Laboratories Sp. z o.o. Ul. Postępu 218 02-676 Warszawa	100,00
5	ev8 Sp. z o.o. Ul. Ligocka 103 40-568 Katowice	100,00
6	Medronic Poland Sp. z o.o. Ul. Ochobronska 101 04-041 Warszawa	100,00
7	Boston Scientific Polska Sp. z o.o. Al. Jana Pawła II 80 00-175 Warszawa	100,00





**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Łódzkie

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

Pytanie 239

Dotyczy p. 11 i 12 (Warunki gwarancji) oraz § 5 ust 5 Umowy

Czy Zamawiający wydłuży czas na naprawę do 6-8 dni roboczych w przypadku naprawy wymagającej sprowadzenia części z zagranicy?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 240

Dotyczy p. 13 (Warunki gwarancji) oraz § 5 ust 6 Umowy

Czy Zamawiający zgodzi się na zmianę powyższego zapisu na: "W przypadku czasu trwania naprawy gwarancyjnej dłużej niż 7 dni dostawca zapewni sprzęt zastępczy na czas trwania naprawy. Powyższy wymóg dostarczenia sprzętu zastępczego nie dotyczy tych elementów przedmiotu umowy, które są mocowane w sposób trwały."?

Należy pamiętać, iż szereg wyrobów składających się na przedmiot zamówienia ze względu na swą specyfikę charakteryzuje się innymi właściwościami niż pozostałe. Ma to miejsce w przypadku towarów, które nie mogą być w swobodny sposób zastąpione przy użyciu „urządzenia zastępczego”. Tak jest np. w przypadku lamp, czy aparatu rtg które jako wyroby trwale przymocowane, będą indywidualnie dopasowywane do potrzeb użytkownika i warunków panujących w miejscu ich używania. Z uwagi na to pozostawienie w umowie zapisu o możliwości ich zastąpienia na czas naprawy innym urządzeniem, nie znajduje racjonalnego uzasadnienia.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 241

Czy Zamawiający zmodyfikuje zapis umowy w §6 ust. 2 b) na:

b) „...niedotrzymanie terminu wykonania umowy (§2 ust. 1) w wysokości 0,1% wartości brutto niedostarczonego sprzętu, za każdy dzień opóźnienia.”?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający utrzymuje dotychczasowe brzmienie §6 ust. 2 b załącznika nr 12 do SIWZ (umowa).

Pytanie 242

Czy Zamawiający zmodyfikuje zapis umowy w §3 ust.1 na:

„Zgodnie z art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych strony w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT dopuszczają zmianę wartości umowy w wysokości proporcjonalnej do wprowadzonych zmian.” ?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający utrzymuje dotychczasowe brzmienie §3 ust. 1 załącznika nr 12 do SIWZ (umowa).

Dotyczy Załącznika nr 3 zestawienie parametrów technicznych – aparat RTG z ramieniem „C”

Pytanie 243

pkt. 8.

Zamawiający wymaga, aby aparat był podłączony do szpitalnego systemu PACS. Prosimy o podanie producenta i wersji systemu PACS oraz deklarację spełnienia standardu DICOM 3.0 przez szpitalny system PACS.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

ODPOWIEDŹ: Infinitt 3.0.11.3

Pytanie 244

pkt. 8.

Zamawiający wymaga, aby aparat był podłączony do szpitalnego systemu PACS. Czy Zamawiający dysponuje licencjami wymaganymi do podłączenia oferowanych aparatów do szpitalnego systemu PACS? Jeśli Zamawiający wymaga dostarczenia aparatów wraz z licencjami szpitalnego systemu PACS, prosimy o przedstawienie jednej oferty cenowej producenta systemu PACS dla wszystkich uczestników postępowania, co zapewni uczciwą konkurencję.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga, aby z aparatem były dostarczone licencje umożliwiające obsługę DICOM Modality Worklist. Zamawiający informuje, że posiada licencje do podłączenia do PACS, wymaga licencji do podłączenia do systemu RIS. Modalności jakie są wymagane przez Zamawiającego to DICOM 3.0 C-Store DICOM Modality Worklist i Media Class. Wymaga podłączenia (a więc i posiadania modalności) dostarczonych aparatów do obecnie funkcjonującego systemu PACS firmy Infinitt.

Pytanie 245

pkt. 10.

Zamawiający wymaga częstotliwości przetwornicy generatora - min. 35 kHz. Czy ze względu na to, że aparaty mają być dedykowane dla chirurgii ogólnej i endoskopii, a więc nie wymagają tak wysokiej częstotliwości generowanych impulsów we fluoroskopii pulsacyjnej, jak w przypadku badań szybko poruszających się organów np. serca, Zamawiający dopuści aparat, którego częstotliwość przetwornicy generatora wynosi 20kHz, przy jednoczesnym zapewnieniu najwyższej jakości badań? Jest to szczególnie istotne ze względu na bezpieczeństwo radiacyjne pacjenta i personelu, gdyż im większa częstotliwość impulsów, tym wyższą dawkę promieniowania jonizacyjnego otrzymuje pacjent i personel, nie podnosząc jednocześnie wartości klinicznej badania.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 246

pkt. 13.

Zamawiający wymaga we fluoroskopii pulsacyjnej min. 12 impulsów/s. Nawiązując do poprzedniej argumentacji, prosimy o dopuszczenie do postępowania aparatu o 8 impulsach/s we fluoroskopii pulsacyjnej, co gwarantuje wysoką jakość obrazowania w chirurgii ogólnej i endoskopii, nie narażając jednocześnie pacjenta i personelu na nadmierną ekspozycję na promieniowanie jonizacyjne.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 247

pkt 15.

Zamawiający wymaga, aby pojemność cieplna obudowy lampy RTG wynosiła min. 1000 kWh. Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat o pojemności cieplnej obudowy lampy RTG wynoszącej 953kWh? Różnica stanowi jedynie 4,7% wartości wymaganej, co w żaden sposób nie pogarsza jakości obrazowania lub wydajności aparatu.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Łódzkie

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 248

pkt. 28.

Zamawiający w trosce o bezpieczeństwo radiacyjne pacjenta i personelu wymaga dodatkowej filtracji w celu redukcji dawki minimum 1 mmAl + 0,1 mmCu. Czy Zamawiający zgodzi się na dopuszczenie aparatu, który zapewni filtrację aż 3mm z wykorzystaniem filtrów aluminiowych? Zastosowanie tak grubych filtrów Al pozwala na rezygnację z filtrów miedzianych Cu.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 249

Czy Zamawiający zmodyfikuje zapis umowy w § 3 ust. 1 na:

„Zgodnie z art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych strony w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT dopuszczają zmianę wartości umowy w wysokości proporcjonalnej do wprowadzanych zmian.”?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający utrzymuje dotychczasowe brzmienie § 3 ust. 1 załącznika nr 12 do SIWZ (umowa).

Pytanie 250

Dotyczy Załącznika nr 3 zestawienie parametrów technicznych – aparat RTG z ramieniem C

Pkt. 8

Zamawiający wymaga, aby aparat był podłączony do szpitalnego systemu PACS. Prosimy o podanie producenta i wersji systemu PACS oraz deklarację spełnienia standardu DICOM 3.0 przez szpitalny system PACS.

ODPOWIEDŹ: Infinitt 3.0.11.3

Pytanie 251

Pkt. 8

Zamawiający wymaga, aby aparat był podłączony do szpitalnego systemu PACS. Czy Zamawiający dysponuje licencjami wymaganymi do podłączenia oferowanych aparatów do szpitalnego systemu PACS? Jeśli Zamawiający wymaga dostarczenia aparatów wraz z licencjami szpitalnego systemu PACS prosimy o przedstawienie jednej oferty cenowej producenta systemu PACS dla wszystkich uczestników postępowania co zapewni uczciwą konkurencję.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga, aby z aparatem były dostarczone licencje umożliwiające obsługę DICOM Modality Worklist. Zamawiający informuje, że posiada licencje do podłączenia do PACS, wymaga licencji do podłączenia do systemu RIS. Modalności jakie są wymagane przez Zamawiającego to DICOM 3.0 C-Store DICOM Modality Worklist i Media Class. Wymaga podłączenia (a więc i posiadania modalności) dostarczonych aparatów do obecnie funkcjonującego systemu PACS firmy Infinitt.

Pytanie 252

Pkt. 10

Zamawiający wymaga częstotliwości przetwornicy generatora - min. 35 kHz. Czy ze względu na to, że aparaty mają być dedykowane dla chirurgii ogólnej i endoskopii, a więc nie wymagają tak

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957





**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Łódzkie

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

wysokiej częstotliwości generowanych impulsów we fluoroskopii pulsacyjnej, jak w przypadku badań szybko poruszających się organów np. serca, Zamawiający dopuści aparat, którego częstotliwość przetwornicy generatora wynosi 20 kHz, przy jednoczesnym zapewnieniu najwyższej jakości badań? Jest to szczególnie istotne za względu na bezpieczeństwo radiacyjne pacjenta i personelu, gdyż im większa częstotliwość impulsów, tym wyższą dawkę promieniowania jonizacyjnego otrzymuje pacjent i personel, nie podnosząc jednocześnie wartości klinicznej badania.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 253

Pkt. 13

Zamawiający wymaga we fluoroskopii pulsacyjnej min. 12 impulsów/s. Nawiązując do poprzedniej argumentacji, prosimy o dopuszczenie do postępowania aparatu o 8 impulsach/s we fluoroskopii pulsacyjnej, co gwarantuje wysoką jakość obrazowania w chirurgii ogólnej i endoskopii, nie narażając jednocześnie pacjenta i personelu na nadmierną ekspozycję na promieniowanie jonizacyjne.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 254

Pkt. 15

Zamawiający wymaga, aby pojemność cieplna obudowy lampy RTG wynosiła min. 1000 kWh. Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat o pojemności cieplnej obudowy lampy RTG wynoszącej 953 kWh? Różnica stanowi jedynie 4,7% wartości wymaganej, co w żaden sposób nie pogarsza jakości obrazowania lub wydajności aparatu.

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 255

Pkt. 28

Zamawiający w trosce o bezpieczeństwo radiacyjne pacjenta i personelu wymaga dodatkowej filtracji w celu redukcji dawki minimum 1 mmAl + 0,1 Cu. Czy Zamawiający zgodzi się na dopuszczenie aparatu, który zapewnia filtrację aż 3 mm z wykorzystaniem filtrów aluminiowych? Zastosowanie tak grubych filtrow Al pozwala na rezygnację z filtrów miedzianych Cu.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 256

LAPAROSKOP DIAGNOSTYCZNY: OPTYKI, TOR WIZYJNY – 1 zestaw

Dot. Kamera endoskopowa wysokiej rozdzielczości

Ad. 3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,

Prosimy o dopuszczenie kamery endoskopowej wyposażonej w 3 przetworniki CCD wysokiej rozdzielczości, o parametrach:

- **głowica wyposażona w 3 przyciski** z możliwością sterowania rejestratorem cyfrowym, źródłem światła i insuflatorem CO₂
- **rozdzielczości kamery 1920 x 1080 pikseli**, progresywny skan obrazu-
- **czułość kamery 1,17 lux**

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957



„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

- **dynamica SNR 60 dB**- nadmieniamy, że wartość parametru odstęp sygnału do szumu podawany przez producenta Karl Storz-Endoskope jest wartością możliwie najniższą. Oznacza to, że rezultat odnosi się do elementów toru wizyjnego tj. głowica kamery z przetwornikiem CCD, sterownik kamery, monitor. Producent nie podaje w jakim momencie przesyłu sygnału następuje pomiar. Istotne jest w jakich warunkach taki pomiar następuje. W związku z powyższym prosimy o dopuszczeniu kamery o SNR mi 60dB. Parametr 75dB wskazuje jednoznacznie na firmę Stryker i jest użyty wyłącznie jako wartość odcinająca konkurentów

-**praca konsoli kamery** w trybie najwyższej rozdzielczości tj. 1920x1080p oraz trybie standardowej rozdzielczości dającej możliwość obsługi większej ilości głowic kamer endoskopowych zarówno wysokiej rozdzielczości jak i standardowej rozdzielczości

- **oferowana kamera nie wymaga od użytkownika wyboru programu** przed przystąpieniem do pracy przez co czas potrzebny na uruchomienie zestawu ulega znacznemu skróceniu i nie ma ryzyka popełnienia błędu przez użytkownika w wyniku wyboru nieprawidłowego programu. Oferowana kamera dodatkowo umożliwia dokonanie indywidualnych nastaw parametrów związanych z obrazem takich jak jasność, uwydatnienie, czy filtry, które mogą być zapamiętane i ustawiane automatycznie po każdym uruchomieniu kamery dla potrzeb zabiegów typu artroskopia, laparoscopia endoskopy giętkie

-**zoom optyczny 2x –ogniskowa f=15-31mm**, -nadmieniamy, że Zamawiający wymaga min. 1,6 x zoom cyfrowy o stałej ogniskowej, tylko rozwiązanie ze zmienną ogniskową daje możliwość zaoferowania zoomu optycznego. Obiektyw ze stałą ogniskową na danym poziomie nie daje takiej możliwości. Zastosowanie zoomu optycznego pozwala na panoramicznym ekranie HD uzyskanie obrazu pełnowymiarowego z wykorzystaniem optyki. Powiększenie z użyciem zoomu optycznego odbywa się bez utraty ostrości obrazu. Dlatego też prosimy o dopuszczenie kamery z 2x zoom optyczny o ogniskowej f-15-31mm

-**konsola wyposażona w 2 wyjścia cyfrowe DVI**- konfiguracja taka zapewnia możliwość transmisji obrazu na 2 monitory w pełnej rozdzielczości HD, ponadto daje możliwość podłączenia urządzenia do archiwizacji medycznej w standardzie full HD. Wymaganie min 3 wyjść cyfrowych w tym jednego światłowodowego (takie rozwiązanie posiada wyłącznie firma Stryker) eliminuje innych producentów. Wyjście światłowodowe jest to system tzw. amerykański nie mający zastosowania w Europie

-**archiwizacja obrazów medycznych**-Konsola kamery wyposażony w gniazda USB umożliwiające podłączenie przenośnej pamięci typu Pendrive i zapis zdjęć w rozdzielczości 1920x1080 oraz sekwencji wideo oraz podłączenie drukarki. Sterowanie zapisem poprzez przyciski głowicy kamery. Automatyczny zapis obrazów pacjenta w folderze z nazwiskiem pacjenta-sterowanie archiwizacja z głowicy kamery

-**Kamera** umożliwi pracę w systemie zintegrowanej Sali operacyjnej
-głowica

-**menu urządzenia w języku polskim**

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza, pod warunkiem, że nie zastąpi to archiwizatora. Zamawiający wymaga archiwizatora zgodnie z SIWZ.

Dot. Monitor Medyczny

Pytanie 257

Ad.15,16,17,18,19,20,21

Prosimy o dopuszczenie monitora medycznego LCD o przekątnej 26", kąt widzenia 178x178 stopni, kontrast 700:1, Jasność 400cd/m², rozdzielczości 1920 x 1080 pikseli z funkcją PIP zgodna z

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

pozostałymi parametrami bez zatrzymania obrazu. Funkcja PBK nie ma zastosowania i opisu w literaturze fachowej (obraz z obrazie oraz obraz przy obrazie) można uzyskać za pomocą funkcji PIP. Otwory montażowa standard Vesa

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dot. Źródło światła

Pytanie 258

Ad.22, 23,24,25,26,27,28,29,30,31

Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania jako źródło światła LED dedykowanego do procedur endoskopowych dla którego producent w specyfikacji technicznej nie podaje mocy w Watach, odpowiadające sile świecenia światła Xenon o mocy 200W i żywotności diody LED min.30.000 godz, czyli ok. 2 x krotnie większej od wymaganej, prezentujący poziom natężenia światła na wbudowanym wyświetlaczu słupkowym, posiadające automatyczną i manualną regulację natężenia światła, możliwość sterowania urządzeniem za pomocą przycisków głowicy kamery bez funkcji automatycznego przejścia w stan czuwania po odtączeniu optyki od światłowodu. Nadmieniamy iż jest to funkcja, która ma na celu zupełnie inne zastosowanie. Funkcja ta jedynie upraszcza pracę tzw. czystej instrumentariuszki, nic więcej. Pacjent na ewentualne działanie ciepła generowanego przez światłowód jest narażony przez cały czas trwania operacji. Funkcja to ma zastosowanie po zakończonej pracy z optyką endoskopową. Alternatywą dla tej funkcji jest wyłączenie źródła światła powodując, że automatycznie ono gaśnie. Nie ma w tym momencie możliwości jakiegokolwiek kontaktu ze skórą pacjenta z znajdującą się w polu operacyjnym. Funkcję taką posiada wyłącznie jeden producent /dystrybutor firmy Stryker. Ponadto prosimy o odstąpienie od wymogu menu w języku polskim, które nie ma żadnego znaczenia terapeutycznego. Światłowód autokawowalny w nieprzezroczystej obudowie dł. 300cm średnica 4,8mm. Źródło światła umożliwi pracę w systemie zintegrowanej Sali operacyjnej.

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dot. Insuflator CO2

Pytanie 259

Ad. 32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,

Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania insuflatora o minimalnym przepływie gazu 30 l/min. i dokładniejszej regulacji przepływu co 0,5 l/min w zakresie 0 - 10 l/min oraz 1 l/min w zakresie 10 - 30 l/min. Nadmieniamy, że wartości przepływu powyżej 40 l/min (wymagane przez Zamawiającego) nie mają żadnego uzasadnienie terapeutycznego i nie są możliwe do osiągnięcia w normalnych warunkach pracy z uwagi na bardzo małe średnice przekrojów toru przez, który przepływa gaz. Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania insuflatora realizującego funkcję podgrzewania gazu poprzez specjalny element grzewczy umieszczony w torze przepływu gazu zamiast spirali grzejnej. Element grzewczy podobnie jak dren insuflacyjny nadają się do sterylizacji w autoklawie.

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dot. Pompy laparoskopowej

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957



„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

Pytanie 260

Ad.43,44,45,46,47,48

Ad.23 Prosimy o dopuszczenie do postępowania pompę ssąco-płuczącą z oddzielnym torem ssącym i płuczącym nie wymagających od użytkownika oddzielnego włączanie poszczególnych torów oraz skomplikowanych ustawień parametrów ciśnienia oraz przepływu gotową do pracy od razu po włączeniu, wydajność toru ssania do 3,5 l/min, wydajność toru płukania do 3,5 l/min
Prosimy o dopuszczenie pompy o parametrach- Ciśnienie płukania max. 400 mm/Hg, ciśnienie ssania max. 75 kPa

Dot. System do cyfrowej archiwizacji obrazu - 1 kpl Ad.49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60
Medyczne urządzenie do cyfrowej archiwizacji obrazu pochodzącego z kamery endoskopowej lub innego źródła sygnału wideo
Zapis na płytach DVD i CD-ROM, na dysku twardym urządzenia oraz na zewnętrznych nośnikach typu PedDrive
Zapis danych na zewnętrznych serwerach
Zapis pojedynczych klatek (zdjęć) w formatach .jpeg, .bmp, w rozdzielczości do 1920x1080
Zapis sekwencji wideo w formacie .mpeg2, w rozdzielczości 1080p
Możliwość zapisu zdjęć w trakcie nagrywania sekwencji wideo
Możliwość ustawienia maksymalnego czasu nagrywanych sekwencji wideo
Możliwość wyboru jakości i rozdzielczości nagrywanej sekwencji wideo
Funkcja kasowania wybranych plików przed zapisaniem na płytę
Funkcja zmiany nazwy wybranych plików przed zapisaniem na płytę
Wprowadzenia informacji o pacjencie takich jak imię i nazwisko, data urodzenia, numer identyfikacyjny pacjenta, nazwisko chirurga w odpowiednich, przeznaczonych do tego polach
Funkcja zapisu kilku sesji na jednej płycie DVD, CD
Współpracy z DICOM
Min. 3 gniazd USB
Wejścia wideo Composite Video, S-Video
Wejście wideo: DVI-D
Wyjścia do podłączenia monitora: VGA, HDMI, DVI-D
Możliwość rejestracji z wybranego wejścia video
Możliwość ukrycia przycisku „stop-klatki”
Możliwość sterowania zapisem obrazu: 1. bezpośrednio z głowicy kamery endoskopowej, 2. przetącznika nożnego, 3. ekranu dotykowego,

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Łódzkie

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

	Możliwość podłączenia drukarki i wydruku zdjęć wraz z danymi pacjenta
	Możliwość edycji zapisanego materiału przy pomocy funkcji: kontrast, jasność, powiększenie wycinków obrazu

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dot. Narzędzia laparoskopowe

Pytanie 261

Ad.65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97
Prosimy o dopuszczenie równoważnych narzędzi o parametrach

Uchwyt narzędziowy monopolarny z blokadą pasujący do wkładów wymiennych o śr. 5mm i dł. 36 cm – 7 szt
Uchwyt narzędziowy monopolarny bez blokady pasujący do wkładów wymiennych śr. 5mm, dł. 36 cm – 7 szt
Elektroda monopolarna typu "L" o śr. 5mm i dł. 36 cm - 3 szt
Wkład narzędziowy typu Grasper śr.5 mm, dł. 36 cm – 3 szt.
Wkład narzędziowy typu Dissector-Kellyśr.5 mm, dł. 36 cm – 3 szt.
Wkład narzędziowy typu MetzenbaumScissors (LongJaws) śr.5 mm, dł. 36 cm – 2 szt.
Wkład narzędziowy typu ScissorsMetzenbaum-krótkie śr.5 mm, dł. 36 cm – 2 szt.
Wkład narzędziowy typu Graspers okienkowy śr.5 mm, dł. 36 cm – 4 szt.
Wkład narzędziowy typu BlakeslyBiopsy śr.5 mm, dł. 36 cm – 3 szt.
Uchwyt do imadła – 1 szt.
Imadło zakrzywione w lewo 5mm dł. 33cm– 1 szt.
Możliwość ustawienia maksymalnego czasu nagrywanych sekwencji wideo
Możliwość wyboru jakości rozdzielczości nagrywanej sekwencji wideo
Funkcja kasowania wybranych plików przed zapisaniem na płytę
Funkcje zmiany nazwy wybranych plików przed zapisaniem na płytę
Wprowadzenia informacji o pacjencie takich jak imię i nazwisko, data urodzenia, numer identyfikacyjny pacjenta, nazwisko chirurga w odpowiednich przeznaczonych do tego polach
Funkcja zapisu kilku sesji na jednej płycie DVD, CD
Współpracy z DICOM
Min. 3 gniazd USB
Wejścia wideo Composite Video, S – Video
Wejście wideo DVI-D
Wyjścia do podłączenia monitora: VGA, HDMI, DVI-D

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957





„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

Możliwość rejestracji z wybranego wejścia wideo
Możliwość ukrycia przycisku „stop-klatka”
Możliwość sterowania zapisem obrazu: <ol style="list-style-type: none"> 1. bezpośrednio z głowicy kamery endoskopowej 2. przetącznika nożnego 3. ekranu dotykowego
Możliwość podłączenia drukarki i wydruku zdjęć wraz z danymi pacjenta
Możliwość edycji zapisanego materiału przy pomocy funkcji: kontrast, jasność, powiększenie wycinków obrazu

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dot. Narzędzia laparoskopowe

Pytanie 262

Ad.65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97

Prosimy o dopuszczenie równoważnych narzędzi o parametrach

Uchwyt narzędziowy monopolarny z blokadą pasujący do wkładów wymiennych o śr. 5mm i dł. 36 cm – 7 szt
Uchwyt narzędziowy monopolarny bez blokady pasujący do wkładów wymiennych śr. 5mm, dł. 36 cm – 7 szt
Elektroda monopolarna typu "L" o śr. 5mm i dł. 36 cm - 3 szt
Wkład narzędziowy typu Grasper śr.5 mm, dł. 36 cm – 3 szt.
Wkład narzędziowy typu Dissector-Kelly śr.5 mm, dł. 36 cm – 3 szt.
Wkład narzędziowy typu MetzenbaumScissors (LongJaws) śr.5 mm, dł. 36 cm – 2 szt.
Wkład narzędziowy typu ScissorsMetzenbaum-krótkie śr.5 mm, dł. 36 cm – 2 szt.
Wkład narzędziowy typu Graspers okienkowy śr.5 mm, dł. 36 cm – 4 szt.
Wkład narzędziowy typu BlakeslyBiopsy śr.5 mm, dł. 36 cm – 3 szt.
Uchwyt do imadła – 1 szt.
Imadło zakrzywione w lewo 5mm dł. 33cm– 1 szt.
Imadło proste 5mm dł. 33cm– 1 szt.
Uchwyt do narzędzi bipolarnych typ nożyczkowy – 2 szt.
5mm/36cm osłona wkładu bipolarnego – 2 szt.
5mm/36cm bipolarny wkład narzędziowy typ łopatkowy –2 szt.
Instrument ssąco-ptuczący wielorazowy 5mm dł. 36cm – 3 szt.
Kaseta sterylizacyjna na narzędzia – 2 szt.
Trokar wielorazowy, autoklawowalny, średnica 10-11 mm, dostosowany do narzędzi 10 mm, otwieranie zaworu ręczne oraz automatyczne – 5 szt.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/tax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957





„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

Obturator ostry, piramidalny \varnothing 10-11mm – 3 szt.
Trokar wielorazowy, autoklawowalny, średnica 5-6 mm, dostosowany do narzędzi 5 mm, otwieranie zaworu ręczne oraz automatyczne – 6 szt.
Obturator ostry, piramidalny \varnothing 5-6mm – 3 szt.
Redukcja umożliwiająca wprowadzenie instrumentów śr. 5mm do trokarów 10-11mm – 6 szt.
Igła Verssa 130 mm – 3 szt.
Klipsownica do klipsów w rozmiarach M/L – 2 szt.
Wkład narzędziowy typu Babcock o śr. 10 mm i dł. 36 cm - 3 szt.
Uchwyt do narzędzi o śr. 10 mm i dł. 36 cm - 2 szt.
Obturator tępy o śr. 5mm – 1 szt.
Obturator tępy o śr. 10mm – 1 szt.
Popychacz węzłów o śr. 5 mm – 1 szt.
Igła aspiracyjna o śr. 5 mm i dł. 36 cm, 1,6mm – 1 szt.
Rozszerzadło z zamkiem do symetrycznej dylatacji rany pępkowej szt.1
Retraktor wątrobowy średnicy 10mm, dł. 36cm, 9 palczasty bez portu do płukania szt.1
Trokar wielorazowy , autoklawowalny, tzw. bezpieczny z tępym obturatorem, średnicy 11m dostosowany do narzędzi 10mm, automatyczne otwieranie zaworu szy.1

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dot. Wózka aparaturowego

Pytanie 263

Ad.99,100,101,102,103,104,105

Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania wózka endoskopowego o szerokości półki 630 mm – 4 półki (możliwość regulacji wysokości) w którym blokady umieszczone są w dwóch kołach przednich dając tym samym lepszy dostęp, którego konstrukcja i profile półek umożliwiają łatwe prowadzenie wózka bez potrzeby stosowania odrębnych uchwytów. Wózek wyposażony jest w wyłącznik centralny, skrzynkę elektryczną z 12 gniaздkami wraz z uziemieniem, uchwyt na głowicę kamery, podstawę pod butlę CO₂ oraz szufladę, wieszak na worki z płynem do irygacji, okablowanie w ramie wózka, wyposażony w ramie monitora z boku wózka o dł. min.600mm. Istnieje możliwość zamontowania dodatkowego uchwytu monitora zarówno po prawej jak i po lewej stronie wózka.

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 264

Poz. 12. Hak brzuszny – 1 szt.

Czy Zamawiający dopuszcza następującą konfigurację retraktora:

Urządzenie fabrycznie nowe

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

Rok produkcji urządzenia min. 2012r.
Główne mocowanie do stołu zawierające teflonowe podkładki szt.1
Łącznik zaciskowy szt.1
Niezależne ramię boczne do montażu tyżek szt.2
Główne ramię z dwoma zaciskami do ramion bocznych 1/2" szt.1
Dodatkowe ramię na zawiasie do montażu tyżek – szt.1
Zacisk trzymający tyżkę wsuwany szt.4
Zacisk trzymający tyżkę nakładany szt.2
Wyposażenie
łyżka typu Mayo 8x10cm 3.2x4" szt.2
łyżka plastyczna typ Harrington 12,5x19cm 5x7,5" szt.1
łyżka typu Body Wall 6x16cm 2,5x6" szt.2
łyżka typu Deaver 6x18cm 2,5x8" szt.1

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Diaiermia z pochłaniaczem dymu – 2 szt.

Pytanie 265

Poz. 14. Czy Zamawiający dopuści aparat wyposażony w dotykowy wyświetlacz pojemnościowy wysokiej rozdzielczości o przekątnej ekranu 9"?

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 266

Poz. 15. Czy Zamawiający dopuści aparat, który ma możliwość cyfrowego wyświetlenia nastawionych mocy i graficzne obrazowanie nastawionego efektu w postaci zmieniających się ikon?

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 267

Poz. 22. Czy Zamawiający dopuści aparat, w którym ilość efektów koagulacji podczas cięcia jest uzależniona od wybranego rodzaju cięcia (13 trybów cięcia, od 0 do 9 efektów)?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957





**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Łódzkie

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

Pytanie 268

Poz. 23. Czy Zamawiający dopuści maksymalną moc znamionową cięcia bipolarnego 200W? Wyśmienity efekt na tkance jest osiągany dzięki zastosowaniu wysokiego napięcia.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 269

Poz. 24. Czy Zamawiający dopuści aparat, w którym nie ma potrzeby ustawiania efektu cięcia bipolarnego? Aparat na podstawie pomiaru oporności tkanki automatycznie dobiera optymalny efekt.

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 270

Poz. 25. Czy Zamawiający dopuści aparat, w którym moc znamionowa standardowej koagulacji bipolarnej wynosi maks. 120W? Oprócz tego istnieją programy specjalne, jak zamykanie naczyń z mocą 250W oraz resekcja bipolarna z mocą 350W.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 271

Poz. 27. Czy Zamawiający dopuści aparat, w którym nie ma potrzeby regulacji efektów koagulacji bipolarnej? Aparat jest wyposażony w 8 trybów koagulacji, dzięki czemu operator może wybrać odpowiedni tryb dla siebie.

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 272

Poz. 31. Czy Zamawiający dopuści aparat, w którym istnieje możliwość podłączenia uchwyty argonowego do dowolnego gniazda monopolarnego?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 273

Poz. 33. Czy Zamawiający dopuści aparat, który posiada specjalne programy argonowe cięcia i koagulacji, w których można dowolnie regulować i zapamiętywać przepływy argonu?

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 274

Poz. 38. Czy Zamawiający dopuści moc znamionową koagulacji do zamykania naczyń maks. 250W dobieraną automatycznie przez generator?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957





**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Łódzkie

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

Pytanie 275

Poz. 39. Czy Zamawiający dopuści aparat, który ma możliwość cyfrowego wyświetlenia nastawionych mocy i graficzne obrazowanie nastawionego efektu w postaci zmieniających się ikon?

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 276

Poz. 40. Czy Zamawiający dopuści zamykanie naczyń w pełni automatyczne, bez konieczności ustawiania mocy i efektów?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 277

Poz. 51. Czy Zamawiający dopuści elektrodę neutralną z wklejanymi etykietami do protokołu pacjenta, o powierzchni dzielonej 110cm², wyposażoną w pierścień bezpieczeństwa, samoprzylepną, nieprzepuszczającą płynów?

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 278

Poz. 57. Czy Zamawiający dopuści aplikator argonowy prosty, dł. 100mm, do cięcia i koagulacji bez przestawnej elektrody szpatułkowej (szpatułka przytwierdzona na stałe lub aplikator bez szpatułki)?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 279

Poz. 58. Czy Zamawiający dopuści odsysacz dymu bez konieczności stosowania wysięgnika do drenu?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 280

Poz. 60. Czy Zamawiający dopuści odsysacz dymu, który nie wymaga stosowania filtrów papierowych?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Poz. 4. Diatermia z przystawką argonową – 2 szt.

Pytanie 281

Poz. 10. Czy Zamawiający dopuści aparat, w którym podczas koagulacji mono- i bipolarnej nie ma konieczności zmiany efektów? Istnieje możliwość wyboru większej ilości koagulacji (np. forsowna tnąca, nietnąca, mieszana, bipolarna standardowa, łagodna, itd.).

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957



„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

Pytanie 282

Poz. 11. Czy Zamawiający dopuści aparat, w którym podczas koagulacji mono- i bipolarnej nie ma konieczności zmiany efektów? Istnieje możliwość wyboru większej ilości koagulacji (np. forsowna tnąca, nietnąca, mieszana, bipolarna standardowa, łagodna, itd.).

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 283

Poz. 17. Czy Zamawiający dopuści aparat, w którym jest możliwa praca koagulacją bipolarną w trybie autostart (bez konieczności używania włącznika nożnego)?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 284

Poz. 21. Czy Zamawiający dopuści aparat, który posiada specjalne programy argonowe cięcia i koagulacji, w których można dowolnie regulować i zapamiętywać przepływy argonu?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 285

Poz. 23. Czy Zamawiający dopuści aparat, w którym nie ma potrzeby regulacji efektów koagulacji argonowej? Aparat dozjuje argon automatycznie w zależności od oporności stawianej przez tkankę.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 286

Poz. 24. Czy Zamawiający dopuści aparat, który posiada kilka różnych programów argonowych z przypisanymi im nastawami przepływów i mocy przeznaczonych do różnych procedur? Oznacza to brak konieczności automatycznego rozpoznawania narzędzi.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 287

Poz. 31. Czy Zamawiający dopuści elektrodę neutralną z wklejanymi etykietami do protokołu pacjenta, o powierzchni dzielonej 110cm², wyposażoną w pierścień bezpieczeństwa, samoprzylepną, nieprzepuszczającą płynów?

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 288

Poz. 35. Czy Zamawiający dopuści aplikator argonowy prosty, dł. 100mm, do cięcia i koagulacji bez przestawnej elektrody szpatułkowej (szpatułka przytwierdzona na stałe lub aplikator bez szpatułki)?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Ssak medyczny do centralnej próżni - 4 szt.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

Pytanie 289

Prosimy o informację jakiego rodzaju szyny bocznej Zamawiający wymaga – szyny DIN, czy szyny Modura?

ODPOWIEDŹ: Szyna instrumentalna typ EUROSTANDARD – 10 – 25mm.

Pytanie 290

Czy w/w szyna ma być montowana do kolumny anestezyjologicznej, czy do ściany?

ODPOWIEDŹ: Szyna ma być montowana do kolumny.

Pytanie 291

Poz. 8 System ogrzewania pacjenta – 4 szt.

Prosimy o dopuszczenie systemu do ogrzewania składającego się z materaca o wymiarach 1200x500x40 mm z wbudowaną warstwą przeciwoleżynową umieszczoną w pokrowcu poliuretanowym oraz jednostki kontrolnej o wadze 5,6 kg, z regulacją temp. w zakresie 30-40 OC, spełniającego pozostałe wymagania Zamawiającego.

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 292

Poz. 9 Podgrzewacz płynów infuzyjnych – 2 szt.

Prosimy o dopuszczenie podgrzewacza działającego w technologii suchego ogrzewania (bez udziału wody), w którym wymiennikiem ciepła jest cylinder grzewczy wokół którego owija się dren infuzyjny, z regulacją temp. w zakresie 37-41°C, z dodatkowo ogrzewanym mankietem stosowanym na odcinku do podgrzewacza do wkłucia, wydajnością ogrzewania około 2500 ml/h w przypadku krwi i około 4500 ml/h w przypadku płynów infuzyjnych. W przypadku dopuszczenia prosimy o odstępnie od zapisów dotyczących systemu wodnego, tj. zbiornika na wodę, alarmu niskiego poziomu płynu, wody krążącej w linii.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Dotyczy zapisów SIWZ

Pytanie 293

ad. pkt. 12 SIWZ

Czy Zamawiający zgodzi się na wydzielenie następującego wyposażenia w dodatkowe pakiety: Lampy bezcieniowe z kamerą i monitorami, lampy operacyjne LED, stoły operacyjne? Podział postępowania kompleksowego na pakiety pozwoli na uzyskanie znaczących oszczędności jak i wprowadzi równość traktowania podmiotów w postępowaniu zgodnie z zapisami ustawy PZP. Opis Techniczny jak i skład asortymentowy uniemożliwia innym firmom z wyjątkiem 2 firm (realizujących każda ściśle określone poz. asortymentu) zrealizowanie określonego asortymentu : lamp Pentaled i Harmony, stołów Steris C-maxT a tym samym powoduje dyktat cenowy określonych dostawców (łącznie 3 firm). Wydzielenie określonych pozycji w oddzielne pakiety nie jest obciążone ryzykiem potencjalnej konieczności zakupu produktów bardzo niskiej jakości z uwagi na specjalistyczne wymagania co do jakości i funkcjonalności sprzętu opisane w SIWZ.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

ODPOWIEDŹ: Zamawiający utrzymuje zarówno dotychczasowy opis jak i jedność przedmiotu zamówienia z uwzględnieniem niniejszych wyjaśnień udzielonych wykonawcom w trybie I na zasadach określonych w art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych. Zarówno w zgodnej opinii doktryny jak i orzecznictwa KIO dopuszczenie możliwości składania ofert częściowych jest prawem, a nie obowiązkiem zamawiającego. Wykonawca w żadnej sytuacji nie może domagać się uznania przez zamawiającego za dopuszczalne składania ofert częściowych. Podobnie gdy chodzi o opis przedmioty zamówienia. Opisu przedmiotu zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego dokonuje wyłącznie zamawiający, stosownie do swoich potrzeb. Może tego dokonać przez opisanie parametrów technicznych przedmiotu zamówienia. Taki opis obowiązuje w sposób równy i obiektywny wszystkich wykonawców, niezależnie od prezentowanych przez tych wykonawców poglądów jaki produkt, o jakich parametrach jest lepszy.

Pytanie 294

Czy zamawiający dopuszcza i wymaga dostaw lamp operacyjnych z regulowaną temperaturą barwową? Regulacja taka ma wielkie znaczenie w jakości pracy chirurga oraz różnicowaniu kontrastu tkanek podczas operacji; jest oferowana w Polsce przez co najmniej 4 wiodące europejskie firmy i uznawana przez chirurgów za segment Premium.

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Lampa bezcieniowa LED z kamerą TV i monitorem (A) – 1 szt.

Pytanie 295

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie lamp o co najmniej tak dobrych walorach jak opisane w SIWZ a nawet lepszych lecz nieznacznie różniących się w następujących punktach?

Ad. pkt. 3 – czasza główna 184 diody, satelitarna 101 diod, diody o zróżnicowanej kolorystyce.

Ad. pkt. 4 – uchwyt brudny przy czaszy lub przegubie (nie jako reling)

Ad. pkt. 8 – lampa z trybem Endo (5% mocy każdej czaszy - czyli 8000 lx)

Ad. pkt. 11 – regulowana temperatura barwowa 3500-5000K – parametr wymagany zawiera się w naszym zakresie.

Ad. pkt. 12 – regulowana średnica plamy świetlnej 20-30 cm – regulacja dotykowo przez rączkę ze sterylizowaną nakładką, ruch palcami wokół osi rączki (bez cyfrowego niesterylnego panelu i bez niesterylnego pilota) rozwiązanie lepsze od wymaganego

Ad. pkt. 15 - brak niesterylnego pilota

Ad. pkt. 17 - wgłębność czasza główna 1165 mm, satelita 1425 mm

Ad. pkt. 20 - max. moc pobierana 145/90 VA

Ad. pkt. 21 – żywotność matrycy >30000 h

Pozytywna odpowiedź pozwala na zaoferowanie innowacyjnego produktu jednego z wiodących producentów lamp operacyjnych i kamer med. na świecie.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 296

Ad. pkt. 3 Czy Zamawiający dopuszcza lampę o konstrukcji z wyraźnie wydzielonymi 2 sekcjami?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

Pytanie 297

Ad. pkt. 4 Czy Zamawiający dopuszcza lampę wyposażoną w kopułę z „brudnymi” uchwytnymi umiejscowionymi po przeciwnych bokach, a nie na okóło?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 298

Ad. pkt. 8 Czy Zamawiający dopuszcza lampę wyposażoną w podświetlane rączki dające dodatkowe oświetlenie endoskopowe bez regulacji?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 299

Ad. pkt. 12 i 13 Czy Zamawiający dopuszcza lampę ze stałą średnicą płamy świetlnej wynoszącą 20 cm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 300

Ad. pkt. 15 Czy Zamawiający dopuszcza lampę wyposażoną w regulację natężenie światła wyłącznie na sterowanym cyfrowo panelu znajdującym się na każdej czaszy bez pilota bezprzewodowego?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 301

Ad. pkt. 16 Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu odnoszącego się do cyfrowego panelu sterowania kopuły głównej i satelitarnej dającego możliwość sterowania parametrami kopuły? Wymóg ten spełnia wyłącznie jeden producent lamp na rynku polskim co ogranicza możliwość zaproponowania sprzętu pozostałych dostawców.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 302

Ad. pkt. 17 Czy Zamawiający dopuszcza lampę posiadającą wgłębność oświetlenia L1 + L2 dla kopuły głównej i satelitarnej 115 cm? Wartość ta tylko nieznacznie odbiega od wartości wymaganej.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Lampa bezcieniowa LED z kamerą TV i monitorem (B) – 1 szt.

Pytanie 303

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie lamp o co najmniej tak dobrych walorach jak opisane w SIWZ a nawet lepszych lecz nieznacznie różniących się w następujących punktach?

Ad. pkt. 4 – ilość diod LED 111 szt / czaszę, diody o zróżnicowanej barwie

Ad. pkt. 8 – Tryb Endo = 5 % mocy czaszy, wymagane rozwiązanie wprost nawiązuje do określonego modelu lampy.

Ad. pkt. 9 regulacja w zakresie 5-100%

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Łódzkie

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

Ad. pkt. 10 regulowana temperatura barwowa 3500-5000K – parametr wymagany zawiera się w naszym zakresie.

Ad. pkt. 13 regulowana średnica plamy świetlnej 20-30 cm

Ad. pkt. 14 głębokość wstępnie zogniskowanego światła ≥ 70 cm (lepsza od wymaganej)

Ad. pkt. 18 kąt ruchu ramienia $+45/-50$ °

Ad. Kamera: pkt. 33 : czułość min. 12 lx, p. 34: szybkość migawki od $\frac{1}{2}$ s-1/10 000 s

Pozytywna odpowiedź pozwala na zaoferowanie innowacyjnego produktu jednego z wiodących producentów lamp operacyjnych i kamer med. na świecie.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 304

Ad. pkt. 4 Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie lampy o konstrukcji z wydzielonymi dwoma sekcjami? W poprzedzającej tabeli Zamawiający dopuszczał konstrukcję dzieloną nawet z 5 lub więcej sekcji logicznie więc biorąc aby pozostać konsekwentnym powinien taką konstrukcję dopuszczać także w tym i pozostałych przypadkach.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 305

Ad. pkt. 5 i 13 Czy Zamawiający dopuszcza lampę ze stałą średnicą plamy świetlnej wynoszącą 20 cm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 306

Ad. pkt. 6 Czy Zamawiający dopuszcza lampę z elektroniczną regulacją natężenia światła za pomocą sterownika umieszczonego na boku czaszy? Wymagany opis spełnia wyłącznie jeden dostawca lamp.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 307

Ad. pkt. 7 Czy Zamawiający dopuszcza lampę o średnicy zewnętrznej kopuły 73 cm? Parametr ten nie wpływa na właściwości świetlne lampy, a znacząco ogranicza konkurencję.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 308

Ad. pkt. 8 Czy Zamawiający dopuszcza lampę wyposażoną w oświetlenie endoskopowe koloru niebieskiego umieszczone w rączkach lampy?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 309

Ad. pkt. 11 Czy Zamawiający dopuszcza lampę o współczynniku odwzorowywania barw CRI = 95?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957





„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

Pytanie 310

Ad. pkt. 33 Czy Zamawiający dopuści lampę wyposażoną w kamerę HD o minimalnej czułości 12 lx?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 311

Ad. pkt. 34 Czy Zamawiający dopuszcza lampę wyposażoną w kamerę HD z szybkością migawki w zakresie 1/2 s. do 1/10000 s?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 312

Ad. pkt. 43 Czy zamawiający dopuszcza lampę wyposażoną w sterownik ścienny, który daje możliwość sterowania pracą 2 kopuł, ale nie pracą kamery?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Lampa Operacyjna LED (A) 1 szt

Pytanie 313

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie lamp o co najmniej tak dobrych walorach jak opisane w SIWZ a nawet lepszych lecz nieznacznie różniących się w następujących punktach?

Ad. pkt. 3 ilość diod max 111 szt, diody 3 kolorowe (białe 85 %, zielone, niebieskie)

Ad. pkt. uchwyt „brudny” zlokalizowany przy pierwszym przegubie czaszy – nie reling.

Ad. pkt. 7 Tryb Endo – 5 % mocy każdej czaszy (można wyłączyć całkowicie np. 2 czaszę pozostawiając 8000 lx)

Ad. pkt. 10 regulowana temperatura barwowa 3500-5000K – parametr wymagany zawiera się w naszym zakresie.

Ad. pkt. 11 regulowana średnica plamy świetlnej 20-30 cm

Ad. pkt. 14 regulacja natężenia światła poprzez sensory umieszczone pod sterylizowaną rączką (ruch wokół górnej osi rączki) oraz ze sterownika przy przegubie, bez pilota.

Ad. pkt. 16 przedział roboczy bez konieczności ogniskowania 70-140 cm

Ad. pkt. 19 konsumpcja energii 90/90 VA

pozytywna odpowiedź pozwala na zaoferowanie innowacyjnego produktu jednego z wiodących producentów lamp operacyjnych i kamer med. na świecie.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 314

Ad. pkt. 3 Czy Zamawiający dopuszcza lampę o konstrukcji z wyraźnie wydzielonymi 2 sekcjami?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 315

Ad. pkt. 4 Czy Zamawiający dopuszcza lampę wyposażoną w kopułę z „brudnymi” uchwytami umiejscowionymi po przeciwnych bokach, a nie na okoto?

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 316

Ad. pkt. 7 Czy Zamawiający dopuszcza lampę wyposażoną w podświetlane rączki dające dodatkowe oświetlenie endoskopowe bez regulacji?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 317

Ad. pkt. 11 i 12 Czy Zamawiający dopuszcza lampę ze stałą średnicą plamy świetlnej wynoszącą 20 cm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 318

Ad. pkt. 14 Czy Zamawiający dopuszcza lampę wyposażoną w regulację natężenie światła wyłącznie na sterowanym cyfrowo panelu znajdującym się na każdej czaszy bez pilota bezprzewodowego?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 319

Ad. pkt. 15 Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu odnoszącego się do cyfrowego panelu sterowania koputy głównej i satelitarnej dającego możliwość sterowania parametrami koput? Wymóg ten spełnia wyłącznie jeden producent lamp na rynku polskim co ogranicza możliwość zaproponowania sprzętu pozostałych dostawców.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Lampa Operacyjna LED (B) 1 szt

Pytanie 320

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie lamp o co najmniej tak dobrych walorach jak nie lepszych lecz nieznacznie różniących się w następujących punktach?

Ad. pkt. 4 - wielopolowa matryca LED złożona ze 111/111 szt diod, diody 3 kolorowe (białe 85 %, zielone, niebieskie)

Ad. pkt. 7 - średnica zewnętrzna koput: 690/690 mm

Ad. pkt. 9: tryb Endo = 5 % mocy czaszy, wymagane rozwiązanie wprost nawiązuje do określonego modelu lampy.

Ad. pkt. 10 zakres regulacji większy 5-100 %

Ad. pkt. 11 zakres większy 3500-5000 K

Ad. pkt. 14 regulowana średnica plamy świetlnej 20-30 cm

Ad. pkt. 15 głębokość wstępnie zogniskowanego światła ≥ 70 cm (lepsza od wymaganej)

Ad. pkt. 19 kąt ruchu ramienia $+45/-50^\circ$ (zapewnia ruch pionowy pow. 130 cm)

Pozytywna odpowiedź pozwala na zaoferowanie innowacyjnego produktu jednego z wiodących producentów lamp operacyjnych i kamer med. na świecie.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Łódzkie

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

Pytanie 321

Ad. pkt. 4 Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie lampy o konstrukcji z wydzielonymi dwoma sekcjami? W poprzedzającej tabeli Zamawiający dopuszczał konstrukcję dzieloną nawet z 5 lub więcej sekcji logicznie więc biorąc aby pozostać konsekwentnym powinien taką konstrukcję dopuszczać także w tym i pozostałych przypadkach.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 322

Ad. pkt. 5, 8 i 14 Czy Zamawiający dopuszcza lampę ze stałą średnicą płamy świetlnej wynoszącą 20 cm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 323

Ad. pkt. 6 Czy Zamawiający dopuszcza lampę z elektroniczną regulacją natężenia światła za pomocą sterownika umieszczonego na boku czasy? Wymagany opis spełnia wyłącznie jeden dostawca lamp.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 324

Ad. pkt. 7 Czy Zamawiający dopuszcza lampę o średnicy zewnętrznej kopuły 73 cm? Parametr ten nie wpływa na właściwości świetlne lampy, a znacząco ogranicza konkurencję.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 325

Ad. pkt. 9. Czy Zamawiający dopuszcza lampę wyposażoną w oświetlenie endoskopowe koloru niebieskiego umieszczone w rączkach lampy?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 326

Ad. pkt. 12 Czy Zamawiający dopuszcza lampę o współczynniku odwzorowywania barw CRI = 95?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 327

Ad. pkt. 19 Czy Zamawiający dopuszcza lampę, w której kąt ruchu ramienia wynosi +45/-50°?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 328

Ad. pkt. 25 Czy zamawiający dopuszcza lampę wyposażoną w sterownik ścienny, który daje możliwość sterowania pracą 2 kopuł, ale nie pracą kamery?

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 329

Czy Zamawiający wymaga aby wszystkie dostarczone lampy, kamery i monitory mogły współpracować w przyszłości w systemie zintegrowanym?

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 330

Czy Zamawiający wymaga aby zaoferowane produkty (lampy, kamery, monitory, ramiona nośne monitorów) posiadały autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski? Jeśli tak czy wykonawca ma dołączyć stosowny dokument do oferty?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga aby zaoferowane produkty posiadały autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie RP. Zamawiający nie wymaga załączenie stosownego dokumentu.

Stół Operacyjny Samojezdny (A) – 1 szt

Pytanie 331

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie stołów operacyjnych o nieznacznym innych parametrach od opisanych w SIWZ co nie będzie miało wpływu na obniżenie walorów użytkowych? Proponujemy odstępstwa od siwz w następujących punktach:

Ad. p. 3 Stoły z napędem elektromechanicznym (we wszystkich punktach gdzie opisano elektrohydrauliczny napęd)

Ad. p. 4 i 5 tryb drive sterowany z pilota ale przy użyciu ergonomicznych uchwytów QuickMove, regulowana prędkość jazdy (serwisowo).

Ad. p. 10 koła podczas jazdy wystają poza obrys stołu, koła w pozycji do pracy schowane pod podstawę.

Ad. p. 11 piąte koło napędowe uruchamiane z pilota

Ad. p. 12 waga pacjenta do 360 kg

Ad. p. 15 i 16 pilot stołu standardowy, przewodowy bez kolorowego wyświetlacza

Ad. p. 17 Podgłówek regulowany $\pm 55^\circ$ oraz regulowany podgłówek podkowiasty (w zestawie)

Ad. p. 18 Regulacja segm. pleców $+85/-40^\circ$

Ad. p. 19 reg. wysokości 700-1120 mm

Ad. p. 20 reg nóg większa tj. $+90/-105^\circ$

Ad. p. 21 przesuw 270 mm

Ad. p. 27 brak gniazda zasilającego (zgodnie z normami UE)

Ad. p. 29 stół posiada tryb awaryjny z dodatkowym akumulatorem, brak trybu manualnego

Ad. p. 30 stół skonfigurowany w sposób bezpieczny bez auto-stopu.

Ad. p. 33 informacja o ułożeniu pacjenta na panelu bocznym kolumny stołu

Ad. p. 35 blokowanie/ odblokowanie stołu do podłoża przy pomocy pilota oraz mechanicznie na kolumnie

Ad. p. 36 stół nie kompensuje nierówności podłoża (których zamawiający nie ma na Sali operacyjnej)

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957



„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie innych niż wymagane parametry w zakresie pkt. 4, 5, 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 20, 27, 29, 30, 33, 35, 36 natomiast w zakresie parametrów z pkt. 3, 19, 21 Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Stół Operacyjny Samojezdny (B) – 1 szt

Pytanie 332

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie stołów operacyjnych o nieznacznie innych parametrach od opisanych w SIWZ co nie będzie miało wpływu na obniżenie walorów użytkowych? Proponujemy odstępstwa od siwz w następujących punktach:

Ad. p. 3 Stoły z napędem elektromechanicznym (we wszystkich punktach gdzie opisano elektrohydrauliczny napęd)

Ad. p. 4 i 5 tryb drive sterowany z pilota ale przy użyciu ergonomicznych uchwytów QuickMove, regulowana prędkość jazdy (serwisowo).

Ad. p. 10 koła podczas jazdy wystają poza obrys stołu, koła w pozycji do pracy schowane pod podstawę.

Ad. p. 11 piąte koło napędowe uruchamiane z pilota

Ad. p. 12 waga pacjenta do 360 kg

Ad. p. 15 i 16 pilot stołu standardowy, przewodowy bez kolorowego wyświetlacza

Ad. p. 17 Regulacja segm. pleców +85/-40°

Ad. p. 18 reg. wysokości 700-1120 mm

Ad. p. 19 reg nóg większa tj. +90/-105°

Ad. p. 20 przesuw 270 mm

Ad. p. 26 brak gniazda zasilającego (zgodnie z normami UE)

Ad. p. 28 stół posiada tryb awaryjny z dodatkowym akumulatorem, brak trybu manualnego

Ad. p. 29 stół skonfigurowany w sposób bezpieczny bez auto-stopu.

Ad. p. 32 informacja o ułożeniu pacjenta na panelu bocznym kolumny stołu

Ad. p. 34 blokowanie/ odblokowanie stołu do podłoża przy pomocy pilota oraz mechanicznie na kolumnie

Ad. p. 36 stół nie kompensuje nierówności podłoża (które nie występują w nowych salach)

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie innych niż wymagane parametry w zakresie pkt. 4, 5, 10, 11, 12, 15, 16, 17, 19, 26, 28, 29, 32, 34, 36 natomiast w zakresie parametrów z pkt. 3, 18, 20 Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

System ogrzewania pacjenta – 4 sztuki

Pytanie 333

Czy Zamawiający dopuści ogrzewacz konwekcyjny, oferujący ogrzewanie za pomocą ciepłego powietrza dostarczanego z jednostki centralnej do jednorazowego kocyka (nie wymagające zasilania materaca)?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 334

Czy Zamawiający dopuści urządzenie oferujące programowanie temperatury w czterech zakresach (temp. otoczenia, 36°C, 40°C, 44°C), z dokładnością ogrzewania $\pm 1^\circ\text{C}$ i progami bezpieczeństwa $+3^\circ\text{C}$ od każdej ustawionej wartości?

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957



„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 335

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wadze 6,8kg, materacach w różnych rozmiarach (do wyboru dla dorosłych, dzieci, na górną lub dolną część ciała, na pacjenta lub pod pacjenta)?

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Systemem Ogrzewania Pacjenta - 4 sztuki na blok operacyjny

Pytanie 336

Czy dopuszczą Państwo do przetargu 83/12

7.Zakres Temperatury 30°C - 42°C

8.Próg bezpieczeństwa 42,5°C

10.Napięcie wyjściowe 35,5V

12.Rozmiary Materaca 84cm x 46cm

13.Długość przewodu 2,2m

Do naszej elektroniki można podłączyć materac żelowy ,segment ręce, brzuch, nogę prawą, nogę lewą lub zabieramy elektronikę na POP i podłączamy dwie kotdry prawą lub lewą o wymiarach 120cm x 200cm wszystko widoczne w kolorze na dotykowym monitorze każdy element może pracować w odrębnej temperaturze . To nie wszystko ta elektronika pracuje w systemie Paediatric małe nakrycia i automatyczna blokada temp. max 40°C

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 337

Neuromonitoring, pkt 11

Zwracamy się z prośbą o sprecyzowanie zapisów dotyczących parametrów stymulacji tj. czy Zamawiający wymaga możliwości dowolnego wyboru wartości prądu i częstotliwości z podanych zakresów pomiarowych z odpowiednim krokiem nastawy np. krok 1mA, 1Hz.

ODPOWIEDŹ: Nie, Zamawiający nie wymaga.

Pytanie 338

Neuromonitoring, pkt 15

Czy aparat ma zapewniać przechowywanie danych pacjenta oraz krzywych EMG w pamięci w celu odtworzenia tych danych w dowolnym momencie w przyszłości po wyłączeniu zasilania aparatu to znaczy posiadający stałą wewnętrzną pamięć danych?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 339

Neuromonitoring, pkt 20, 21

Czy Zamawiający może sprecyzować czy wymaga 10 kompletów elektrod sterylnych czy niesterylnych (autoklawowalnych).

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający wymaga 10 kompletów sterylnych elektrod.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957



„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

Pytanie 340

Czy zamawiający dopuści: hak firmy Sattler Medizintechnik o następujących parametrach:

1. Hak fabrycznie nowy
2. Rok produkcji 2012
3. Główna klema mocująca do stołu operacyjnego bez podkładek teflonowych 25/14 mm z zaciskiem do ramy bazowej.
4. Ramię bazowe asymetryczne z dwoma zaciskami 14/12 mm
5. Ramiona boczne do instalacji tyżek – para
6. Zaciski do tyżek wsuwane 14/8 mm – 4 sztuki
7. Zaciski do tyżek nakładane 14/8 mm – 2 sztuki
8. Łyżka typu Mayo powłokowa 8 x 10 cm – 2 sztuki
9. Łyżka elastyczna typu Harrington 12,5 x 19 cm – 1 sztuka
10. Łyżka typu Body Wall 6 – 16 cm – 2 sztuki
11. Łyżka typu Deaver – 6 x 18 cm – 1 sztuka

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 341

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zestawu równoważnego o parametrach opisanych poniżej w tabeli?

Lp.	Parametry techniczne
LAPAROSKOP DIAGNOSTYCZNY: OPTYKI, TOR WIZYJNY – 1 zestaw	
1.	Urządzenia fabrycznie nowe.
2.	Rok produkcji urządzenia 2012r.
ENDOSKOPOWA KAMERA WYSOKIEJ ROZDZIELCZOŚCI – 1 sztuka	
3.	Głowica kamery wyposażona w trzy przetworniki CCD wysokiej rozdzielczości. – 1 szt
4.	Głowica kamery wyposażona w 2 przyciski z możliwością sterowania rejestratora cyfrowego i źródła światła
5.	Rozdzielczość kamery 1920x1080, progresywny skan obrazu.
6.	Bez określenia czułości minimalnej
7.	Bez określenia dynamiki (SNR – stosunek sygnał do szumu)
8.	Praca konsoli kamery w trybie wysokiej rozdzielczości 1920x1080p.
9.	Możliwość automatycznych ustawień parametrów dla zaawansowanych technik wideochirurgicznych w zakresie różnych specjalizacji zabiegowych typu artroskopia, laparoscopia, endoskopy giętkie.
10.	Konsola kamery wyposażona w min. 3 wyjścia cyfrowe (rozdzielczość min. 1920x1080).

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957





„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

11.	Wyjścia cyfrowe DVI – min. 2szt.
12.	Menu urządzenia w języku angielskim
13.	Zoom optyczny 2,5 x
14.	Możliwość pracy w systemie zintegrowanej Sali operacyjnej
<u>MEDYCZNY MONITOR LCD – 1 szt.</u>	
15.	Rozdzielczość obrazu min.1920x1080
16.	Przekątna ekranu min. 26", ekran panoramiczny
17.	Kąt widzenia min. 178° x 178°
18.	Jasność min. 400 cd/m2
19.	Wbudowane efekty cyfrowe typu PIP (obraz w obrazie)
20.	Wejścia min.: 1 x DVI (DVI-D, DVI-I) 1 x VGA 1 x SDI/HD-SDI 1 x RGB/HD-RGB 1 x S-Video 1 x Composite
21.	Otwory montażowe standard VESA – 100mmx100mm
<u>ŹRÓDŁO ŚWIATŁA LED – 1 szt.</u>	
22.	Moc i barwa źródła światła zbliżona do xenonu
23.	Żywotność min. 16000 godzin pracy
24.	Wyświetlacz prezentujący poziom natężenia światła
25.	Funkcja manualnej regulacji natężenia światła
26.	Menu urządzenia w języku angielskim
27.	Urządzenie wyposażone w funkcję przejścia w stan czuwania za pomocą przycisku na głowicy kamery lub na panelu urządzenia, brak możliwości poparzenia ciała pacjenta zimnym światłem LED
28.	Uniwersalne przyłącze do światłowodów (akceptacja końcówek światłowodów różnych producentów bez stosowania dodatkowych adapterów)
29.	Możliwość sterowania urządzeniem za pomocą przycisków na głowicy kamery.
30.	Światłowód autoklawowalny w nieprzeźroczystej obudowie dł. 250 cm śr. 4,8 mm – 3 szt.
31.	Możliwość pracy w systemie zintegrowanej Sali operacyjnej
<u>INSUFLATOR CO2 – 1 szt.</u>	
32.	Regulacja przepływu insuflacji do minimum 40 l/min.,
33.	Zakres regulacji ciśnienia insuflacji min. 1-30 mmHg
34.	Funkcja ciągłego pomiaru ciśnienia gazu.
35.	Cztery tryby pracy: Pediatryczny, Bariatryczny, High Flow, Igła Veressa

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957





„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

36.	Wyświetlacz prezentujący wartości numeryczne parametrów zadanych, aktualnych oraz ilość zużytego gazu.
37.	Możliwość zmiany wartości granicznych ciśnienia dla funkcji automatycznej desuflacji
38.	Funkcja podgrzewania gazu.
39.	Menu urządzenia w języku angielskim.
40.	Duży, kolorowy ekran LCD prezentujący menu
41.	Wysokociśnieniowy przewód łączący insuflator z butlą – 1 szt.
42.	Wielorazowy dren do insuflatora z możliwością podgrzewania gazu – 2 szt.
43.	Wielorazowy dren silikonowy do insuflatora – 5 szt.
	Adapter do drenów silikonowy do insuflatora jeśli potrzebny – 1 sztuka
	Przewód wysokociśnieniowy CO2 do insuflatora – 1 sztuka
POMPA LAPAROSKOPOWA – 1szt	
43.	Pompa ssąco-płucząca do zabiegów laparoskopowych
44.	Możliwość niezależnego uruchomienia toru ssania i płukania.
45.	Wielorazowy dren silikonowy w torze płukania – 10 szt.
46.	Wielorazowy dren silikonowy w torze ssania łączący pojemnik i instrument ssąco-płuczący – 10 szt.
47.	Wielorazowy dren silikonowy w torze ssania łączący pompę i pojemnik – 3 szt.
48.	Pojemnik na odessane płyny – 2 szt.
	Uchwyty do pojemnika – 1 sztuka
CYFROWY REJESTRATOR OBRAZÓW MEDYCZNYCH WYSOKIEJ ROZDZIELCZOŚCI HD/HDTV - 1 szt.	
49.	Monitor medyczny, dotykowy sterujący archiwizatorem zastępujący klawiaturę
50.	Możliwość rozbudowy do sieci szpitalnej DICOM
51.	Wbudowany dysk twardy.
52.	Zapis obrazów i sekwencji video na płytach CD, DVD, zewnętrznych pamięciach i dyskach twardych USB 2.0
53.	Łatwość dokonania zapisu zdjęcia lub sekwencji video (ekran dotykowy, głowica kamery, pilot bezprzewodowy)
54.	Rejestracja obrazu z sygnału z kamery endoskopowej lub z kamery wbudowanej w lampie operacyjnej.
55.	Personalizacja zdjęć i sekwencji video – wpisywanie danych pacjenta.
56.	Zapis obrazów w formatach min.: JPEG,
57.	Zapis video w formacie MPEG-2,
58.	Możliwość sterowania pracą urządzenia za pomocą głowicy kamery endoskopowej, pilota bezprzewodowego i dotykowego ekranu sterującego. lub włącznika nożnego
59.	Wejścia :HD-SDI lub 1x S-video, 1X Composite wyjścia: DVI-D, HD-SDI, lub 1x S-video, 1X Composite min 3x USB

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

60.	Zapis dźwięku i komentarzy głosowych
OPTYKI LAPAROSKOPOWE	
63.	Optyka laparoskopowa HD, średnica 10mm, kąt 0°, autoklawowalna, długość min. 33cm – 2 szt. + kaseła sterylizacyjna 2 szt.
64.	Optyka laparoskopowa HD, średnica 10mm, kąt 30°, autoklawowalna, długość min. 33 cm – 2 szt. + kaseła sterylizacyjna 2 szt.
NARZĘDZIA LAPAROSKOPOWE	
65.	Uchwyt narzędziowy monopolarny z blokadą pasujący do wkładów wymiennych o śr. 5mm i dł. 31 cm – 7 szt
66.	Uchwyt narzędziowy monopolarny bez blokady pasujący do wkładów wymiennych śr. 5mm, dł. 31 cm – 7 szt
67.	Elektroda monopolarna typu "L" o śr. 5mm i dł. 33 cm - 3 szt
68.	Wkład narzędziowy typu FundusGrasper śr.5 mm, dł. 31 cm – 3 szt.
69.	Wkład narzędziowy typu DissectorMeryland śr.5 mm, dł. 31 cm – 3 szt.
70.	Wkład narzędziowy typu CurvedMetzenbaumScissors (LongJaws) śr.5 mm, dł. 31 cm – 2 szt.
71.	Wkład narzędziowy typu ScissorsCurvedMetzenbaum śr.5 mm, dł. 31 cm – 2 szt.
72.	Wkład narzędziowy typu Delicate (Fenestrated) Graspers śr.5 mm, dł. 31 cm – 4 szt.
73.	Wkład narzędziowy typu BlakeslyBiopsy śr.5 mm, dł. 31 cm – 3 szt.
74.	Jednocześnie imadło opisane w pozycji 75 i 76– 1 szt.
75.	Imadło zakrzywione w lewo – 1 szt.
76.	Imadło proste – 1 szt.
77.	Uchwyt do narzędzi bipolarnych typ nożyczkowy – 2 szt.
78.	5mm/31cm osłona wkładu bipolarnego – 2 szt.
79.	5mm/31cm bipolarny wkład narzędziowy typ łopatkowy – 2 szt.
80.	Instrument ssąco-płuczający wielorazowy – 3 szt.
81.	Kaseła sterylizacyjna na narzędzia – 2 szt.
82.	Trokar wielorazowy, autoklawowalny, średnica 10-11 mm, dostosowany do narzędzi 10 mm, otwieranie zaworu ręczne oraz automatyczne – 5 szt.
83.	Obturator ostry, piramidalny ø10-11mm – 3 szt.
84.	Trokar wielorazowy, autoklawowalny, średnica 5-6 mm, dostosowany do narzędzi 5 mm, otwieranie zaworu ręczne oraz automatyczne – 6 szt.
85.	Obturator ostry, piramidalny ø5-6mm – 3 szt.
86.	Redukcja umożliwiająca wprowadzenie instrumentów śr. 5mm do trokarów 10-11mm – 6 szt.
87.	Igła Verssa 120 mm – 3 szt.
88.	Klipsownica do klipsów w rozmiarach M/L – 2 szt.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957





„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

89.	Wkład narzędziowy typu Babcock Double Action Claw o śr. 10 mm i dł. 31 cm - 3 szt.
90.	Uchwyt do narzędzi o śr. 10 mm i dł. 31 cm - 2 szt.
91.	Obturator tępy o śr. 5-6mm – 1 szt.
92.	Obturator tępy o śr. 10-11mm – 1 szt.
93.	Popychacz węzłów o śr. 5 mm – 1 szt.
94.	Igła aspiracyjna o śr. 5 mm i dł. 33 cm, średnica zakończenia 2 mm – 1 szt.
95.	Rozszerzało z zamkiem do symetrycznej dylatacji rany pępkowej wielorazowe, autoklawowalne – 1 szt.
96.	Retraktor wątrobowy o śr. 10 mm, 5 palczasty, prosty, cały metalowy możliwość regulacji wertykalnej do 50 stopni obrotowy z portem do płukania – 1 sztuka
97.	Trokar wielorazowy, autoklawowalny tzw. bezpieczny o śr. 10-11 mm, dostosowany do narzędzi 10 mm, otwieranie zaworu ręczne oraz automatyczne – 3 szt.
98.	Trokar wkręcany pod kontrolą optyki, niewymagający gwoźdźca do wprowadzenia do jamy otrzewnej, śr. kaniuli 11-10 mm, dł. robocza 10-11 cm - komplet (kaniula trokara gwintowana, zawór obrotowy z klapką otwieraną pod naciskiem instrumentu i ręcznie przy pomocy dedykowanej dźwigni). Kaniula trokara z przyłączem typu luer-lock do insuflacji. –1 szt.
WÓZEK APARATUROWY	
99.	Wózek aparaturowy z atestem medycznym – 1 sztuka
100.	Jezdny z uchwytami do przemieszczania i blokadą kół
101.	Minimum cztery półki z regulowaną wysokością, szerokość półki min. 44 cm
102.	Listwa zasilająca z min. 9 gniazdami
103.	W komplecie/ zestawie: <ul style="list-style-type: none"> - szuflada do światłowodu - uchwyt na głowicę kamery - uchwyt do butli CO2 - możliwość montażu dodatkowego uchwytu monitora po lewej lub prawej stronie wózka - wieszak na worki z płynem do irygacji - możliwość umieszczenia okablowania w ramie wózka kabel zasilający dostosowany długością do warunków na Sali operacyjnej.
104.	Ramię wózka umieszczone z prawej lub lewej strony o dł. min.700 mm-1 szt.
105.	Transformator izolacyjny wbudowany w ramę wózka

ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 342

dotyczy :LAPAROSKOPU DIAGNOSTYCZNEGO pozycja

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zestawu równoważnego o parametrach opisanych poniżej w tabeli?

CYFROWY REJESTRATOR OBRAZÓW MEDYCZNYCH - 1 szt.
Panel LCD wbudowany w konsolę

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

Możliwość rozbudowy do sieci szpitalnej DICOM
Wbudowany dysk twardy.
Zapis obrazów i sekwencji na dyskach twardejch USB
Rejestracja obrazu z sygnału z kamery endoskopowej
Zapis obrazów w formatach min.: JPEG,
Zapis video w formacie MPEG-2,
Możliwość sterowania pracą urządzenia za pomocą przycisków lub włącznika nożnego
Wejścia : 1x S-video, 1X Composite wyjścia: 1x S-video, 1X Composite min 3x USB

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 343

LAPAROSKOP DIAGNOSTYCZNY: OPTYKI, TOR WIZYJNY – 1 zestaw
pozycja : ŹRÓDŁO ŚWIATŁA LED – 1 szt.

Czy zamawiający dopuści źródło światła xenon

1	Liczba palników	1
2	Moc palników	300 W
3	Żywotność palnika	500 godz.
4	Temperatura barwowa	6 000 K
5	Natężenie światła	zmienne, regulowane płynnie przestoną mechaniczną min. od 0 do 1600 lux.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 344

Dot. Pkt. 5. i 6.

Czy Zamawiający dopuści podgrzewacz, który bezpiecznie ogrzewa krew i związki krwiozastępcze, zgodnie z normami międzynarodowymi z możliwością regulacji temperatury ogrzewania skokowo 39/41/43°C i dokładnością podgrzewania +/- 0,5°C?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 345

Dot. Pkt. 7., 10., 12.

Czy Zamawiający dopuści podgrzewacz, którego zasada działania oparta jest na tzw. suchym ogrzewaniu, bez udziału medium ciekłego ?

Alternatywna od wyspecyfikowanej technologia ogrzewania sprawia, że oferowane urządzenie nie posiada zbiornika na wodę roboczą, alarmów wizualnych i dźwiękowych złego zamocowania zestawu do przetoczeń w urządzeniu, nieprawidłowej pracy pompy, zbyt niskiego poziomu płynu

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu samorządu województwa łódzkiego”
„Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego”

roboczego, gdyż w proponowanym urządzeniu renomowanego producenta sprawy alarmów roboczych rozwiązano inaczej.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

Pytanie 346

Dot. Pkt. 16.

Czy Zamawiający dopuści podgrzewacz nie wymagający używania **kosztownych linii grzewczych**, przystosowany do pracy ze standardowymi drenami PVC, zarówno do płynów jak i krwi oraz standardowymi zestawami kroplówkowymi, co sprawia, że urządzenie jest tanie w eksploatacji a jednocześnie w żaden sposób nie obniża bezpieczeństwa pacjenta.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

b) Zamawiający dokonuje modyfikacji Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w następującym zakresie:

ZMIANA 1

Załącznik nr 2 - FORMULARZ OFERTY

Zmodyfikowany formularz w załączeniu do niniejszej modyfikacji.

ZMIANA 2

Załącznik nr 3 - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GRANICZNYCH

Zmodyfikowany formularz w załączeniu do niniejszej modyfikacji.

ZMIANA 3

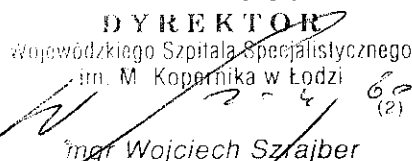
Załącznik nr 4 - WARUNKI GWARANCJI

Zmodyfikowany formularz w załączeniu do niniejszej modyfikacji.

ZMIANA 5

- Termin składania ofert określony w rozdziale IX do dnia 28.02.2013r. do godziny 10:00
- Termin otwarcia określony w rozdziale XIII do dnia 28.02.2013r. do godziny 11:00

Pozostałe postanowienia Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia nie ulegają zmianie.

DYREKTOR
wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego
im. M. Kopernika w Łodzi

mgr Wojciech Szrajber

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957

