

Poznań, dnia 2011-11-03

EZ/___7594/3___/2011

**Wg rozdzielnika:
do wszystkich uczestników i zainteresowanych postępowaniem o zamówienie publiczne**

dotyczy: przetargu nieograniczonego nr 130/2011 **PLATFORMY ELEKTROCHIRURGICZNE.**

ZMIANA ILOŚCI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

Zamawiający w dniu 31.10.2011 [EZ/7594/2/2011] dokonał zmiany ilości przedmiotu zamówienia. Przedmiot zamówienia był określony na 2 szt. w chwili obecnej zmienia się na 1 szt.

Uzasadnienie: zamawiający zmniejsza ilość dostaw z 2 szt. na 1 szt. z powodu zmian organizacji pracy w placówce Zamawiającego.

ZMIANA TERMINU.

Wielkopolskie Centrum Onkologii uprzejmie informuje, iż w dniu 31.10.2011 r. [EZ/7594/2/2011] przedłużono termin postępowania. Ustalono:

- Termin składania ofert do dnia 15.11.2011 r. do godz. 9.00
- Termin otwarcia ofert w dniu 15.11.2011 r. o godz. 10.

Powyższe zmiany opublikowano w ogłoszeniu o zmianie ogłoszenia w dniu 31.10.2011 r.

PYTANIA I ODPOWIEDZI.

Wielkopolskie Centrum Onkologii uprzejmie informuje, iż wpłynęły zapytania do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, na które Zamawiający udziela odpowiedzi.

Pytania nr I.

Pytania do przedmiotu zamówienia:

Czy zamawiający dopuści do przetargu Platformę Elektrochirurgiczną łączącą w jednym urządzeniu zaawansowane urządzenie bipolarne (z systemem zamykania naczyń, pozwalające zespać tętnice, żyły i naczynia limfatyczne o średnicy do 7mm włącznie oraz wiązki tkanek) oraz nóż ultradźwiękowy (skalpel harmoniczny – umożliwiający spontaniczne cięcie i koagulację naczyń bez ingerowania prądu w ciele pacjenta, tym samym zwiększające jego bezpieczeństwo podczas pracy w okolicach ważnych struktur życiowych), spełniającą wymagane normy zabezpieczeń, posiadającą wózek montażowy ze stali kwasoodpornej, aktywację nożną, oraz odpowiedniki końcówek z pozycji 9 i 10 Opisu Wyposażenia załączonego do SIWZ, według załączonego zestawienia:

Lp.	PRZEDMIOT WRAZ Z WYPOSAŻENIEM	ILOŚĆ SZT.
-----	-------------------------------	------------

1	Urządzenie z wbudowanym w jednym urządzeniu technologii do cięcia i koagulacji tkanek miękkich oparty na technologii noża harmonicznego oraz technologii energii bipolarnej zaawansowanej do termofuzji tkanek, zamykający naczynia krwionośne do 7mm włącznie,	2
	Przetwornik ultradźwiękowy HPBlue do noża harmonicznego	2
2	Konektor Harmonic Skalpel, umożliwiający podłączenie istniejących przetworników piezoelektrycznych o kodach HP054 i HPBLUE do kompaktowego generatora GEN11	2
3	Konektor Enseal, umożliwiający podłączenie istniejących nożyc roboczych bipolarnych zaawansowanych Enseal do kompaktowego generatora GEN11	2
4	Wózek kompatybilny z generatorem, zapewniający umieszczenie i zabezpieczenie generatora, tylny uchwyt umożliwiający nawinięcie kabla zasilającego. Wózek posiada otwór w kolumnie służący do przeprowadzenia kabla sterującego pedałów FSW11. Blokada tylnych kół zapewnia unieruchomienie wózka.	2
5	Pedały aktywacji nożnej dla obu technologii. Pedał lewy- aktywacja MIN lub aktywacja urządzenia bipolarnego zaawansowanego do termofuzji tkanek. Pedał prawy - aktywacja MAX dla technologii noża harmonicznego	2
6	Narzędzie do uszczelniania naczyń i pęczków tkankowych, długość elektrody 16-17mm do operacji tarczycy, operacji piersi, limfadenectomii dołu pachowego, żyłaków odbytu, uchwyt nożycowy z wbudowaną aktywacją ręczną (możliwość sterowania aktywacją nożną), bransze robocze zakrzywione w kształcie Peana, 20mm dł. dł. ramienia 9mm, z kluczem dynamometrycznym w zestawie, umożliwiające koagulację i cięcie	6
7	Laparoskopowe narzędzie do preparowania, uszczelniania i rozdzielania naczyń i pęczków tkankowych, długość 35cm, średnica trzonu do 5mm, długość szczęk 20mm, długość cięcia 16-17mm, aktywowany ręcznie lub nożnie, z wbudowanym nożem, z przewodem, obracany trzonem 360°, zamykający naczynia do 7mm włącznie	6

Jednocześnie prosimy o wyłączenie do osobnego pakietu pozycji 2,3,5,6,7,8,11 oraz 12.

Dopuszczenie do przetargu naszego sprzętu pozwoli zachować zasady uczciwej konkurencji (urządzenie opisane przez zamawiającego w SIWZ posiada tylko jedna firma - Covidien, oraz pozwoli Państwu dokonać zakupu ww. sprzętu w konkurencyjnej cenie.

Odpowiedź nr I.

Zamawiający nie dopuszcza do przetargu platformy elektrochirurgicznej łączącej w jednym urządzeniu urządzenie bipolarne oraz nóż ultradźwiękowy opisane w załączonej tabeli (pkt. 1-7) ponieważ urządzenie to nie odpowiada wymaganiom stawianym w zał. nr 2 do specyfikacji. Proponowane urządzenie nie posiada zgodnie z załączonym opisem trybów cięcia monopolarnego czystego i mieszanego oraz różnych trybów koagulacji monopolarnej, a przedmiotem zamówienia nie jest nóż ultradźwiękowy.

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę siwz w sposób zaproponowany przez wykonawcę [wyłączenie do osobnego pakietu pozycji 2,3,5,6,7,8,11 oraz 12].

Zgodnie z art. 83 ust. 2 Ustawy Prawo zamówień publicznych zamawiający może dopuścić możliwość złożenia oferty częściowej, jeżeli przedmiot zamówienia jest podzielny. Nie ma zatem takiego obowiązku, a decyzja o dopuszczeniu ofert częściowych zależy wyłącznie od uznania zamawiającego. Winien on jednak zadbać o swoje interesy, a w świetle

faktu, że przedmiotem zamówienia publicznego jest sprzedaż, dostawa, jak również montaż platformy chirurgicznej, istotne jest, aby za realizację całości zamówienia odpowiedzialny był tylko jeden podmiot. Ponadto należy podkreślić, że z wiedzy posiadanej przez zamawiającego wynika, iż przedmiot zamówienia może zostać zaoferowany przez więcej niż jednego wykonawcę.

Pytania i odpowiedzi nr II.

Parametry techniczne

Pkt. 8 a

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenia z:

Panel przedni:

- gniazdem do podłączenia monopolaranych narzędzi laparoskopowych w standardzie europejskim tj. 4mm, sterowanym uniwersalnym włącznikiem nożnym,
- dwoma gniazdami uniwersalnymi pozwalającymi na podłączenie zarówno akcesoriów mono jak i bipolarnych
- jednym gniazdem monopolarnym
- jednym gniazdem bipolarnym

Panel tylni:

- jedno gniazdo włącznika nożnego uniwersalnego – obsługującego wszystkie wyjścia aparatu (również zamykanie naczyń)
- jedno gniazdo włącznika nożnego alternatywnego, który może być przypisany do sterowania jednym z wyjść aparatu
- gniazdo serwisowe RS – służące również do podłączenia ewakuatora dymu
- gniazdo serwisowe USB
- aparat nie posiada gniazda sterowania przystawką argonową, gdyż moduł argonowy jest integralną częścią urządzenia.

Odpowiedź do pkt 8

Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga zaoferowania urządzenia z opisanym panelem przednim oraz panelem tylnym z zastrzeżeniem, iż wbudowany moduł argonowy nie jest wymagany i nie stanowi przedmiotu zamówienia oraz pod warunkiem, że proponowane rozwiązanie umożliwia podłączenie wymaganego wyposażenia.

Pkt 10. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie urządzenia oferującego dwa wyodrębnione tryby koagulacji bipolarnej miękkiej i forsownej, z których każdy posiada możliwość regulacji stopnia hemostazy co w praktyce odpowiada trybom : niski, standardowy, makro?

Odpowiedź do pkt 10

Nie, zamawiający wymaga co najmniej trzech trybów koagulacji bipolarnej.

Pkt.12. Czy Zamawiający dopuści zaoferowania urządzenia do bipolarnego zespalania tętnic, żył i naczyń limfatycznych o średnicy do 7mm włącznie oraz wiązek tkanek, który to system jest oparty na ciągłym pomiarze parametrów tkanki w czasie rzeczywistym i automatycznym doborze parametrów prądu aby uzyskać optymalny efekt scalenia?

Odpowiedź do pkt 12

Tak.

Pkt.13. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania platformę elektrochirurgiczną z trybem bipolarnym z mocą maksymalną do 120W?

Odpowiedź do pkt 13

Tak, zamawiający dopuszcza ale nie wymaga - proponowany parametr jest wyższy od wymaganego.

Pkt.14. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania platformę elektrochirurgiczną z wyposażoną w tryb cięcia monopolarnego z mocą do 350W ?

Odpowiedź do pkt 14

Tak, zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.

Pkt. 15 Czy zamawiający dopuści zaoferowanie aparatu posiadającego tryb cięcia monopolarnego z automatycznym dopasowaniem mocy – max. do 350W oraz z możliwością wyboru 9 różnych efektów hemostazy (cięcie mieszane)?

Odpowiedź do pkt 15

Tak, zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.

Pkt.16. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania platformę elektrochirurgiczną z zaawansowanym trybem monopolarnym pozwalającym uzyskać wyjątkową kombinację hemostazy i rozcinania (MIXED CUT) z mocą maksymalną do 150W?

Odpowiedź do pkt 16

Nie, zamawiający nie dopuszcza .

Pkt.17. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania platformę elektrochirurgiczną z koagulacją monopolarną forsowną (wyżarzeniem) z mocą maksymalną do 200W oraz z możliwością wyboru 9 różnych stopni hemostazy?

Odpowiedź do pkt 17

Tak, zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.

Pkt.18. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania platformę elektrochirurgiczną z koagulacją monopolarną natryskową (rozpylanie) z mocą maksymalną do 80W?

Odpowiedź do pkt 18

Nie, zamawiający nie dopuszcza - jest to parametr znacznie niższy od wymaganego, a w przypadku natryskowego trybu koagulacji moc ma bardzo istotne znaczenie.

Pkt. 25. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania platformę elektrochirurgiczną z jednym wyświetlaczem dotykowym LCD, podzielonym na cztery panele odpowiadające gniazdom podłączeniowym aparatu:

- a) jeden dla pracy w trybach monopolarnych
- b) jeden dla trybów bipolarnych (koagulacja, zamykanie naczyń)
- c) dwa dla gniazd uniwersalnych (wszystkie tryby pracy dostępne w aparacie)

Odpowiedź do pkt 25

Tak, zamawiający akceptuje takie rozwiązanie - sposób obsługi urządzenia nie jest tak istotny jak możliwości i funkcje urządzenia.

Pkt.26. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania platformę elektrochirurgiczną o wadze 15 kg bez wózka i oprzyrządowania?

Odpowiedź do pkt 26

Tak.

Pkt.28. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania platformę elektrochirurgiczną wyposażoną w system zabezpieczenia pacjenta przed poparzeniem w polu przylegania płytki biernej z rezystancją graniczną 240Ohm?

Odpowiedź do pkt 28

Nie, zamawiający nie dopuszcza - proponowana rezystancja jest parametrem znacznie wyższym od wymaganego co skutkuje znacznym pogorszeniem poziomu bezpieczeństwa pacjenta.

Pkt. 31. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie urządzenia, w którym panele są podświetlane w momencie aktywacji przepływu prądu?

Odpowiedź do pkt 31

Tak.

Pkt. 32 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie, które w niektórych trybach wysoko specjalizowanych pracuje w oparciu o całkowicie automatyczny system pomiaru i doboru parametrów cięcia i koagulacji bez możliwości wizualizacji mocy na ekranie?

Odpowiedź do pkt 32

Tak.

Pkt.35. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania platformę elektrochirurgiczną z możliwością wyboru zaawansowanego trybu monopolarnego przy użyciu trzeciego przycisku włącznika nożnego?

Odpowiedź do pkt 35

Tak.

Wypożyczenie.

Pkt.1/2 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek dla elektrokoagulacji z systemem zamykania naczyń, bez elementów przeznaczonych do demontażu, pokryty lakierem i łatwy do utrzymania czystości, z szafką na butle argonowe, z półką na włącznik nożny, koszykiem na akcesoria, uchwytami na przewody sieciowe oraz blokadą dwóch kółek?

Odpowiedź do pkt 1/2

Tak, zamawiający dopuszcza wózek do elektrokoagulacji z systemem zamykania naczyń bez elementów przeznaczonych do demontażu pokryty lakierem i łatwy do utrzymania w czystości z szafką na butle z półką na włącznik nożny, koszykiem na akcesoria, uchwytami na przewody sieciowe oraz blokadą dwóch kółek jednak bez butli argonowych, które nie są przedmiotem zamówienia.

Pkt 5/6 Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie elektrod biernych dla pacjentów dorosłych z klejem elektroprzewodzącym, wyposażonej w system zapewniający równomierne rozproszczenie prądu po całej powierzchni elektrody neutralnej, a tym samym maksymalne bezpieczeństwo zabiegu?

Styk elektrody o wymiarach kompatybilnych z oferowanym w zestawie kablem. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie kabla elektrod neutralnych o długości 5m?

Odpowiedź do pkt 5/6

Tak, zamawiający dopuszcza opisane elektrody oraz kabel o długości 5m. Niniejszym zmienia się zapis specyfikacji – dopuszcza się kabel w zakresie 4-5 metrów.

Pkt.7. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania uchwyt monopolarny wielorazowy z elektrodą nożową, dwoma przyciskami cięcia i koagulacja, dwoma przyciskami, przewodem o dł. 4m, ze złączem trójbolcowym?

Odpowiedź do pkt 7

Zamawiający dopuszcza uchwyt monopolarny wielorazowy z elektrodą nożową, dwoma przyciskami cięcia i koagulacja - przełącznikiem kołyskowym, z przewodem o długości 4 m ze złączem trójbolcowym.

Pkt. 8. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie elektrody laparoskopowej – haczyk , długość 36cm, do portu 5mm, o średnicy trzonka 4mm – kompatybilnej z najczęściej oferowanymi na rynku europejskim kablami do narzędzi laparoskopowymi. Elektroda posiada izolowany korpus oraz dodatkową izolację ceramiczną końcówki elektrody, zmniejszającą ryzyko niezamierzonych poparzeń

Odpowiedź do pkt 8

Tak.

Pkt. 9. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania precyzyjne wielorazowe klemy do uszczelniania naczyń i pęczków tkanek, długość kleszczy 18cm, z przewodem 3m, współpracujących z zaawansowanym systemem rozpoznawania podłączonych narzędzi oraz aktywowany nożnie?

Odpowiedź do pkt 9

Nie, zamawiający wymaga precyzyjnych kleszczyków do uszczelniania naczyń i pęcherzyków tkankowych aktywowanych ręcznie i nożnie z wbudowanym nożem.

Pkt. 10. Czy Zamawiający dopuści do zaferowanie kleszczyki dwubiegunowe, do laparoskopowego zamykania i przecinania naczyń, w wbudowanym nożem, śr. 5mm, dł. 370mm, rękojeść pistoletowa, z trzonem obrotowym, z nierozłącznym kablem, aktywowany nożnie?

Odpowiedź do pkt 10

Nie, zamawiający wymaga kleszczyków dwubiegunowych aktywowanych ręcznie lub nożnie.

Pkt. 11 Czy Zamawiający dopuści zaferowanie kabla narzędzi monopolarnych laparoskopowych kompatybilnego z oferowanym urządzeniem oraz instrumentami?

Odpowiedź do pkt 11

Tak, zamawiający akceptuje takie rozwiązanie.

Pkt. 12. Czy Zamawiający dopuści zaferowanie uchwytu monopolarnego z izolowaną elektrodą nożową, w standardzie europejskim tj. 4mm, z dwoma przyciskami aktywującymi cięcie i koagulację oraz nierozłącznym kablem o długości 4m współpracującego z zaawansowanym system rozpoznawania podłączonych narzędzi?

Odpowiedź do pkt 12

Tak, zamawiający akceptuje takie rozwiązanie.

Pytania nr IIIa.

Załącznik nr 2 – Platforma elektrochirurgiczna – szt. 2:

1. Czy Zamawiający dopuści do zaistnienia zdrowej konkurencji i poszerzy opis techniczny tak, aby możliwe było zaferowanie nowoczesnych systemów elektrochirurgicznych VIO (o parametrach podanych w Tabeli wraz z oprzyrządowaniem sprecyzowanym poniżej), w pełni kompatybilnych ze sprzętem obecnie używanym na Bloku Operacyjnym Zamawiającego, o których trwałości świadczy historia serwisowa posiadanych przez Państwa diatermii? Systemy elektrochirurgiczne VIO pracują z powodzeniem w większości znaczących szpitali w Polsce, przez swoją skuteczność i niezawodność podnosząc tym samym jakość i bezpieczeństwo pracy zespołów operacyjnych, a przy zastosowaniu osprzętu wielorazowego użytku w znaczny sposób ograniczając koszty związane z używaniem diatermii. Opis zawarty w tabeli może spełnić w całości tylko jedno urządzenie Force Triad firmy Valleylab, którego dystrybutorem jest firma Covidien.

TABELA

Parametry techniczne
1. Urządzenie mono i bipolarne z systemem zamykania naczyń do 7 mm włącznie - 2 szt.
2. Zasilanie elektryczne z sieci 220 do 240 V AC, zakres częstotliwości sieci zasilającej (nominalnie): 50 Hz do 60Hz.
3. Klasa ochrony I według EN 60 601-1 oraz typ CF według EN 60 601-1
4. Urządzenie dopuszczone do stosowania w jednostkach Służby Zdrowia na terenie Unii Europejskiej na podstawie zgodnych i obowiązujących na tym terenie norm i przepisów
5. Aparat z zabezpieczeniem przed impulsem defibrylacji
6. Automatyczny test urządzenia po uruchomieniu.

7. Informacja o poprawnym podłączeniu elektrody biernej na wyświetlaczu urządzenia.
8. Urządzenie wyposażone w gniazda (minimum): a) panel przedni: o trzy gniazda urządzenia monopolarnego o jedno bipolarne o jedno do systemu zamykania naczyń o jedno dla podłączenia elektrody biernej b) panel tylny: o jedno gniazdo sterownika nożnego monopolarnego, bipolarnego i zamykania naczyń o jedno gniazdo sterownika nożnego bipolarnego i zamykania naczyń o gniazdo sterowania ewakuatorem dymu o gniazdo sterowania przystawką argonową
9. Tryby monopolarne: a) cięcie czyste (cut), b) cięcie mieszane (blend), c) zaawansowany tryb monopolarny pozwalający uzyskać wyjątkową kombinację hemostazy i rozcinania. Użytkownik może zwolnić cięcie aby uzyskać większą hemostazę (koagulację) i przyspieszyć aby uzyskać lepsze rozcinanie (cięcie) d) koagulacja intensywna e) koagulacja rozpylanie f) koagulacja delikatna f) koagulacja precyzyjna
10. Tryby bipolarne: a) niski b) standardowy c) makro
11. Funkcja autobipolar – możliwość automatycznego rozpoczęcia i zakończenia pracy.
12. System zamykania naczyń pozwalający zespać 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) umożliwiającą precyzyjną regulację wydatku energii dla uzyskania pożądanego efektu tkankowego (chirurgicznego) oraz ciśnienia elektrody przez ściśle określony okres czasu.
13. Tryb bipolarny – moc max 120W
14. Cięcie monopolarne tryb czysty– moc max 300W
15. Cięcie monopolarne tryb mieszany– moc max 300W
16. Zaawansowany tryb monopolarny pozwalający uzyskać wyjątkową kombinację hemostazy i rozcinania. Użytkownik może zwolnić cięcie aby uzyskać większą hemostazę (koagulację) i przyspieszyć aby uzyskać lepsze rozcinanie (cięcie) – moc max 200W
17. Koagulacja monopolarna (wyżarzanie) – moc max 120W
18. Koagulacja monopolarna (rozpylanie) – moc max 120W
19. System zamykania naczyń– moc max 300W
20. Urządzenie wyposażone w resekcję bipolarną w środowisku solanki dla zabiegów TURP, TURB, histerektomii
21. Aktywacja trybu monopolarnego z włącznika nożnego i uchwytu elektrody czynnej
22. Aktywacja koagulacji bipolarnej z włącznika nożnego i automatycznie
23. Możliwość zapamiętania ostatnich nastawień
24. Wizualna i akustyczna sygnalizacja nieprawidłowego działania urządzenia: komunikaty i opisy

nieprawidłowości w języku polskim, kody serwisowe, pamięć kodów
25. Kolorowy wyświetlacz z sensorami dotykowymi do obsługi urządzenia i ustawiania parametrów, oddzielne pola ustawień dla pracy w trybach monopolarnych, dla trybu bipolarnego oraz dla systemu zamykania naczyń
26. Waga urządzenia do 1400g bez wózka i oprzyrządowania
27. Zróżnicowany sygnał dźwiękowy dla trybów alarmowych.
28. Urządzenie wyposażone w system zabezpieczenia pacjenta przed poparzeniem w polu przylegania płytki biernej - automatyczny, adaptacyjny system bezpieczeństwa dla elektrody powrotnej
29. W razie złej aplikacji elektrody powrotnej, aparat alarmuje o stanie zagrożenia – sygnałem dźwiękowym zgodnie z normą UE (bez możliwości zewnętrznej regulacji) i wizualnie za pomocą wyświetlanych na ekranach komunikatach. W konsekwencji przerywana jest praca aparatu
30. Zróżnicowany sygnał dźwiękowy dla różnych trybów pracy z możliwością swobodnej regulacji głośności (nie dotyczy dźwięków alarmowych).
31. Możliwość jednoczesnego podłączenia dwóch instrumentów do zamykania naczyń krwionośnych
32. Wizualizacja nastawianej mocy.
33. Gniazda przyłączeniowe automatycznie rozpoznające podłączone narzędzie, wyświetlanie dedykowanego do obsługi narzędzia pola sterowniczego z zabezpieczeniem przed omyłkowym przejściem do nieodpowiednich funkcji generatora.
34. Ekran aktywny podświetlany
35. Ustawianie mocy zaawansowanego trybu monopolarnego z automatyczną regulacją
36. Możliwość bezpłatnej aktualizacji oprogramowania w urządzeniu użytkownika (update)
37. Komunikaty w języku polskim.
38. Skuteczność systemu zamykania naczyń potwierdzona badaniami.
39. Gwarancja na urządzenie 24 miesiące.
40. Serwis na terenie Polski.
41. Instalacja urządzenia wliczona w cenę urządzenia.
42. Bezpłatne szkolenie personelu obsługującego wliczone w cenę urządzenia.
43. Instrukcja użytkownika w języku polskim.

Lp.	Wyposażenie	ilość
1.	Wózek montażowy ze stali malowanej proszkowo, dla elektrokoagulacji z systemem zamykania naczyń, 2 kosze, uchwyty na przewody sieciowe, przewody włączników nożnych, blokada dwóch kółek	2
2.	Panel czołowy wózka montażowego chroniący przed zabrudzeniem, magnetyczny, łatwy w montażu i demontażu	2
3.	Trzy przyciskowy włącznik nożny monopolarny do cięcia, koagulacji i zaawansowanego trybu monopolarnego pozwalającego uzyskać wyjątkową kombinację hemostazy i rozcinania. Użytkownik może zwiększyć cięcie aby uzyskać większą hemostazę i zmniejszyć aby otrzymać lepszy efekt rozcinania	2
4.	Włącznik nożny bipolarny, długość przewodu min. 4,6 m.	2
5.	Przewód elektrody powrotnej pacjenta z klipsem o szerokości styku co najmniej 2,5 cm, długość przewodu min. 4,6 m.	4
6.	Elektroda powrotna dla pacjentów dorosłych z klejem elektroprzewodzącym oraz dzielonym stykiem, wyposażona w system kontroli jakości styku oraz żel zapewniającym	100

	prawidłowe przyleganie do skóry pacjenta.	
7.	Uchwyt monopolarny wielorazowy z elektrodą nożową, dwoma przyciskami cięcia i koagulacja, przełącznikiem kołyskowym, przewodem o dł. min. 4,0 m, ze złączem trójbolcowym	2
8.	Elektroda laparoskopowa pełna, haczyk druciany "L", długość 40 cm, średnica trzonka 4mm, zgodność z portem laparoskopowym o średnicy 5mm, izolowany pełny korpus, rozbudowana izolacja końcówki elektrody zmniejszająca ryzyko niezamierzonych poparzeń.	10
9.	Precyzyjne kleszczyki do uszczelniania naczyń i pęczków tkankowych, długość elektrody 16- 19mm, kąt rozwarcia szczęk co najmniej 28st., długość 18-20cm, z przewodem, wbudowanym nożem, aktywowany ręcznie lub nożnie.	6
10.	Laparoskopowe narzędzie do preparowania, uszczelniania i rozdzielania naczyń i pęczków tkankowych, długość 35-37 cm, średnica trzonu 5 mm, długość szczęk 18-20 mm, długość cięcia 17-18 mm, aktywowany ręcznie lub nożnie, z wbudowanym nożem, z przewodem, obracany trzonem	6
11.	Przewód do laparoskopowych narzędzi monopolarnych pracujących w monopolarnym zaawansowanym trybie dynamicznego doboru parametrów prądu w zależności od prędkości poruszania narzędzia.	25
12.	Uchwyt monopolarny z elektrodą nożową, dwoma przyciskami: cięcie, koagulacja i zaawansowany tryb monopolarny pozwalający uzyskać wyjątkową kombinację hemostazy i rozcinania. Użytkownik może zwolnić cięcie aby uzyskać większą hemostazę i przyspieszyć aby otrzymać lepszy efekt rozcinania. Regulacja mocy z uchwytu, przewód o dł. min. 4,0 m, kompatybilny z elektrodami z typowym trzonkiem standard 4mm.	25

Odpowiedź nr III a.

Tak, zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga zaoferowania systemów elektrochirurgicznych opisanych w tabelach poszerzając tym samym załączony opis techniczny.

Uwaga! Podstawą oceny zaoferowanego urządzenia są przede wszystkim parametry techniczne zawarte w specyfikacji - wymaganiach technicznych Zamawiającego.

Pytania i odpowiedzi nr IIIb.

Załącznik nr 2 – Platforma elektrochirurgiczna – szt. 2:

1. Czy Zamawiający dopuści platformę elektrochirurgiczną szt. 2 dopuszczone do stosowania w jednostkach Służby Zdrowia na terenie Unii Europejskiej zgodne z normami obowiązującymi dla takich urządzeń na terenie Unii Europejskiej? **Odpowiedź:** tak.
2. Czy Zamawiający dopuści urządzenia wyposażone w gniazda na panelu przednim: monopolarne, bipolarne, zamykania naczyń i elektrody biernej oraz na panelu tylnym: włączników nożnych, urządzeń dodatkowych takich jak przystawka argonowa, ewakuator dymu, pompa perystaltyczna? **Odpowiedź:** tak, zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga urządzenia wyposażonego w opisane gniazda jako wystarczające do zakresu wykonywanych operacji i podłączanego wyposażenia oraz pod warunkiem, że proponowane rozwiązanie umożliwia podłączenie wymaganego wyposażenia.

3. Czy Zamawiający dopuści urządzenia wyposażone w trzy rodzaje prądów cięcia, każde z możliwością wielostopniowej regulacji poziomu hemostazy oraz pięć rodzajów prądów koagulacji, każde z możliwością wielostopniowej regulacji głębokości? **Odpowiedź:** tak..
4. Czy Zamawiający dopuści urządzenia umożliwiające pracę w trybie bipolarnym z mocą do 120 W? **Odpowiedź:** tak.
5. Czy Zamawiający dopuści urządzenia umożliwiające pracę w trybach mieszanych cięcia monopolarnego z mocą do 300 W? **Odpowiedź:** tak.
6. Czy Zamawiający dopuści urządzenia umożliwiające pracę w trybach koagulacji monopolarnej z mocą do 200W? **Odpowiedź:** tak.
7. Czy Zamawiający dopuści urządzenia umożliwiające pracę systemu zamykania naczyń z mocą do 300 W? **Odpowiedź:** tak.
8. Czy Zamawiający dopuści urządzenie wyposażone w ciekłokrystaliczny, kolorowy wyświetlacz służący do komunikacji z urządzeniem i ustawień parametrów pracy? **Odpowiedź:** tak.
9. Czy Zamawiający dopuści urządzenie z wyposażeniem wielorazowego użytku równoważnym z wymaganym w SIWZ i w ilości odpowiedniej do wymagań? **Odpowiedź:** tak zamawiający dopuszcza i akceptuje wyposażenie wielorazowego użytku sterylizowane w autoklawie pod warunkiem zaoferowania takiej ilości odpowiedniego wyposażenia wielorazowego jaka wystarczy do przeprowadzenia przy ich użyciu co najmniej takiej ilości operacji jak w przypadku opisanych instrumentów jednorazowych.

Z poważaniem,
z-ca Dyr. ds. ekonomiczno-eksploatacyjnych

inż. Małgorzata Kołodziej-Sarna