



WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY
im. M. Kopernika w Łodzi
ul. Pabianicka 62
93-513 Łódź

EZ / 263 / 155 / 176 / 2014

Łódź, dnia 27.02.2014r.
Nr sprawy 155/ZP/2013

Odpowiedzi na pytania oraz modyfikacja treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

dotyczy: Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego powyżej kwoty 200 000 EURO na dostawy sprzętu medycznego dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. M. Kopernika w Łodzi.

Zgodnie z dyspozycją art. 38 ust. 2 i 4 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2013r. poz. 907 ze zm.) przekazujemy Państwu odpowiedzi na pytania oraz modyfikację treści SIWZ w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę sprzętu medycznego dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. M. Kopernika w Łodzi.

I. W toku postępowania zostały zadane następujące pytania do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 1

Dotyczy pakietu 3 poz. 12

Wnosimy o dopuszczenie w Pakiecie nr 3 poz. nr 12 jednorazowego graspera endoskopowego z mechanizmem zamkowym, o średnicy ramienia 5mm, długości ramienia 33,5 cm, rozpiętości otwartych bransz 24 mm, długości bransz 24 mm.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie. Wykonawca zobowiązany jest wyraźnie zaznaczyć w formularzu oferty, iż jest to parametr dopuszczony przez Zamawiającego wraz z datą dopuszczenia tego parametru.

Zamawiający informuje, iż wyłącza z pakietu nr 3 poz. 12 do odrębnego pakietu nr 15.

Pytanie nr 2

Dotyczy pakietu 3 poz. 13

Wnosimy o dopuszczenie w Pakiecie nr 3 poz. nr 13 jednorazowego Babcock'a endoskopowego z mechanizmem zamkowym, o średnicy ramienia 5mm, długości ramienia 33 cm, rozpiętości otwartych bransz 24 mm, długości bransz 24 mm.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie. Wykonawca zobowiązany jest wyraźnie zaznaczyć w formularzu oferty, iż jest to parametr dopuszczony przez Zamawiającego wraz z datą dopuszczenia tego parametru.

Zamawiający informuje, iż wyłącza z pakietu nr 3 poz. 13 do odrębnego pakietu nr 15.

Pytanie nr 3

Dotyczy pakietu 9 poz. 3

Wnosimy o dopuszczenie w Pakiecie nr 9 poz. nr 3 jednorazowego atraumatycznego narzędzia typu "clinch", o długości chwytaków 22 mm i maksymalnym rozwarciu 24 mm, o średnicy trzonu 5 mm, długości trzonu 31,5 cm, z systemem blokowania pozycji chwytaka (z możliwością wyłączenia systemu).

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie. Wykonawca zobowiązany jest wyraźnie zaznaczyć w formularzu oferty, iż jest to parametr dopuszczony przez Zamawiającego wraz z datą dopuszczenia tego parametru.

Zamawiający informuje, iż wyłącza z pakietu nr 9 poz. 3 do odrębnego pakietu nr 15.

Pytanie nr 4

Dotyczy pakietu 12 poz. 11 i 12.

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



Wnosimy o dopuszczenie w Pakiecie nr 12 poz. nr 11 i 12 jednorazowej uszczelki do trokara o średnicy 5mm pod warunkiem wyposażenia Zamawiającego w mikrożebrowaną kaniulę wielorazową 5 mm o długości 95 mm lub 150 mm w ilości 6 szt, wraz z mandrynem z ostrzem zabezpieczonym plastikową osłoną w ilości 3 szt oraz z mandrynem z zakończeniem otówkowym w ilości 3 szt, na czas trwania umowy. Koszt wyposażenia wliczony w cenę oferty.

Odpowiedź: Zamawiający dokonuje modyfikacji SIWZ, wydzielając pakiet nr 14.

Pytanie nr 5

Dotyczy pakietu 12 poz. 13 i 14.

Wnosimy o dopuszczenie w Pakiecie nr 12 poz. nr 13 i 14 jednorazowej głowicy z redukcją klapkową (5/10mm) i uszczelką zastawkową do trokara o średnicy 10mm pod warunkiem wyposażenia Zamawiającego w mikrożebrowaną kaniulę wielorazową 10 mm o długości 105 mm lub 150 mm w ilości 6 szt, wraz z mandrynem bezpiecznym z aktywacją, z ostrzem zabezpieczonym plastikową osłoną w ilości 3 szt oraz z mandrynem z zakończeniem otówkowym w ilości 3 szt, na czas trwania umowy. Koszt wyposażenia wliczony w cenę oferty.

Odpowiedź: Zamawiający dokonuje modyfikacji SIWZ, wydzielając pakiet nr 14.

Pytanie nr 6

Dotyczy pakietu 12 poz. 15 i 16.

Wnosimy o dopuszczenie w Pakiecie nr 12 poz. nr 15 i 16 jednorazowej głowicy z redukcją klapkową (5/10/12mm) i uszczelką zastawkową do trokara o średnicy 12mm pod warunkiem wyposażenia Zamawiającego w mikrożebrowaną kaniulę wielorazową 12mm o długości 105 mm lub 150mm w ilości 6 szt, wraz z mandrynem bezpiecznym z aktywacją, z ostrzem zabezpieczonym plastikową osłoną w ilości 3 szt oraz z mandrynem z zakończeniem otówkowym w ilości 3 szt, na czas trwania umowy. Koszt wyposażenia wliczony w cenę oferty.

Odpowiedź: Zamawiający dokonuje modyfikacji SIWZ, wydzielając pakiet nr 14.

Pytanie nr 7

Dotyczy pakietu 12 poz. 17

Wnosimy o dopuszczenie w Pakiecie nr 12 poz. nr 17 jednorazowych nożyczek endoskopowych z możliwością cięcia monopolarnego o średnicy ramienia 5mm, długości ramienia 33 cm, rozpiętości otwartych ostrzy 14 mm, długości ostrzy 15mm.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie. Wykonawca zobowiązany jest wyraźnie zaznaczyć w formularzu oferty, iż jest to parametr dopuszczony przez Zamawiającego wraz z datą dopuszczenia tego parametru.

Zamawiający informuje, iż wyłącza z pakietu nr 12 poz. 17 do odrębnego pakietu nr 15.

Pytanie nr 8

Dotyczy pakietu 12 poz. 24

Wnosimy o dopuszczenie w Pakiecie nr 12 poz. nr 24 jednorazowych nożyczek do operacji laparoskopowych, z możliwością podłączenia do monopolarnej koagulacji, o średnicy trzonu 5 mm, długości trzonu 31,5 cm.

Odpowiedź: Zamawiający wykreśla poz. 24 z pakietu nr 12.

Pytanie nr 9

Dotyczy pakietu 12 poz. 25

Wnosimy o dopuszczenie w Pakiecie nr 12 poz. nr 25 graspera typu „Clinch” o średnicy trzonu 5 mm, długości roboczej 31,5 cm, uchwyty z gumkami, trzon izolowany, gniazdo do elektrokoagulacji, rotacja trzonu o 360 stopni, obie bransze ruchome nycięte.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie. Wykonawca zobowiązany jest wyraźnie zaznaczyć w formularzu oferty, iż jest to parametr dopuszczony przez Zamawiającego wraz z datą dopuszczenia tego parametru.

Zamawiający informuje, iż wyłącza z pakietu nr 12 poz. 25 do odrębnego pakietu nr 15.

Pytanie nr 10

Dotyczy pakietu 3 poz. nr 6, 12, 13, pakietu nr 9 poz. nr 3 oraz pakietu nr 12 poz. nr 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 24, 25 i 27.

Wnosimy o wyłączenie z Pakietu 3 poz. nr 6, 12, 13, z Pakietu nr 9 poz. nr 3 oraz z Pakietu nr 12 poz. nr 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 24, 25 i 27 oraz utworzenie odrębnego Pakietu/Pakietów. Wyłączenie w/w pozycji umożliwi złożenie ofert większej liczbie oferentów dzięki czemu Zamawiający uzyska znacznie korzystniejsze ceny w przedmiotowym postępowaniu.

Odpowiedź: Zamawiający dokonuje modyfikacji SIWZ, wydzielając kolejno pakiet nr 14 i 15.

Pozycja nr 12 i 13 z pakietu nr 3 została przeniesiona do pakietu nr 15.

Pozycja nr 6 z pakietu nr 3 została wykreślona.

Pozycja nr 3 z pakietu nr 9 została przeniesiona do pakietu nr 15.

Pozycja nr 17 z pakietu nr 12 została przeniesiona do pakietu nr 15.

Pozycja nr 24 z pakietu nr 12 została przeniesiona do pakietu nr 15.

Pozycja nr 24 z pakietu nr 12 została wykreślona.

Pozycja nr 25 i 27 z pakietu nr 12 została przeniesiona do pakietu nr 15.

Pytanie nr 11

Pakiet 3 poz. 25 i 27:

Prosimy o doprecyzowanie, czy Zamawiający wymaga zaofiarowania wszystkich oferowanych rozmiarów zszywki w zakresie od 1mm do 1,8mm po zamknięciu, czyli 1mm, 1,5mm i 1,8mm po zamknięciu, pozostałe parametry bez zmian? Zamawiający każdorazowo określi wysokość zszywki przy składaniu zamówienia.

Odpowiedź: Zamawiający dokonuje odpowiedniej modyfikacji SIWZ w tym zakresie.

Pytanie nr 12

Pakiet 12 poz. 1 do 6:

Prosimy o potwierdzenie wymogu zaofiarowania zszywek brzeźnie spłaszczonych w przypadku staplerów okrężnych z łamanym kowadłem, gwarantujących prawidłowe formowanie zszywki w połączeniu z tym rozwiązaniem. Pozostałe parametry bez zmian.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaofiarowanie zszywek brzeźnie spłaszczonych w przypadku staplerów okrężnych z łamanym kowadłem. Wykonawca zobowiązany jest wyraźnie zaznaczyć w formularzu oferty, iż jest to parametr dopuszczony przez Zamawiającego wraz z datą dopuszczenia tego parametru.

Pytanie nr 13

Pakiet 12 poz. 8 i 10:

Czy Zamawiający w tych pozycjach dopuści zawór dwu stopniowy, ponieważ trokary z zaworem trzy stopniowym posiada tylko firma Covidien, co nie pozwala nam na złożenie oferty w tej pozycji? W zabiegach laparoskopowych wprowadza się zawsze więcej niż jeden trokar, więc desuflacja jest możliwa w innych trokarach niż tylko ten z podłączoną insuflacją.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 14

Pakiet 12 poz. 8, 9 i 10:

Czy Zamawiający dopuści również jednorazowy bezostrzowy trokar zakończony dwoma separatorami tkanki z uniwersalną uszczelką o średnicy 5,11 i 12 mm, dł. 100 mm. Przezroczysta kaniula na całej długości w celu lepszej wizualizacji, rowkowana (niegwintowana) ze ściętym szczytem. Trokar umożliwiający insuflację i desuflację. Zamawiający każdorazowo określi rodzaj trokara przy składaniu zamówienia.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zastosowanie uszczelki o średnicy 5,11,12 mm w pakiecie 12 poz. 8,9,10. Wykonawca zobowiązany jest wyraźnie zaznaczyć w formularzu oferty, iż jest to parametr dopuszczony przez Zamawiającego wraz z datą dopuszczenia tego parametru.

Pytanie nr 15

Pakiet 12 poz. 19:

Czy Zamawiający dopuści również jednorazowy, endoskopowy woreczek do pobierania próbek o pojemności 224 ml, średnica ramienia 10 mm? Obecny opis nie pozwala nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie. Wykonawca zobowiązany jest wyraźnie zaznaczyć w formularzu oferty, iż jest to parametr dopuszczony przez Zamawiającego wraz z datą dopuszczenia tego parametru.

Pytanie nr 16

Pakiet 12 poz. 20:

Czy Zamawiający wymaga zaoferowanie staplera załadowanego ładunkiem i dostarczenie dodatkowo jednego kompatybilnego ładunku zarówno w przypadku staplerów automatycznych jak i staplerów z płynną regulacją wysokości zszywków?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza i dokonuje stosownej modyfikacji SIWZ w tym zakresie. Jednocześnie Zamawiający informuje, iż dotychczasowa pozycja nr 20 otrzymuje nr 19.

Pytanie nr 17

Pakiet 12 poz. 21:

Zamawiający określił w tej pozycji zapotrzebowanie w ilości 400 sztuk kompletów, tym samym prognozując 400 zabiegów przy użyciu staplerów liniowych z nożem umożliwiające oddanie 2 strzałów w trakcie jednego zabiegu przy użyciu zszywek 3,5 lub 4,8, w okresie 24 najbliższych miesięcy. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga, aby w przypadku oferowania innych staplerów i ładunków niż uniwersalne, w tej pozycji oferenci przedstawili ofertę na 400 kompletów załadowanych rękojeści z dodatkowymi ładunkami (komplet to jedna rękojeść załadowana ładunkiem z zszywką po zamknięciu 1,5mm + ładunek z zszywkami o wysokości 1,5mm po zamknięciu i 2 mm po zamknięciu lub jedna rękojeść załadowana ładunkiem z zszywkami po zamknięciu 2mm + ładunek z zszywkami o wysokości 1,5mm po zamknięciu i 2 mm po zamknięciu). Zamawiający każdorazowo określi rodzaj zestawu przy składaniu zamówienia. Pragniemy poinformować, że w przypadku nie uściślenia powyższej wątpliwości, może dojść do sytuacji, w której Zamawiający poniesie dodatkowe koszty lub otrzyma w rzeczywistości rękojeści umożliwiające wykonanie zaledwie 50% z zaplanowanych 400 zabiegów.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zaoferowania kompletu + ładunek. Poprzez określenie „komplet” Zamawiający rozumie: jedną rękojeść załadowaną ładunkiem + ładunek. Jednocześnie Zamawiający informuje, iż dotychczasowa pozycja nr 21 otrzymuje nr 20.

Pytanie nr 18

Pakiet 12 poz. 22:

Zamawiający określił w tej pozycji zapotrzebowanie w ilości 1000 sztuk kompletów, tym samym prognozując 1000 zabiegów przy użyciu staplerów liniowych z nożem umożliwiające oddanie 2 strzałów w trakcie jednego zabiegu przy użyciu zszywek 3,5 lub 4,8, w okresie 24 najbliższych miesięcy. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga, aby w przypadku oferowania innych staplerów i ładunków niż uniwersalne, w tej pozycji oferenci przedstawili ofertę na 1000

kompletów załadowanych rękojeści z dodatkowymi ładunkami (komplet to jedna rękojeść załadowana ładunkiem z zszywką po zamknięciu 1,5mm + ładunek z zszywkami o wysokości 1,5mm po zamknięciu i 2 mm po zamknięciu lub jedna rękojeść załadowana ładunkiem z zszywkami po zamknięciu 2mm + ładunek z zszywkami o wysokości 1,5mm po zamknięciu i 2 mm po zamknięciu). Zamawiający każdorazowo określi rodzaj zestawu przy składaniu zamówienia. Pragniemy poinformować, że w przypadku nie uściślenia powyższej wątpliwości, może dojść do sytuacji, w której Zamawiający poniesie dodatkowe koszty lub otrzyma w rzeczywistości rękojeści umożliwiające wykonanie zaledwie 50% z zaplanowanych 400 zabiegów.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zaoferowania kompletu + ładunek. Poprzez określenie „komplet” Zamawiający rozumie: jedną rękojeść załadowaną ładunkiem + ładunek. Jednocześnie Zamawiający informuje, iż dotychczasowa pozycja nr 22 otrzymuje nr 21.

Pytanie nr 19

Pakiet 12 poz. 21:

Czy Zamawiający dopuści również, jednorazowy stapler liniowy z nożem o długości linii szwu 55mm załadowany ładunkiem do tkanki standardowej (wysokość zszywki po zamknięciu 1,5mm) i grubej (wysokość zszywki po zamknięciu 2,0mm). Nóż zintegrowany ze staplerem. (Zamawiający każdorazowo określi rodzaj ładunku przy składaniu zamówienia) + ładunek do jednorazowego staplera liniowego z nożem o długości linii szwu 55mm do tkanki standardowej (wysokość zszywki po zamknięciu 1,5mm) i grubej (wysokość zszywki po zamknięciu 2,0mm). Nóż zintegrowany ze staplerem. (Zamawiający każdorazowo określi przy zamawianiu rodzaj ładunku).

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie. Wykonawca zobowiązany jest wyraźnie zaznaczyć w formularzu oferty, iż jest to parametr dopuszczony przez Zamawiającego wraz z datą dopuszczenia tego parametru.

Jednocześnie Zamawiający informuje, iż dotychczasowa pozycja nr 21 otrzymuje nr 20.

Pytanie nr 20

Pakiet 12 poz. 22:

Czy Zamawiający dopuści również, jednorazowy stapler liniowy z nożem o długości linii szwu 75mm załadowany ładunkiem do tkanki standardowej (wysokość zszywki po zamknięciu 1,5mm), pośredniej (wysokość zszywki po zamknięciu 1,8mm) i grubej (wysokość zszywki po zamknięciu 2,0mm). Nóż zintegrowany ze staplerem. (Zamawiający każdorazowo określi rodzaj ładunku przy składaniu zamówienia) + ładunek do jednorazowego staplera liniowego z nożem o długości linii szwu 75mm do tkanki standardowej (wysokość zszywki po zamknięciu 1,5mm), pośredniej (wysokość zszywki po zamknięciu 1,8mm) i grubej (wysokość zszywki po zamknięciu 2,0mm). Nóż zintegrowany ze staplerem. (Zamawiający każdorazowo określi przy zamawianiu rodzaj ładunku).

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie. Wykonawca zobowiązany jest wyraźnie zaznaczyć w formularzu oferty, iż jest to parametr dopuszczony przez Zamawiającego wraz z datą dopuszczenia tego parametru.

Jednocześnie Zamawiający informuje, iż dotychczasowa pozycja nr 22 otrzymuje nr 21.

Pytanie nr 21

Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający będzie uzupełniać bieżące sprzętu medycznego i realizować bieżące zamówienia w pojedynczych sztukach a nie opakowaniach zbiorczych. Takie rozwiązanie jest powszechnie stosowane ze względu na efektywne zarządzanie środkami finansowymi przeznaczonymi na funkcjonowanie placówek medycznych finansowanych z środków publicznych.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.

Pytanie nr 21

Pakiet 5 poz. 6:

W naszych pytaniach do postępowania z dnia 20 listopada 2013 roku, informowaliśmy Zamawiającego o fakcie, że produkt opisany w pakiecie 5 w pozycji 6, został wycofany z produkcji i nie jest dostępny żaden odpowiednik spełniający parametry SIWZ. Zamawiający omyłkowo przeoczył ten fakt i nie wprowadził właściwej modyfikacji.

Poniżej zamieszczamy błędny opis przedmiotu zamówienia, który uniemożliwia złożenie ważnej oferty jakimkolwiek Wykonawcy:

6	Ładunki do staplerów laparoskopowych zamykająco-tnące z nożem w magazynku, umieszczające 6 rzędów tytanowych zszywek (3 + 3), o długości linii szwów 45mm, posiadające artykulację 45° w dwie strony, o wysokości zszywek przed zamknięciem 4,8mm, a po zamknięciu 2,0mm, z wchłanialną błoną wzmacniającą linię zszywek, pasujące do jednej uniwersalnej rękojeści dla wszystkich rodzajów ładunków (do rękojeści w 3 długościach)	szk	18
---	---	-----	----

Poniżej pytanie, jakie zostało zadane w piśmie z 20 listopada 2013 roku, informujące o niedostępności produktu związanej z permanentnym wycofaniem ze sprzedaży oraz proponowane rozwiązanie

Z uwagi na wycofanie ze sprzedaży produktu o parametrach opisanych w Pakiecie 5 w pozycji 6, zwracamy się z prośbą o umożliwienie zaofiarowania również ładunków o następujących parametrach: Ładunek do staplera laparoskopowego, zamykająco-tnący z nożem w magazynku, umieszczający 6 rzędów tytanowych zszywek (3 + 3), posiadający możliwość zginania do 45° w dwie strony, o długości linii szwów 45mm, o wysokości zszywek przed zamknięciem 4,8mm, a po zamknięciu 2,0mm, pasujący do jednej uniwersalnej rękojeści dla wszystkich rodzajów ładunków

Informujemy, iż brak modyfikacji w związku z zaistnieniem omyłki opisanej powyżej, doprowadzi do sytuacji, w której żaden z Wykonawców nie będzie mógł złożyć ważnej oferty.

Odpowiedź: Zamawiający wykreśla poz. 6 z pakietu nr 5.

Pytanie nr 22

Pakiet 10 poz. 15:

Informujemy Zamawiającego, że ładunki opisane w Pakiecie 10 w pozycji 15 nie są dostępne u żadnego z Wykonawców (ładunki do tkanki naczyniowej bardzo cienkiej). Warto nadmienić, iż w pierwotnym opisie przedmiotu zamówienia nie było opisanych powyższych ładunków.

Poniżej omyłkowy opis ładunków, które nie są dostępne u żadnego z Wykonawców:

15	Ładunek do staplera laparoskopowego, zamykająco-tnący z nożem w magazynku, umieszczający 6 rzędów tytanowych zszywek (3 + 3), o długości linii szwów 60mm, posiadający artykulację 45° w dwie strony, przeznaczone do tkanki naczyniowej o wysokości zszywek przed zamknięciem 2,0-2,0-2,0mm, , pasujący do jednej uniwersalnej rękojeści dla wszystkich rodzajów ładunków(do rękojeści w 3 długościach).	szk	30
----	--	-----	----

Jeżeli Zamawiający miał na myśli ładunki naczyniowe, to informujemy, iż dla długości 60mm dostępne są wyłącznie ze zszywkami przeznaczonymi do tkanki naczyniowej standardowej, o następujących parametrach:

15	Ładunek do staplera laparoskopowego, zamykająco-tnący z nożem w magazynku, umieszczający 6 rzędów tytanowych zszywek (3 + 3), o długości linii szwów 60mm, posiadający artykulację 45° w dwie strony, przeznaczone do tkanki naczyniowej o wysokości zszywek przed zamknięciem 2,5-2,5-2,5mm, , pasujący do jednej uniwersalnej rękojeści dla wszystkich rodzajów ładunków(do rękojeści w 3 długościach).	szk	30
----	--	-----	----

Informujemy, iż brak modyfikacji w związku z zaistnieniem omyłki opisanej powyżej, doprowadzi do sytuacji, w której żaden z Wykonawców nie będzie mógł złożyć ważnej oferty.

Odpowiedź: Zamawiający dokonuje stosownej modyfikacji SIWZ w tym zakresie. Jednocześnie Zamawiający informuje, iż dotychczasowa pozycja nr 15 otrzymuje nr 5.

Pytanie nr 23

Pakiet 12 poz. 9:

Informujemy, iż Zamawiający omyłkowo doprowadził do sytuacji, w której ważną ofertę w Pakiecie 12 będzie mogła złożyć jedynie firma Johnson & Johnson Poland Sp. z o.o. (lub jej dystrybutorzy). Firma posiada w swoim asortymencie bardzo duży wachlarz trokarów, w tym również trokary optyczne.

W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie w pakiecie 12 w pozycji 9 rozwiązania trokara optycznego firmy, o następujących parametrach:

Jednorazowy trokar optyczny zapewniający bezpieczny dostęp laparoskopowy pod kontrolą optyki, o średnicy kaniuli 11mm, długości kaniuli ok. 100mm, ożebrowana kaniula, automatyczna i bezobsługowa uszczelka 5-11mm, trokar bezpieczny, posiadający 3-stopniowy zawór posiadający następujące ustawienia: insuflacja, zatrzymanie przepływu gazu oraz desuflacja, wszystkie 3 ustawienia możliwe bez odłączania wężyka z CO2

Jednocześnie informujemy Zamawiającego, iż w Pakiecie 12 w pozycjach 8 i 10 opisać rozwiązania technologiczne trokarów optycznych, które są w posiadaniu firmy Dlatego też traktujemy zmodyfikowany opis przedmiotu zamówienia w pozycji 9 jako omyłkę Zamawiającego i wnosimy o jej poprawienie.

Informujemy, iż brak modyfikacji w związku z zaistnieniem omyłki opisanej powyżej, doprowadzi do sytuacji, w której ważną ofertę złożą wyłącznie firma Johnson & Johnson Sp. z o.o.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie. Wykonawca zobowiązany jest wyraźnie zaznaczyć w formularzu oferty, iż jest to parametr dopuszczony przez Zamawiającego wraz z datą dopuszczenia tego parametru.

Pytanie nr 24

W związku z organizowanym przez Państwa postępowaniem przetargowym zwracamy się z prośbą o pozytywne ustosunkowanie się do naszych zapytań:

1. Zwracamy się z prośbą o wydzielenie z Pakietu 1 pozycji 3 – 4:

3	Jednorazowa końcówka endoskopowa do noża harmonicznego dł. ramienia 45 cm, śr 5 mm. Końcówka posiada dwa przyciski aktywujące max i min. Możliwość cięcia i koagulacji, kształt uchwyty pistoletowy	szt.	60
4	Jednorazowa końcówka do noża harmonicznego dł. ramienia 36 cm, śr 5 mm, bransza aktywna wykonana ze stopu tytanu pokryta czarną nieprzylegającą powłoką. Końcówka posiada dwa przyciski aktywujące max i min. Możliwość cięcia i koagulacji, kształt uchwyty pistoletowy.	szt.	60

Prosimy o utworzenie dla nich nowego Pakietu i umożliwienie zaoferowania oprócz obecnego opisu, również jednorazowych narzędzi pracujących w technologii ultradźwiękowej nowszej generacji – całkowicie bezprzewodowych.

Proponowany opis uwzględniający dotychczasowy opis przedmiotu zamówienia oraz wnioskowany asortyment:

1	Jednorazowa końcówka endoskopowa do noża harmonicznego dł. ramienia 45 cm, śr 5 mm. Końcówka posiada dwa przyciski aktywujące max i min. Możliwość cięcia i koagulacji, kształt uchwyty pistoletowy lub Jednorazowe bezprzewodowe narzędzie do preparowania ultradźwiękowego, o długości trzonu 39 cm, średnica trzonu 5 mm (1 klucz dynamometryczny dołączony do każdego zestawu). Narzędzie posiada dwustopniowy przycisk aktywacji. Współpracujące z bezprzewodowym generatorem pracującym w technologii ultradźwiękowej. W cenie każdej końcówki uwzględniono użyczenie generatora bezprzewodowego.	szt.	60
2	Jednorazowa końcówka do noża harmonicznego dł. ramienia 36 cm, śr 5 mm, bransza aktywna wykonana ze stopu tytanu pokryta czarną nieprzylegającą powłoką. Końcówka posiada dwa przyciski aktywujące max i min. Możliwość cięcia i koagulacji, kształt uchwyty pistoletowy. lub Jednorazowe bezprzewodowe narzędzie do preparowania ultradźwiękowego, o długości trzonu 39 cm, średnica trzonu 5 mm (1 klucz dynamometryczny dołączony do każdego zestawu). Narzędzie posiada	szt.	60

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



	dwustopniowy przyrząd aktywacji. Współpracujące z bezprzewodowym generatorem pracującym w technologii ultradźwiękowej. W cenie każdej końcówki uwzględniono użyczenie generatora bezprzewodowego.		
--	---	--	--

Korzyści dla Zamawiającego płynące ze stosowania generatora ultradźwiękowego bezprzewodowego:

- możliwość pracy najnowszą technologią zapewniającą wygodę dla operatora (brak kabli zapewnia lepszą manewrowość oraz sprawia, że narzędzie jest lżejsze)
- możliwość uzyskania niższych cen sprzętu zużywanego przypadającego na jedną procedurę.
- brak kosztów używania przetwornika piezoelektrycznego, który musi być kupowany średnio do 90-100 zabiegów.
- brak kosztów związanych z opieką serwisową standardowego generatora – wszelkie koszty użyczenia bezprzewodowych generatorów są po stronie

W załączeniu przedstawiamy ulotkę informacyjną proponowanego generatora ultradźwiękowego bezprzewodowego.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

II. Modyfikacja postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Zmienione punkty SIWZ otrzymują brzmienie:

A\ Zamawiający dokonuje następującej modyfikacji zapisów rozdziału I SIWZ – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

2. Przedmiot zamówienia został podzielony na 15 pakietów. Oferta może obejmować całość zamówienia lub wybrane pakiety. Oferta dla swojej ważności w danym pakiecie musi być złożona na wszystkie pozycje. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert na pozycje ramach pakietów.

B\ Zamawiający dokonuje następującej modyfikacji zapisów rozdziału IV SIWZ – WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

B.2. Posiadania wiedzy i doświadczenia.

Opis sposobu dokonania oceny tego warunku:

Warunek powyższy zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że wykonał co najmniej 1 dostawę rodzajowo odpowiadającą przedmiotowi zamówienia wykonaną w ramach jednej umowy o łącznej wartości brutto minimum:

Nr pakietu	Wartość dostaw
1	82 431,58 zł
2	90 397,00 zł
3	96 161,50 zł
4	4 512,50 zł
5	109 920,00 zł
6	134 500,00 zł
7	900,00 zł
8	375 266,67 zł
9	40 853,33 zł
10	309 468,33 zł
11	570,00 zł

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



12	468 583,33 zł
13	9 200,00 zł
14	29 733,33 zł
15	19 754,93 zł

w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane oraz załączeniem dowodów czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Dla potrzeb oceny spełniania warunku określonego powyżej, jeśli wartości zostaną podane w walutach innych niż PLN, Zamawiający przyjmie średni kurs PLN do tej waluty podawany przez NBP na dzień opublikowania ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.

B.5. Sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Opis sposobu dokonania oceny tego warunku:

Za spełnienie warunku Zamawiający uzna posiadanie środków finansowych lub zdolność kredytową na poziomie min.:

Nr pakietu	Środki finansowe
1	82 431,58 zł
2	90 397,00 zł
3	96 161,50 zł
4	4 512,50 zł
5	109 920,00 zł
6	134 500,00 zł
7	900,00 zł
8	375 266,67 zł
9	40 853,33 zł
10	309 468,33 zł
11	570,00 zł
12	468 583,33 zł
13	9 200,00 zł
14	29 733,33 zł
15	19 754,93 zł

UWAGA! W przypadku składania oferty na większą ilość pakietów niż jeden, Wykonawca zobowiązany jest spełnić ten warunek sumując kwoty poszczególnych pakietów.

Dla potrzeb oceny spełniania warunku określonego powyżej, jeśli wartości zostaną podane w walutach innych niż PLN, Zamawiający przyjmie średni kurs PLN do tej waluty podawany przez NBP na dzień opublikowania ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.

C) Zamawiający dokonuje następującej modyfikacji zapisów rozdziału V SIWZ – WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ POTWIERDZENIA NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU Z POSTĘPOWANIA NA PODSTAWIE ART. 24 ust. 1

- 1.b) wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie; - **Załącznik nr 5 do SIWZ;**

Dowodami o których mowa wyżej są:

1. poświadczenie, z tym że w odniesieniu do nadal wykonywanych dostaw lub usług okresowych lub ciągłych poświadczenie powinno być wydane nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo ofert;
2. w przypadku zamówień na dostawy lub usługi – oświadczenie wykonawcy – jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa w pkt. 1
3. w przypadku gdy zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego roboty budowlane, dostawy lub usługi wskazane w wykazie, o którym mowa w punkcie b) zostały wcześniej wykonane, wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów, o których mowa w punkcie b).

UWAGA!

Zamawiający stawiając powyższy warunek udziału w postępowaniu, skorzystał z możliwości wynikającej z § 1 ust. 4 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 19.02.2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane. Poprzez: określenie dostaw lub usług, których dotyczy obowiązek wskazania przez wykonawcę w wykazie lub złożenie poświadczeń tj. głównych dostaw rozumianych przez Zamawiającego jako 1 dostawę rodzajowo odpowiadającą przedmiotowi zamówienia wykonaną w ramach jednej umowy o łącznej wartości brutto minimum:

Nr pakietu	Wartość dostaw
1	82 431,58 zł
2	90 397,00 zł
3	96 161,50 zł
4	4 512,50 zł
5	109 920,00 zł
6	134 500,00 zł
7	900,00 zł
8	375 266,67 zł
9	40 853,33 zł
10	309 468,33 zł
11	570,00 zł
12	468 583,33 zł
13	9 200,00 zł
14	29 733,33 zł
15	19 754,93 zł



WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY
im. M. Kopernika w Łodzi
ul. Pabianicka 62
93-513 Łódź

D\ Zamawiający dokonuje następującej modyfikacji zapisów rozdziału VI SIWZ – WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Przystępując do przetargu Wykonawca jest obowiązany wnieść wadium w wysokości **106 335,15** (słownie: sto sześć tysięcy trzysta trzydzieści pięć zł 15/100). Podział kwot wadium na poszczególne pakiety przedstawia się następująco:

Nr pakietu	Wadium
1	4 945,90 zł
2	5 423,82 zł
3	5 769,69 zł
4	270,75 zł
5	6 595,20 zł
6	8 070,00 zł
7	54,00 zł
8	22 516,00 zł
9	2 451,20 zł
10	18 568,10 zł
11	34,20 zł
12	28 115,00 zł
13	552,00 zł
14	1 784,00 zł
15	1 185,30 zł

E\ Zamawiający dokonuje następującej modyfikacji załącznika nr 2 do sprawy 155/ZP/2013 - Formularz oferty

Zamawiający informuje, iż w całości modyfikuje załącznik nr 2 do SIWZ – Formularz oferty. Zmiana w załączeniu do niniejszego pisma.

W załączeniu do niniejszego pisma:

Załącznik nr 1 – BAZA SPRZĘTU

Załącznik nr 2 – formularz oferty.

Zgodnie z dyspozycją art. 38 ust. 6 Ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający przedłuża następujące terminy:

- Termin składania ofert określony w rozdziale IX pkt. 2 SIWZ – na dzień 21.03.2014r. do godziny 10.00
- Termin otwarcia ofert określony w rozdziale XIII SIWZ – na dzień 21.03.2014r. o godzinie 11.00

Pozostałe postanowienia Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia pozostają bez zmian.

[Podpis]
ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. Lecznictwa
dr n. med. Przemysław Biliński

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

DZIAŁ ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH
ST. INSPEKTOR
[Podpis]
mgr Agnieszka Wawer



BAZA SPRZĘTU

Pakiet	L.p.	Nazwa asortymentu	jm.	Baza sprzętu
PAKIET NR 1				
1.	1.	Przetwornik piezoelektryczny zaopatrzony w ceramiczny transducer – zakres częstotliwości pracy 55,5kHz.	szt.	1
	2.	Przetwornik piezoelektryczny zaopatrzony w ceramiczny transducer – zakres częstotliwości pracy 55,5kHz i niebieski przewód łączący z generatorem dla lepszej widoczności.	szt.	1
	3.	Jednorazowa końcówka do noża harmonicznego dł. ramienia 36 cm, śr 5 mm, bransza aktywna wykonana ze stopu tytanu pokryta czarną nieprzywierającą powłoką. Końcówka posiada dwa przyciski aktywujące max i min. Możliwość cięcia i koagulacji, kształt uchwytu pistoletowy.	szt.	12
	4.	Jednorazowa końcówka do noża harmonicznego dł. ramienia 23 cm, śr 5 mm, bransza aktywna wykonana ze stopu tytanu pokryta czarną nieprzywierającą powłoką. Końcówka posiada dwa przyciski aktywujące max i min. Możliwość cięcia i koagulacji, kształt uchwytu pistoletowy.	szt.	1
	5.	Jednorazowa końcówka do noża harmonicznego o długości 17 cm. Końcówka posiada dwa przyciski aktywujące max i min. Kształt uchwytu nożycowy, możliwość cięcia i koagulacji. Narzędzie kompatybilne z przetwornikiem piezoelektrycznym posiadającym niebieski przewód dla zwiększonej widoczności.	szt.	1
	6.	Jednorazowa końcówka do noża harmonicznego dł. 9 cm. Końcówka posiada dwa przyciski aktywujące max i min. Kształt uchwytu nożycowy, możliwość cięcia i koagulacji.	szt.	8
	7.	Jednorazowe nożyczki do cięcia i koagulacji tkanek z wbudowaną aktywacją ręczną, zamykające naczynia do 7 mm włącznie, wykorzystujące technologię kontrolowanej termicznie termofuzji tkanek, uchwyt pistoletowy, zakrzywione bransze robocze dł.40mm, długość ramienia 22 cm, jednorazowe, sterylne	szt.	8
	8.	Jednorazowe nożyczki do cięcia i koagulacji tkanek, zamykające naczynia o śr. do 7 mm włącznie, wykorzystujące technologię bipolarną zaawansowaną, kontrolę termiczną termofuzji tkanek, śr. ramienia 5mm, dł. 14, 25 i 35cm. Proste i zakrzywione bransze, wbudowana aktywacja ręczna. Zamawiający każdorazowo określi rodzaj końcówki przy zamówieniu	szt.	8
PAKIET NR 2				
2.	1.	Jednorazowy stapler okrężny prosty z kontrolowanym dociskiem tkanki i regulowaną wysokością zamknięcia zszywki w zakresie od 1mm do 2,5 mm. Rozmiary staplera: od 21 mm do 33mm. Wysokość otwartej zszywki 5,5mm. Ergonomiczny uchwyt staplera pokryty antypoślizgową gumową powłoką.	szt.	12
	2.	Jednorazowy endoskopowy stapler okrężny wygięty z kontrolowanym dociskiem tkanki i regulowaną wysokością zamknięcia zszywki w zakresie od 1 mm do 2,5 mm. Rozmiary staplera: 21 mm i 33mm . Wysokość otwartej zszywki 5,5mm. Ergonomiczny uchwyt staplera pokryty antypoślizgową gumową powłoką. Stapler uszczelniony w kolorze czarnym.	szt.	2
	3.	Jednorazowy stapler zamykająco tnący z zakrzywioną główką (kształt półksiężyca), długość linii cięcia 40mm. Stapler umożliwia 6 wystrzelenie ładunku podczas jednego zabiegu, zawiera ładunek do tkanki standardowej.	szt.	6
	4.	Jednorazowy stapler zamykająco tnący z zakrzywioną główką (kształt półksiężyca), długość linii cięcia 40mm. Stapler umożliwia 6 wystrzelenie ładunku podczas jednego zabiegu, zawiera ładunek do tkanki grubej.	szt.	8
	5.	Ładunek do staplera z zakrzywioną głowicą o długości linii cięcia 40mm. Ładunek do tkanki standardowej.	szt.	4

	6.	Ładunek do staplera z zakrzywioną głowicą o długości linii cięcia 40mm. Ładunek do tkanki grubej.	szt.	4
	7.	Jednorazowy stapler zamykający przegubowy ze zginaną głowicą do 80 stopni i obrotowym ramieniem do 190 stopni, o długości linii szycia 55mm z ładunkiem do tkanki normalnej i grubej. Zamawiający każdorazowo określi rodzaj ładunku przy składaniu zamówienia	szt.	1
	8.	Jednorazowy automatyczny stapler liniowy o długości linii szwu 60 mm załadowany ładunkiem do tkanki standardowej (wysokość otwartej zszywki 3,5 mm po zamknięciu 1,5mm). Stapler posiada dwie dźwignie - zamykającą i spustową.	szt.	4
	9.	Jednorazowy automatyczny stapler liniowy o długości linii szwu 60 mm załadowany ładunkiem do tkanki grubej (wysokość otwartej zszywki 4,8 mm po zamknięciu 2,0mm). Stapler posiada dwie dźwignie - zamykającą i spustową.	szt.	8
	10.	Jednorazowy ładunek do automatycznego staplera liniowego o długości linii szwu 60mm do tkanki standardowej (wysokość zszywki otwartej 3,5 mm po zamknięciu 1,5 mm). Stapler posiada dwie dźwignie - zamykającą i spustową.	szt.	6
	11.	Jednorazowy ładunek do automatycznego staplera liniowego o długości linii szwu 60mm do tkanki grubej (wysokość zszywki otwartej 4,8 mm po zamknięciu 2 mm). Stapler posiada dwie dźwignie - zamykającą i spustową.	szt.	1
	12.	Jednorazowy automatyczny stapler liniowy o długości linii szwu 30 mm załadowany ładunkiem do tkanki standardowej (wysokość otwartej zszywki 3,5 mm po zamknięciu 1,5mm). Stapler posiada dwie dźwignie - zamykającą i spustową.	szt.	10
	13.	Jednorazowy automatyczny stapler liniowy o długości linii szwu 30 mm załadowany ładunkiem do tkanki grubej (wysokość otwartej zszywki 4,8 mm po zamknięciu 2,0mm). Stapler posiada dwie dźwignie - zamykającą i spustową.	szt.	10
	14.	Jednorazowy ładunek do automatycznego staplera liniowego o długości linii szwu 30mm do tkanki standardowej (wysokość otwartej zszywki 3,5 mm po zamknięciu 1,5 mm). Stapler posiada dwie dźwignie - zamykającą i spustową.	szt.	12
	15.	Jednorazowy ładunek do automatycznego staplera liniowego o długości linii szwu 30mm do tkanki grubej (wysokość otwartej zszywki 4,8 mm po zamknięciu 2 mm). Stapler posiada dwie dźwignie - zamykającą i spustową.	szt.	4
PAKIET NR 3				
3.	1.	Automatyczna jednorazowa klipsownica endoskopowa z sygnalizacją trzech pozostałych klipsów, śr. obrotowego ramienia 5 mm, załadowana 15 tytanowymi klipsami średnio - dużymi (długość klipsa po zamknięciu 8-10 mm).	szt.	3
	2.	Automatyczna jednorazowa klipsownica endoskopowa z sygnalizacją trzech pozostałych klipsów, śr. obrotowego ramienia 12 mm, dł. ok. 30-40 cm, załadowana ok.20 tytanowymi klipsami dużymi (długość klipsa po zamknięciu ok.11 mm).	szt.	1
	3.	Jednorazowy bezostrzowy trokar optyczny zakończony dwoma separatorami tkanki o średnicy 12,9 mm, dł. 150 mm, umożliwiający wprowadzenie narzędzi od 4,7 mm do 12,9 mm bez konieczności stosowania dodatkowych redukcji i umożliwiający wprowadzenie kamery, wyposażony w dwie niezależne od siebie uszczelki. Przezierna. Trokar umożliwiający insuflację i desuflację.	szt.	3
	4.	Jednorazowy bezostrzowy trokar optyczny zakończony dwoma separatorami tkanki o średnicy 15 mm, dł. 100 mm, umożliwiający wprowadzenie narzędzi od 4,7 mm do 15 mm bez konieczności stosowania dodatkowych redukcji i umożliwiający wprowadzenie kamery, wyposażony w dwie niezależne od siebie uszczelki. Przezierna. Trokar umożliwiający insuflację i desuflację.	szt.	2
	5.	Trokar przeznaczony do chirurgii klatki piersiowej posiadający elastyczną, czarną kaniulę. Średnica kaniuli 7 mm, długość 80 mm.	szt.	15
	6.	Trokar przeznaczony do chirurgii klatki piersiowej posiadający	szt.	15

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



	elastyczna, czarną kaniulę. Średnica kaniuli 15 mm, długość 80 mm.12		
7.	Trokar przeznaczony do chirurgii klatki piersiowej, sztywny o średnicy 12 mm, wraz z tuleją stabilizacyjną. Okrągła końcówka obturująca zapobiegająca uszkodzeniom struktur wewnętrznych.	szt.	8
8.	Stapler endoskopowy przeznaczony do mocowania siatek przepuklinowych i zbliżania tkanek. Stapler zamyka pojedynczo zszywki do wysokości 2,59 mm. Długość ramienia 37,5 mm, śr. 10 mm, 20 zszywek w staplerze.	szt.	1
9.	Stapler endoskopowy przeznaczony do mocowania siatek przepuklinowych i zbliżania tkanek. Stapler zamyka pojedynczo zszywki z dwoma haczykowymi nóżkami, śr. ramienia 5 mm, 25 zszywek w staplerze.	szt.	2
10.	Jednorazowy stapler laparoskopowy z artykulacją i nożem w staplerze, długość ramienia 34 cm, umożliwiające wykonanie zespolenia na długości 35mm, posiadający dwie dźwignie - zamykającą i spustową. Załadowany ładunkiem do tkanki cienkiej (wysokość zszywki po zamknięciu 1,0 mm)	szt.	5
11.	Jednorazowy stapler laparoskopowy z artykulacją i nożem w staplerze, długość ramienia 34 cm, umożliwiające wykonanie zespolenia na długości 35mm, posiadający dwie dźwignie - zamykającą i spustową. Załadowany ładunkiem do tkanki standardowej (wysokość zamkniętej zszywki po zamknięciu 1,5 mm)	szt.	5
12.	Jednorazowa rękojeść staplera endoskopowego zasilanego baterią z wbudowaną artykulacją w stapler, przeznaczonego do ładunków wykonujących zespolenie o długości 45 mm. Długość ramienia 28 cm.	szt.	2
13.	Jednorazowa rękojeść staplera endoskopowego zasilanego baterią z wbudowaną artykulacją w stapler, przeznaczonego do ładunków wykonujących zespolenie o długości 60 mm. Długość ramienia 28 cm.	szt.	2
14.	Jednorazowa rękojeść staplera endoskopowego zasilanego baterią z wbudowaną artykulacją w stapler, przeznaczonego do ładunków wykonujących zespolenie o długości 60 mm. Długość ramienia 44 cm.	szt.	1
15.	Jednorazowa rękojeść staplera endoskopowego z wbudowaną artykulacją, przeznaczonego do ładunków wykonujących zespolenie o długości 45 mm, posiadająca dwie dźwignie zamykającą i spustową. Długość ramienia 28 cm.	szt.	2
16.	Jednorazowa rękojeść staplera endoskopowego z wbudowaną artykulacją, przeznaczonego do ładunków wykonujących zespolenie o długości 45 mm, posiadająca dwie dźwignie zamykającą i spustową. Długość ramienia 44 cm.	szt.	1
17.	Jednorazowa rękojeść staplera endoskopowego z wbudowaną artykulacją, przeznaczonego do ładunków wykonujących zespolenie o długości 60 mm, posiadająca dwie dźwignie zamykającą i spustową. Długość ramienia 28 cm.	szt.	2
18.	Jednorazowa rękojeść staplera endoskopowego z wbudowaną artykulacją, przeznaczonego do ładunków wykonujących zespolenie o długości 60 mm, posiadająca dwie dźwignie zamykającą i spustową. Długość ramienia 44 cm.	szt.	2
19.	Jednorazowe ładunki liniowe do staplera laparoskopowego z artykulacją, umożliwiającego wykonanie zespolenia na długości 35 mm, ładowane w szczękę staplera. Ładunki do tkanki cienkiej (wysokość zszywki 1 mm po zamknięciu).	szt.	1
20.	Jednorazowe ładunki liniowe do staplera laparoskopowego z artykulacją, umożliwiającego wykonanie zespolenia na długości 35 mm, ładowane w szczękę staplera. Ładunki do tkanki standardowej (wysokość zszywki 1,5 mm po zamknięciu).	szt.	1
21.	Jednorazowe ładunki liniowe do staplera endoskopowego prostego lub artykulacyjnego, umożliwiającego wykonanie zespolenia na długości 45 mm, ładowane w szczękę staplera. Ładunki do tkanki cienkiej (wysokość zszywki od 1 mm do 1,8mm po zamknięciu). Zamawiający każdorazowo określi wysokość zszywki przy składaniu zamówienia.	szt.	6
22.	Jednorazowe ładunki liniowe do staplera endoskopowego prostego	szt.	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 6212401545111000011669957



		lub artikulacyjnego, umożliwiającego wykonanie zespolenia na długości 45 mm, ładowane w szczęki staplera. Ładunki do tkanki grubej (wysokość zszywki 2 mm po zamknięciu) przechodzące przez trokar o średnicy 12 mm.		
	23.	Jednorazowe ładunki liniowe do staplera endoskopowego, umożliwiającego wykonanie zespolenia na długości 60 mm, ładowane w szczęki staplera. Ładunki do tkanki standardowej (wysokość zszywki od 1,0 mm do 1,8mm po zamknięciu). Zamawiający każdorazowo określi wysokość zszywki przy składaniu zamówienia.	szt.	8
	24.	Jednorazowe ładunki liniowe do staplera endoskopowego, umożliwiającego wykonanie zespolenia na długości 60 mm, ładowane w szczęki staplera. Ładunki do tkanki grubej (wysokość zszywki 2 mm po zamknięciu) przechodzące przez trokar o średnicy 12 mm.	szt.	32
	25.	Jednorazowe ładunki liniowe do staplera endoskopowego, umożliwiającego wykonanie zespolenia na długości 60 mm, ładowane w szczęki staplera. Ładunki do tkanki bardzo grubej (wysokość zszywki przed zamknięciem 4,4 mm i 2,3 mm po zamknięciu) przechodzące przez trokar o średnicy 12 mm.	szt.	4
PAKIET NR 4				
4.	1.	Opaska żołądkowa, niskociśnieniowa z tytanowym portem i jednorazowym aplikatorem portu. Co najmniej 6 igieł do kalibracji.	szt.	1
	2.	Jednorazowy manipulator/preparator do zakładania opasek żołądkowych z ruchomym końcem.	szt.	1
PAKIET NR 5				
5.	1.	Ładunki do staplerów laparoskopowych zamykająco-tnące z nożem w magazynku, umieszczające 6 rzędów tytanowych zszywek (3 + 3), o długości linii szwów 30mm, posiadające artkulację 45° w dwie strony, o wysokości zszywek przed zamknięciem 2,0mm, a po zamknięciu 0,75mm, pasujące do jednej uniwersalnej rękojeści dla wszystkich rodzajów ładunków (do rękojeści w 3 długościach)	szt.	3
	2.	Ładunki do staplerów laparoskopowych zamykająco-tnące z nożem w magazynku, umieszczające 6 rzędów tytanowych zszywek (3 + 3), o długości linii szwów 45mm, posiadające artkulację 45° w dwie strony, o wysokości zszywek przed zamknięciem 2,0mm, a po zamknięciu 0,75mm, pasujące do jednej uniwersalnej rękojeści dla wszystkich rodzajów ładunków (do rękojeści w 3 długościach)	szt.	3
	3.	Ładunek do staplera laparoskopowego, zamykająco-tnący, z nożem w ładunku, umieszczający 6 rzędów tytanowych zszywek (3 + 3), o długości linii szwów 45mm, posiadający możliwość zginania w obie strony o 45°, o wysokości zszywek przed zamknięciem 2,00mm; 2,5mm; 3,0mm, przeznaczony do tkanki naczyniowo-średniej, pasujący do jednej uniwersalnej rękojeści dla wszystkich rodzajów ładunków	szt.	24
	4.	Ładunek do staplera laparoskopowego, zamykająco-tnący, z nożem w ładunku, umieszczający 6 rzędów tytanowych zszywek (3 + 3), o długości linii szwów 45mm, posiadający możliwość zginania w obie strony o 45°, o wysokości zszywek przed zamknięciem 3,0mm; 3,5mm; 4,0mm, przeznaczony do tkanki średnio-grubej, pasujący do jednej uniwersalnej rękojeści dla wszystkich rodzajów ładunków	szt.	16
	5.	Ładunek do staplera laparoskopowego, zamykająco-tnący, z nożem w ładunku, umieszczający 6 rzędów tytanowych zszywek (3 + 3), o długości linii szwów 60mm, posiadający możliwość zginania w obie strony o 45°, o wysokości zszywek przed zamknięciem 2,0mm; 2,5mm; 3,0mm, przeznaczony do tkanki naczyniowo-średniej, pasujący do jednej uniwersalnej rękojeści dla wszystkich rodzajów ładunków	szt.	32
	6.	Ładunek do staplera laparoskopowego, zamykająco-tnący, z nożem w ładunku, umieszczający 6 rzędów tytanowych zszywek (3 + 3), o długości linii szwów 60mm, posiadający możliwość zginania w obie strony o 45°, o wysokości zszywek przed zamknięciem 3,0mm; 3,5mm; 4,0mm, przeznaczony do tkanki średnio-grubej, pasujący do jednej uniwersalnej rękojeści dla wszystkich rodzajów ładunków	szt.	26

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



	7.	Ładunki do staplerów laparoskopowych zamykająco-tnące z nożem w magazynku, umieszczające 6 rzędów tytanowych zszywek (3 + 3), o długości linii szwów 60mm, posiadające artykulację 45° w dwie strony, o wysokości zszywek przed zamknięciem 4,8mm, a po zamknięciu 2,0mm, pasujące do jednej uniwersalnej rękojeści dla wszystkich rodzajów ładunków (do rękojeści w 3 długościach)	szt.	1
	8.	Ładunki do staplerów laparoskopowych zamykająco-tnące z nożem w magazynku, umieszczające 6 rzędów tytanowych zszywek o 3 różnych wysokościach (3 + 3), o długości linii szwów 30mm, posiadające artykulację 45° w dwie strony, przeznaczone do tkanki naczyniowo-średniej, o wysokości zszywek przed zamknięciem 2,0-2,5-3,0mm, pasujące do jednej uniwersalnej rękojeści dla wszystkich rodzajów ładunków (do rękojeści w 3 długościach)	szt.	2
	9.	Ładunki do staplerów laparoskopowych zamykająco-tnące z nożem w magazynku, umieszczające 6 rzędów tytanowych zszywek o 3 różnych wysokościach (3 + 3), o długości linii szwów 30mm, posiadające artykulację 45° w dwie strony, przeznaczone do tkanki średnio-grubej, o wysokości zszywek przed zamknięciem 3,0-3,5-4,0mm, pasujące do jednej uniwersalnej rękojeści dla wszystkich rodzajów ładunków (do rękojeści w 3 długościach)	szt.	6
	10.	Ładunki do staplerów laparoskopowych zamykająco-tnące z nożem w magazynku, umieszczające 6 rzędów tytanowych zszywek (3 + 3), o długości linii szwów 30mm, posiadające artykulację 45° w dwie strony, przeznaczone do tkanki naczyniowej, o wysokości zszywek przed zamknięciem 2,0-2,0-2,0mm, pasujące do jednej uniwersalnej rękojeści dla wszystkich rodzajów ładunków (do rękojeści w 3 długościach)	szt.	8
	11.	Ładunki do staplerów laparoskopowych zamykająco-tnące z nożem w magazynku, umieszczające 6 rzędów tytanowych zszywek (3 + 3), o długości linii szwów 45mm, posiadające artykulację 45° w dwie strony, przeznaczone do tkanki naczyniowej, o wysokości zszywek przed zamknięciem 2,0-2,0-2,0mm, pasujące do jednej uniwersalnej rękojeści dla wszystkich rodzajów ładunków (do rękojeści w 3 długościach)	szt.	6
PAKIET NR 6				
6.	1.	Stapler okrężny jednorazowy o średnicy 31 mm, zakrzywiony, z łamanym kowadełkiem po oddaniu strzału dla zwiększonego bezpieczeństwa podczas wyciągania staplera przez nowo utworzone zespolenie, zszywki do tkanki grubej o wysokości 4,8 mm przed zamknięciem, po zamknięciu 2 mm.	szt.	18
	2.	Stapler jednorazowy zamykający, z obrotową rękojeścią i wyginającą się główką, o dł. linii szwów 30 i 55 mm (Zamawiający określi szerokość staplera przy składaniu zamówienia) i wysokości zszywek przed zamknięciem 4,8 mm z automatyczną regulacją docisku zszywek po zamknięciu 2 mm.	szt.	14
	3.	Uniwersalny jednorazowy stapler laparoskopowy do ładunków staplerów jednorazowych laparoskopowych, wspólna rękojeść dla ładunków prostych i z artykulacją, z możliwością ponownego ładowania do 25 razy, o średnicy trzonu 12mm, z możliwością rotacji o 360° - dostępny w 3 długościach - określonych każdorazowo przez Zamawiającego (standard- do chirurgii otwartej; laparoskopowy oraz do chirurgii bariatrycznej).	szt.	42
PAKIET NR 7				
7.	1.	Jednorazowy stapler ładowalny typu DST Series o długości linii szwu 90mm	szt.	1
PAKIET NR 8				
8.	1.	Jednorazowe narzędzie do stapiania tkanek oraz zamykania naczyń krwionośnych i limfatycznych o średnicy do 7mm włącznie, z wbudowanym nożem zapewniającym funkcję cięcia, przeznaczone do zabiegów laparoskopowych, o długości trzonu 37cm, średnica trzonu 5mm, aktywacja za pomocą włącznika nożnego lub ręcznego, współpracujące z generatorem LigaSure lub ForceTriad.	szt.	12
	2.	Jednorazowe narzędzie do stapiania tkanek oraz zamykania naczyń krwionośnych i limfatycznych o średnicy do 7mm włącznie, z wbudowanym nożem zapewniającym funkcję cięcia, przeznaczone do	szt.	20

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


		zabiegów laparoskopowych, o długości trzonu 37cm, średnica trzonu 10mm, szczęki proste, zakres obrotu trzonu 359°, aktywacja za pomocą włącznika nożnego lub ręcznego, współpracujące z generatorem LigaSure oraz ForceTriad.		
3.		Jednorazowe narzędzie do stapiania tkanek oraz zamykania naczyń krwionośnych i limfatycznych o średnicy do 7mm włącznie, z wbudowanym nożem zapewniającym funkcję cięcia, przeznaczone do precyzyjnych zabiegów na otwarty, o długości około 19cm, szczęki wygięte, aktywacja za pomocą włącznika nożnego lub ręcznego, współpracujące z generatorem ForceTriad.	szt.	36
4.		Jednorazowe narzędzie do stapiania tkanek oraz zamykania naczyń krwionośnych i limfatycznych o średnicy do 7mm włącznie, z wbudowanym nożem zapewniającym funkcję cięcia, przeznaczone do zabiegów na otwarty, o długości trzonu ok. 18cm, aktywacja za pomocą włącznika nożnego lub ręcznego, współpracujące z generatorem ForceTriad.	szt.	5
5.		Jednorazowa elektroda (końcówka) do zabiegów otwartych do preparowania tkanek i zamykania naczyń krwionośnych i limfatycznych o śr. do 7mm włącznie; o długości trzonu ok. 20cm, średnica trzonu 10 mm, szczęki proste	szt.	42
6.		Jednorazowe narzędzie do stapiania tkanek oraz zamykania naczyń krwionośnych i limfatycznych o średnicy do 7mm włącznie, z możliwością aktywowania wbudowanego trybu monopolarnego typu "Valleylab", z wbudowanym nożem zapewniającym funkcję cięcia, przeznaczone do zabiegów laparoskopowych, o długości trzonu 44cm, średnica trzonu 5mm, obustronnie wygięte szczęki, zakres obrotu trzonu 340°, aktywacja za pomocą włącznika nożnego (dostępna jedynie dla systemu zamykania naczyń) lub ręcznego, współpracujące z generatorem ForceTriad.	szt.	1
7.		Jednorazowa elektroda zatrzaskowa z przewodem, współpracująca z wielorazową klemą o długości 18cm, szczęki wygięte po kącie 30°, przeznaczona do stapiania tkanek oraz zamykania naczyń krwionośnych i limfatycznych o średnicy do 7mm włącznie, aktywacja jedynie za pomocą włącznika nożnego, współpracująca z generatorem LigaSure oraz ForceTriad.	szt.	1
8.		Jednorazowa elektroda zatrzaskowa z przewodem, współpracująca z wielorazową klemą o długości 27cm, szczęki wygięte po kącie 60°, przeznaczona do stapiania tkanek oraz zamykania naczyń krwionośnych i limfatycznych o średnicy do 7mm włącznie, aktywacja jedynie za pomocą włącznika nożnego, współpracująca z generatorem LigaSure oraz ForceTriad.	szt.	1
9.		Jednorazowa elektroda zatrzaskowa z przewodem, współpracująca z wielorazową klemą o długości 23cm, szczęki wygięte po kącie 30°, przeznaczona do stapiania tkanek oraz zamykania naczyń krwionośnych i limfatycznych o średnicy do 7mm włącznie, aktywacja włącznikiem ręcznym lub nożnym, współpracująca z generatorem LigaSure oraz ForceTriad.	szt.	1
10.		Jednorazowa elektroda zatrzaskowa z przewodem, współpracująca z wielorazową klemą o długości 28cm, szczęki wygięte po kącie 30°, przeznaczona do stapiania tkanek oraz zamykania naczyń krwionośnych i limfatycznych o średnicy do 7mm włącznie, aktywacja włącznikiem ręcznym lub nożnym, współpracująca z generatorem LigaSure oraz ForceTriad.	szt.	1
11.		Wielorazowa kłema o długości 18cm, szczęki wygięte pod kątem 30°, przeznaczona do współpracy z odpowiednią jednorazową elektrodą do stapiania tkanek oraz zamykania naczyń krwionośnych i limfatycznych, współpracująca z generatorem LigaSure oraz ForceTriad	szt.	1
12.		Wielorazowa kłema o długości 27cm, szczęki wygięte pod kątem 60°, przeznaczona do współpracy z odpowiednią jednorazową elektrodą do stapiania tkanek oraz zamykania naczyń krwionośnych i limfatycznych, współpracująca z generatorem LigaSure oraz	szt.	1

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



		ForceTriad		
	13.	Wielorazowa klema o długości 23cm, szczęki wygięte pod kątem 30°, przeznaczona do współpracy z odpowiednią jednorazową elektrodą do stapiania tkanek oraz zamykania naczyń krwionośnych i limfatycznych, współpracująca z generatorem LigaSure oraz ForceTriad	szt.	1
	14.	Wielorazowa klema o długości 28cm, szczęki wygięte pod kątem 30°, przeznaczona do współpracy z odpowiednią jednorazową elektrodą do stapiania tkanek oraz zamykania naczyń krwionośnych i limfatycznych, współpracująca z generatorem LigaSure oraz ForceTriad	szt.	1
PAKIET NR 9				
9.	1.	Nożyczki z zaginaną końcówką: średnica trzonu 5mm, długość robocza 30-33cm, uchwyt bez zamka, trzon izolowany, gniazdo do elektrokoagulacji, rotacja trzonu o 360 stopni, zgięcie katowe o 80 stopni, obie bransze ruchome, zakrzywione.	szt.	3
	2.	Narzędzie do laparoskopowego mocowania siatek przepuklinowych z ładunkiem wchłaniających wkrętów.	szt.	6
	3.	Jednorazowe urządzenie do szycia laparoskopowego z wykorzystaniem specjalnych ładunków niciowych zaopatrzonych w igłę zaostrzoną z dwóch stron i przytwierdzoną do niej nitkę, o średnicy trzonu 10mm, długości trzonu 34cm	szt.	3
	4.	Ładunek do urządzenia do szycia laparoskopowego – nić wchłaniałna 56-70 dni, grubość nici 0, długość nici – 18 cm, długość igły 9mm, igła okrągła zaostrzona na obydwu końcach	szt.	2
	5.	Ładunek do urządzenia do szycia laparoskopowego – nić niewchłaniałna poliestrowa, grubość nici 0, długość nici – 18 cm, długość igły 9mm, igła okrągła zaostrzona na obydwu końcach	szt.	2
	6.	Narzędzie do zakładania szwów, posiadające mechanizm zabezpieczający ze sprężynowym tęnym mandrynem - chowanym przy przeprowadzaniu igły przez powłoki brzuszne i automatycznie wysuwany po dojściu do jamy otrzewnej, mandryn posiada karbowany koniec używany do uchwycenia i utrzymania szwu	szt.	4
	7.	Jednorazowy trokar o średnicy 12mm, długości kaniuli ok. 150mm, ożebrowana kaniula, automatyczna i bezobsługowa uszczelka 5-12mm, trokar z systemem bezpieczeństwa, z liniowym ostrzem metalowym lub plastikowym, z ruchomą osłonką rozdzielającą tkanki, posiadający 3-stopniowy zawór do insuflatora. Zamawiający określi rodzaj ostrza przy składaniu zamówienia.	szt.	2
	8.	Klipsownica jednorazowa laparoskopowa, automatyczna, średnica trzonu 10mm, zintegrowany ładunek na 15-20 klipsów, wielkość klipsów po zamknięciu co najmniej 9mm (ML)	szt.	3
	9.	Trokar do wytworzenia przestrzeni zaotrzewnowej: kaniula o średnicy 12mm z systemem redukcji i uszczelnienia dla narzędzi o średnicy 5-12mm, "ślepy" grot zintegrowany z balonem, balon i gąbka do zakotwiczenia w powłokach	szt.	16
	10.	Jednorazowa klipsownica do operacji laparoskopowych, posiadająca 18 tytanowych klipsów w rozmiarze ML (średnio duże - 9,1mm po zamknięciu) załadowanych w magazynku, przechodząca przez trokar o średnicy 5mm, obracający się o 360 stopni trzonek i cyfrowy, podświetlany wskaźnik ilości pozostałych klipsów	szt.	2
	11.	Jednorazowe urządzenie do zakładania automatycznego szwu kapciuchowego o szerokości 45mm lub 65mm. Zamawiający jednorazowo określi rozmiar.	szt.	1
	12.	Jednorazowy port dostępu laparoskopowego, wykonany z plastycznej pianki, z 3 kanałami roboczymi do wprowadzenia 3 kaniul 5mm lub 2 kaniul 5mm i 1 kaniuli o średnicy 12mm, zapewniający dużą szczelność podczas długich procedur laparoskopowych, posiadający zintegrowany wężyk do podłączenia CO2	szt.	2
	13.	Trokar torakochirurgiczny jednorazowego użytku, z tęnym końcem, z nieprzewodzącymi rękawami, kodowanie kolorystyczne kolorem szarym, o średnicy 5,5mm.	szt.	1

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



	14.	Trokar torakochirurgiczny jednorazowego użytku, z tępym końcem, z nieprzewodzącymi rękawami, kodowanie kolorystyczne kolorem niebieskim, o średnicy 10,5mm.	szt.	1
	15.	Trokar torakochirurgiczny jednorazowego użytku, z tępym końcem, z nieprzewodzącymi rękawami, kodowanie kolorystyczne kolorem czarnym, o średnicy 11,5mm.	szt.	1
	16.	Worek do ewakuacji preparatu w trakcie zabiegów Wideoskopowych o pojemności około 1500 ml. trzon o średnicy 15mm, dł. Około 30 cm, z metalową samorozprężalną obręczą i nitką zaciskającą worek z preparatem w środku	szt.	6
	17.	Trokar torakochirurgiczny jednorazowego użytku, z tępym końcem, z nieprzewodzącymi rękawami, kodowanie kolorystyczne kolorem zielonym, o średnicy 15mm.	szt.	1
PAKIET NR 10				
10.	1.	Ładunek do jednorazowego automatycznego staplera liniowego o długości linii szwu 30mm, z potrójną linią naprzemiennie ułożonych tytanowych zszywek wykonanych, przeznaczony do tkanki naczyniowej (2,5mm przed zamknięciem, 1,0mm po zamknięciu).	szt.	1
	2.	Ładunek do staplera laparoskopowego, zamykająco-tnący z nożem w magazynku, umieszczający 6 rzędów tytanowych zszywek (3 + 3), posiadający możliwość zginania do 45° w dwie strony, o długości linii szwów 30mm, o wysokości zszywek przed zamknięciem 2,0mm, a po zamknięciu 0,75mm, pasujący do jednej uniwersalnej rękojeści dla wszystkich rodzajów ładunków	szt.	3
	3.	Ładunek do staplera laparoskopowego, zamykająco-tnący z nożem w magazynku, umieszczający 6 rzędów tytanowych zszywek (3 + 3), posiadający możliwość zginania do 45° w dwie strony, o długości linii szwów 45mm, o wysokości zszywek przed zamknięciem 2,0mm, a po zamknięciu 0,75mm, pasujący do jednej uniwersalnej rękojeści dla wszystkich rodzajów ładunków	szt.	3
	4.	Ładunek do staplera laparoskopowego, zamykająco-tnący z nożem w magazynku, umieszczający 6 rzędów tytanowych zszywek (3 + 3), posiadający możliwość zginania do 45° w dwie strony, o długości linii szwów 60mm, o wysokości zszywek przed zamknięciem 4,8mm, a po zamknięciu 2,0mm, pasujący do jednej uniwersalnej rękojeści dla wszystkich rodzajów ładunków	szt.	1
	5.	Ładunek do staplera laparoskopowego, zamykająco-tnący z nożem w magazynku, umieszczający 6 rzędów tytanowych zszywek (3 + 3), o długości linii szwów 60mm, posiadający artykulację 45° w dwie strony, przeznaczone do tkanki naczyniowej o wysokości zszywek przed zamknięciem 2,5-2,5-2,5 mm, , pasujący do jednej uniwersalnej rękojeści dla wszystkich rodzajów ładunków(do rękojeści w 3 długościach).	szt.	2
	6.	Ładunek naczyniowy jednorazowego użytku 30mm do stalowego staplera liniowego wielorazowego użytku, po zamknięciu staplera - szew w postaci potrójnej linii tytanowych zszywek ułożonych naprzemiennie. Wysokość zszywki przed zamknięciem 2,5mm, po zamknięciu 1mm. Zszywki wykonane z drutu o średnicy 0,21mm; zszywki każdorazowo formowane przez kowadełko (dopychacze zszywek) stanowiące integralną część ładunku	szt.	22
	7.	Ładunek jednorazowego użytku 30mm do stalowego staplera liniowego wielorazowego użytku, po zamknięciu staplera - szew w postaci podwójnej linii tytanowych zszywek ułożonych naprzemiennie. Wysokość zszywki przed zamknięciem 3,5mm, po zamknięciu 1,5mm. Zszywki wykonane z drutu o średnicy 0,23mm; zszywki każdorazowo formowane przez kowadełko (dopychacze zszywek) stanowiące integralną część ładunku	szt.	42
	8.	Ładunek jednorazowego użytku 30mm do stalowego staplera liniowego wielorazowego użytku, po zamknięciu staplera - szew w postaci podwójnej linii tytanowych zszywek ułożonych naprzemiennie. Wysokość zszywki przed zamknięciem 4,8mm, po zamknięciu 2,0mm. Zszywki wykonane z drutu o średnicy 0,28mm; zszywki każdorazowo formowane przez kowadełko (dopychacze	szt.	6

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


		zszywek) stanowiące integralną część ładunku		
9.		Ładunek jednorazowego użytku 55mm do stalowego staplera liniowego wielorazowego użytku, po zamknięciu staplera - szew w postaci podwójnej linii tytanowych zszywek ułożonych naprzemiennie. Wysokość zszywki przed zamknięciem 3,5mm, po zamknięciu 1,5mm. Zszywki wykonane z drutu o średnicy 0,23mm; zszywki każdorazowo formowane przez kowadełko (dopychacze zszywek) stanowiące integralną część ładunku	szt.	42
10.		Ładunek jednorazowego użytku 55mm do stalowego staplera liniowego wielorazowego użytku, po zamknięciu staplera - szew w postaci podwójnej linii tytanowych zszywek ułożonych naprzemiennie. Wysokość zszywki przed zamknięciem 4,8mm, po zamknięciu 2,0mm. Zszywki wykonane z drutu o średnicy 0,28mm; zszywki każdorazowo formowane przez kowadełko (dopychacze zszywek) stanowiące integralną część ładunku	szt.	18
11.		Ładunek jednorazowego użytku 90mm do stalowego staplera liniowego wielorazowego użytku, po zamknięciu staplera - szew w postaci podwójnej linii tytanowych zszywek ułożonych naprzemiennie. Wysokość zszywki przed zamknięciem 3,5mm, po zamknięciu 1,5mm. Zszywki wykonane z drutu o średnicy 0,23mm; zszywki każdorazowo formowane przez kowadełko (dopychacze zszywek) stanowiące integralną część ładunku	szt.	22
12.		Ładunek jednorazowego użytku 90mm do stalowego staplera liniowego wielorazowego użytku, po zamknięciu staplera - szew w postaci podwójnej linii tytanowych zszywek ułożonych naprzemiennie. Wysokość zszywki przed zamknięciem 4,8mm, po zamknięciu 2,0mm. Zszywki wykonane z drutu o średnicy 0,28mm; zszywki każdorazowo formowane przez kowadełko (dopychacze zszywek) stanowiące integralną część ładunku	szt.	16
13.		Ładunek jednorazowego użytku 50mm do stalowego staplera liniowego wielorazowego użytku do wykonywania resekcji, przecinania i zespoń, po zamknięciu staplera - szew w postaci dwóch podwójnych linii stalowych zszywek ułożonych naprzemiennie z jednoczesnym przecięciem tkanek pomiędzy liniami zszywek (nóż stanowi integralną część ładunku - zawsze nowy). Wysokość zszywki przed zamknięciem 3,85mm, po zamknięciu 1,5mm.	szt.	36
14.		Ładunek jednorazowego użytku 90mm do stalowego staplera liniowego wielorazowego użytku do wykonywania resekcji, przecinania i zespoń, po zamknięciu staplera - szew w postaci dwóch podwójnych linii stalowych zszywek ułożonych naprzemiennie z jednoczesnym przecięciem tkanek pomiędzy liniami zszywek (nóż stanowi integralną część ładunku - zawsze nowy). Wysokość zszywki przed zamknięciem 3,85mm, po zamknięciu 1,5mm.	szt.	42
15.		Roztwór przeciwmgielny jednorazowego użytku, jałowy, do stosowania na narzędziach laparoskopowych jałowych; dostarczony w jałowym pojemniku zawierającym 6 gram roztworu	szt.	5
PAKIET NR 11				
11.	1.	Trokar balonowy do mikrolaparotomii (m. Hassona) jednorazowego użytku, posiada innowacyjny miękki, żelowy wałek w kształcie stożka do fixacji na skórze oraz bezłateksoy balon do fixacji otrzewnej, który gwarantuje najwyższą stabilność podczas długotrwałych procedur. Zoptymalizowana kaniula pomieści duże instrumenty i zapewni płynną wymianę, przy niskiej sile oporu. Możliwość wprowadzania instrumentów o średnicy od 4,7 mm do 13,2 mm. Rozmiar 12mm x 100mm.	szt.	1
PAKIET NR 12				
12.	1.	Jednorazowy stapler okrężny wygięty z kontrolowanym dociskiem tkanki i regulowaną wysokością zamknięcia zszywki w zakresie od 1mm do 2,5 mm. Rozmiary staplera: 21 mm. Wysokość otwartej zszywki 5,5mm. Ergonomiczny uchwyt staplera pokryty antypoślizgową gumową powłoką. LUB Stapler okrężny jednorazowy o średnicy 21 mm, zakrzywiony, z	szt.	6

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


	łamanym kowadełkiem po oddaniu strzału dla zwiększonego bezpieczeństwa podczas wyciągania staplera przez nowo utworzone zespolenie, w zależności od zapotrzebowania możliwość zamówienia staplera ze zszywkami przeznaczonymi do tkanki grubej i normalnej (np. o wysokości 4,8 mm lub 3,5 mm przed zamknięciem) po zaknieniu 2 mm lub 3,5 mm przed zamknięciem po zamknięciu 1,5 mm.		
2.	Jednorazowy stapler okrężny wygięty z kontrolowanym dociskiem tkanki i regulowaną wysokością zamknięcia zszywki w zakresie od 1mm do 2,5 mm. Rozmiary staplera: 25 mm. Wysokość otwartej zszywki 5,5mm. Ergonomiczny uchwyt staplera pokryty antypoślizgową gumową powłoką. LUB Stapler okrężny jednorazowy o średnicy 25 mm, zakrzywiony, z łamanym kowadełkiem po oddaniu strzału dla zwiększonego bezpieczeństwa podczas wyciągania staplera przez nowo utworzone zespolenie, w zależności od zapotrzebowania możliwość zamówienia staplera ze zszywkami przeznaczonymi do tkanki grubej i normalnej (np. o wysokości 4,8 mm lub 3,5 mm przed zamknięciem) po zaknieniu 2 mm lub 3,5 mm przed zamknięciem po zamknięciu 1,5 mm.	szt.	18
3.	Jednorazowy stapler okrężny wygięty z kontrolowanym dociskiem tkanki i regulowaną wysokością zamknięcia zszywki w zakresie od 1mm do 2,5 mm. Rozmiary staplera: 29 mm. Wysokość otwartej zszywki 5,5mm. Ergonomiczny uchwyt staplera pokryty antypoślizgową gumową powłoką. LUB Stapler okrężny jednorazowy o średnicy 28 mm, zakrzywiony, z łamanym kowadełkiem po oddaniu strzału dla zwiększonego bezpieczeństwa podczas wyciągania staplera przez nowo utworzone zespolenie, w zależności od zapotrzebowania możliwość zamówienia staplera ze zszywkami przeznaczonymi do tkanki grubej i normalnej (np. o wysokości 4,8 mm lub 3,5 mm przed zamknięciem) po zaknieniu 2 mm lub 3,5 mm przed zamknięciem po zamknięciu 1,5 mm.	szt.	6
4.	Jednorazowy stapler okrężny wygięty z kontrolowanym dociskiem tkanki i regulowaną wysokością zamknięcia zszywki w zakresie od 1mm do 2,5 mm. Rozmiary staplera: 33 mm. Wysokość otwartej zszywki 5,5mm. Ergonomiczny uchwyt staplera pokryty antypoślizgową gumową powłoką. LUB Stapler okrężny jednorazowy o średnicy 33 mm, zakrzywiony, z łamanym kowadełkiem po oddaniu strzału dla zwiększonego bezpieczeństwa podczas wyciągania staplera przez nowo utworzone zespolenie, zszywki do tkanki grubej o wysokości 4,8 mm przed zamknięciem, po zamknięciu 2 mm.	szt.	6
5.	Jednorazowy endoskopowy stapler okrężny wygięty z kontrolowanym dociskiem tkanki i regulowaną wysokością zamknięcia zszywki w zakresie od 1 mm do 2,5 mm. Rozmiary staplera: 25 mm. Wysokość otwartej zszywki 5,5mm. Ergonomiczny uchwyt staplera pokryty antypoślizgową gumową powłoką. Stapler uszczelniony w kolorze czarnym. LUB Stapler okrężny jednorazowy laparoskopowy, o średnicy 25 mm, z trzonem o długości 35cm, zakrzywiony, z łamanym kowadełkiem po oddaniu strzału dla zwiększonego bezpieczeństwa podczas wyciągania staplera przez nowo utworzone zespolenie, w zależności od zapotrzebowania możliwość zamówienia staplera ze zszywkami przeznaczonymi do tkanki grubej i normalnej (np. o wysokości 4,8 mm lub 3,5 mm przed zamknięciem)	szt.	8
6.	Jednorazowy endoskopowy stapler okrężny wygięty z kontrolowanym dociskiem tkanki i regulowaną wysokością zamknięcia zszywki w zakresie od 1 mm do 2,5 mm. Rozmiary staplera: 29 mm. Wysokość otwartej zszywki 5,5mm. Ergonomiczny uchwyt staplera pokryty	szt.	1

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



	antypoślizgową gumową powłoką. Stapler uszczelniony w kolorze czarnym. LUB Stapler okrężny jednorazowy laparoskopowy, o średnicy 28 mm, z trzonem o długości 35cm, zakrzywiony, z łamanym kowadłkiem po oddaniu strzału dla zwiększonego bezpieczeństwa podczas wyciągania staplera przez nowo utworzone zespolenie, w zależności od zapotrzebowania możliwość zamówienia staplera ze zszywkami przeznaczonymi do tkanki grubej i normalnej (np. o wysokości 4,8 mm lub 3,5 mm przed zamknięciem)		
7.	Jednorazowy automatyczny stapler liniowy o długości linii szwu 30 mm załadowany ładunkiem do tkanki naczyniowej (wysokość otwartej zszywki 2,5 mm po zamknięciu 1,0mm). Stapler posiada dwie dźwignie - zamykającą i spustową. LUB Jednorazowy automatyczny stapler liniowy o długości linii szwu 30mm, z potrójną linią naprzemiennie ułożonych tytanowych zszywek, załadowany ładunkiem do tkanki naczyniowej (2,5mm przed zamknięciem, 1,0mm po zamknięciu), ze zintegrowaną pinezką ograniczającą wysuwanie tkanki opuszczaną manualnie lub automatycznie; stapler posiada jedną dźwignię zamykająco-spustową	szt.	3
8.	Jednorazowy trokar optyczny zapewniający bezpieczny dostęp laparoskopowy pod kontrolą optyki, o średnicy kaniuli 5mm, długości kaniuli ok. 100mm, ożebrowana kaniula, trokar bezpieczny, posiadający 3-stopniowy zawór posiadający następujące ustawienia: insuflacja, zatrzymanie przepływu gazu oraz desuflacja, wszystkie 3 ustawienia możliwe bez odłączania wężyka z CO2 LUB Trokaz jednorazowego użytku, w wersji separatora optycznego, umożliwiającego wprowadzenie trokara z użyciem optyki, podwójnym wewnętrznym żłobieniem, średnicą w miejscu żłobienia równą średnicy części gładkiej, ze zdejmowalną uniwersalną uszczelką ułatwiającą usuwanie preparatów. Rozmiar 5 mm x 100mm	szt.	8
9.	Jednorazowy bezostrzowy trokar optyczny zakończony dwoma separatorami tkanki o średnicy 11 mm, dł. 100 mm, umożliwiający wprowadzenie narzędzi od 4,7 mm do 11 mm bez konieczności stosowania dodatkowych redukcji i umożliwiający wprowadzenie kamery, wyposażony w dwie niezależne od siebie uszczelki. Przezierna. Trokar umożliwiający insuflację i desuflację. LUB Trokaz jednorazowego użytku, w wersji separatora optycznego, umożliwiającego wprowadzenie trokara z użyciem optyki, podwójnym wewnętrznym żłobieniem, średnicą w miejscu żłobienia równą średnicy części gładkiej, ze zdejmowalną uniwersalną uszczelką ułatwiającą usuwanie preparatów. Rozmiar 11mm x 100mm	szt.	40
10.	Jednorazowy trokar optyczny zapewniający bezpieczny dostęp laparoskopowy pod kontrolą optyki, o średnicy kaniuli 12mm, długości kaniuli ok. 100mm, ożebrowana kaniula, automatyczna i bezobsługowa uszczelka 5-12mm, trokar bezpieczny, posiadający 3-stopniowy zawór posiadający następujące ustawienia: insuflacja, zatrzymanie przepływu gazu oraz desuflacja, wszystkie 3 ustawienia możliwe bez odłączania wężyka z CO2 LUB Trokaz jednorazowego użytku, w wersji separatora optycznego, umożliwiającego wprowadzenie trokara z użyciem optyki, podwójnym wewnętrznym żłobieniem, średnicą w miejscu żłobienia równą średnicy części gładkiej, ze zdejmowalną uniwersalną uszczelką ułatwiającą usuwanie preparatów. Rozmiar 12mm x 100mm	szt.	2
11.	Jednorazowy trokar o średnicy 5mm, długości kaniuli ok. 100mm, ożebrowana kaniula, trokar z systemem bezpieczeństwa, z liniowym ostrzem metalowym lub plastikowym, z ruchomą osłonką rozdzielającą tkanki, posiadający 3-stopniowy zawór do insuflatora.	szt.	24

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



	<p>Zamawiający określi rodzaj ostrza przy składaniu zamówienia.</p> <p>LUB</p> <p>Trokar laparoskopowy jednorazowego użytku z płaskim podwójnie osłoniętym nożem; żłobienie wewnętrzne o średnicy takiej jak część gładka, zdejmowalna uszczelka. Trokary z kontrolą dostępu zapewniająca płynne wejście oraz łatwą wymianę narzędzi. Konstrukcja wskaźnika osłony ostrza zapewnia wyraźne wskazanie pozycji ostrza. Rozmiar 5mm x 100mm.</p> <p>LUB</p> <p>Jednorazowy bezostrzowy trokar zakończony dwoma separatorami tkanki o średnicy 5 mm, dł. 100 mm. Przezierna kaniula na całej długości w celu lepszej wizualizacji, rowkowana (niegwintowana) ze ściętym szczytem. Trokar umożliwiający insuflację i desuflację.</p>		
12.	<p>Jednorazowa kaniula o średnicy 5mm, długość kaniuli ok. 100mm, ożebrowana kaniula, kaniula przyjmująca grot trokarów 5mm i długości 100mm. LUB Kaniula jednorazowego użytku połączona z niezależną zdejmowaną głowicą. Wyposażona w jednodrożny płynny zawór insuflacyjno - desuflacyjny. Uniwersalna uszczelka. Rozmiar 5mm x 100mm</p> <p>LUB</p> <p>Jednorazowa uniwersalna kaniula o średnicy 5 mm, dł. 100 mm przezierna na całej długości w celu lepszej wizualizacji, rowkowana (niegwintowana) ze ściętym szczytem. Kaniula umożliwiający insuflację i desuflację.</p>	szt.	12
13.	<p>Jednorazowy trokar o średnicy 11mm, długości kaniuli ok. 100mm, ożebrowana kaniula, automatyczna i bezobsługowa uszczelka 5-11mm, trokar z systemem bezpieczeństwa, z liniowym ostrzem metalowym lub plastikowym, z ruchomą osłonką rozdzielającą tkanki, posiadający 3-stopniowy zawór do insuflatora. Zamawiający określi rodzaj ostrza przy składaniu zamówienia.</p> <p>LUB</p> <p>Trokar laparoskopowy jednorazowego użytku z płaskim podwójnie osłoniętym nożem; żłobienie wewnętrzne o średnicy takiej jak część gładka, zdejmowalna uszczelka. Trokary z kontrolą dostępu zapewniająca płynne wejście oraz łatwą wymianę narzędzi. Konstrukcja wskaźnika osłony ostrza zapewnia wyraźne wskazanie pozycji ostrza. Rozmiar 11mm x 100mm.</p> <p>LUB</p> <p>Jednorazowy bezostrzowy trokar zakończony dwoma separatorami tkanki o średnicy 10/11 mm, dł. 100 mm umożliwiający wprowadzenie instrumentów o średnicy od 5 mm do 11 mm. Przezierna kaniula na całej długości w celu lepszej wizualizacji, rowkowana (niegwintowana) ze ściętym szczytem. Trokar umożliwiający insuflację i desuflację.</p>	szt.	42
14.	<p>Jednorazowa kaniula o średnicy 11mm, długość kaniuli ok. 100mm, ożebrowana kaniula, automatyczna i bezobsługowa uszczelka 5-11mm, kaniula przyjmująca grot trokarów 11 mm i długość 100mm.</p> <p>LUB</p> <p>Kaniula jednorazowego użytku połączona z niezależną zdejmowaną głowicą. Wyposażona w jednodrożny płynny zawór insuflacyjno - desuflacyjny. Uniwersalna uszczelka. Rozmiar 11mm x 100mm</p> <p>LUB</p> <p>Jednorazowa uniwersalna kaniula o średnicy 11 mm, dł. 100 mm, umożliwiająca wprowadzenie narzędzi od 4,7 mm do 11 mm bez konieczności stosowania dodatkowych redukcji, wyposażona w dwie niezależne od siebie uszczelki, przezierna, rowkowana (niegwintowana) ze ściętym szczytem i lekko otwartym otworem dla łatwiejszego wprowadzenia narzędzi. Kaniula umożliwiająca insuflację i desuflację</p> <p>LUB</p> <p>Jednorazowa uniwersalna kaniula o średnicy 11 mm, dł. 100 mm umożliwiająca wprowadzenie instrumentów o średnicy od 5 mm do 11 mm, przezierna na całej długości w celu lepszej wizualizacji,</p>	szt.	24

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


	rowkowana (niegwintowana) ze ściętym szczytem. Kaniula umożliwiająca insuflację i desuflację.		
15.	<p>Jednorazowy trokar o średnicy 12mm, długości kaniuli ok. 100mm, ożebrowana kaniula, automatyczna i bezobsługowa uszczelka 5-12mm, trokar z systemem bezpieczeństwa, z liniowym ostrzem metalowym lub plastikowym, z ruchomą osłonką rozdzielającą tkanki, posiadający 3-stopniowy zawór do insuflatora. Zamawiający określi rodzaj ostrza przy składaniu zamówienia.</p> <p>LUB</p> <p>Trokar laparoskopowy jednorazowego użytku z płaskim podwójnie osłoniętym nożem; złobienie wewnętrzne o średnicy takiej jak część gładka, zdejmowalna uszczelka. Trokary z kontrolą dostępu zapewniającą płynne wejście oraz łatwą wymianę narzędzi. Konstrukcja wskaźnika osłony ostrza zapewnia wyraźne wskazanie pozycji ostrza. Rozmiar 12mm x 100mm.</p> <p>LUB</p> <p>Jednorazowy bezostrzowy trokar zakończony dwoma separatorami tkanki o średnicy 12 mm, dł. 100 mm umożliwiający wprowadzenie instrumentów o średnicy od 5 mm do 12 mm. Przezierna kaniula na całej długości w celu lepszej wizualizacji, rowkowana (niegwintowana) ze ściętym szczytem. Trokar umożliwiający insuflację i desuflację.</p>	szt.	24
16.	<p>Jednorazowa kaniula o średnicy 12mm, długość kaniuli ok. 100mm, ożebrowana kaniula, automatyczna i bezobsługowa uszczelka 5-12mm, kaniula przyjmująca grot trokarów 12mm i długość 100mm</p> <p>LUB</p> <p>Kaniula jednorazowego użytku połączona z niezależną zdejmowaną głowicą. Wyposażona w jednodrożny płynny zawór insuflacyjno - desuflacyjny. Uniwersalna uszczelka. Rozmiar 12mm x 100mm</p> <p>LUB</p> <p>Jednorazowa uniwersalna kaniula o średnicy 12,9 mm, dł. 100 mm, umożliwiająca wprowadzenie narzędzi od 4,7 mm do 12,9 mm bez konieczności stosowania dodatkowych redukcji, wyposażona w dwie niezależne od siebie uszczelki, przezierna, rowkowana (niegwintowana) ze ściętym szczytem i lekkoowalnym otworem dla łatwiejszego wprowadzenia narzędzi. Kaniula umożliwiająca insuflację i desuflację.</p>	szt.	24
17.	<p>Jednorazowy Babcock endoskopowy z mechanizmem zamkowym. Średnica ramienia 10 mm, długość ramienia 39,3 mm, rozpiętość otwartych bransz 33 mm, długość bransz 33,6 mm. Dystans między palcem wskazującym a kciukiem w trakcie pełnego otwarcia 64 mm / zamknięcia 52 mm</p> <p>LUB</p> <p>Kleszczyki atraumatyczne typu Babcock: średnica trzonu 10mm, długość robocza 30-33cm, uchwyt z zamkiem, trzon izolowany, rotacja trzonu o 360 stopni, obie bransze ruchome</p>	szt.	1
18.	<p>Worek do ewakuacji preparatu w trakcie zabiegów Wideoskopowych o pojemności około 190 ml. Prowadnica o średnicy 10mm, dł. Około 30 cm, z metalową samorozprężalną obręczą i nitką zaciskającą worek z preparatem w środku</p> <p>LUB</p> <p>Worek laparoskopowy do ekstrakcji narządów, jednorazowy, poliuretanowy o średnicy 10,16cm i długości 12,70 cm z elastyczną metalową obręczą i trzonem średnicy 10 mm, z możliwością ponownego otwarcia, samorozprężalny, o pojemności 215ml.</p>	szt.	8
19.	<p>Jednorazowy stapler liniowy załadowany ładunkiem z regulowanym dociskiem tkanki i kontrolą wysokości zamknięcia zszywki od 1,5 mm do 2,5 mm o długości linii szwu 90 mm. + Jednorazowy ładunek do jednorazowego staplera liniowego z regulowanym dociskiem i kontrolą wysokości zamknięcia zszywki od 1,5mm do 2,5mm o długości linii szwu 90mm.</p> <p>LUB</p> <p>Jednorazowy automatyczny stapler liniowy załadowany ładunkiem o długości linii szwu 90mm, z podwójną linią naprzemiennie ułożonych tytanowych zszywek wykonanych z drutu obustronnie spłaszczanego,</p>	szt.	36

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



		załadowany ładunkiem do tkanki cienkiej (3,5mm przed zamknięciem, 1,5mm po zamknięciu + jednorazowy ładunek do jednorazowego automatycznego staplera liniowego o długości linii szwu 90 mm, z podwójną linią naprzemiennie ułożonych tytanowych zszywek wykonanych z drutu obustronnie spłaszczzonego, załadowany ładunkiem do tkanki cienkiej (3,5 mm przed zamknięciem, 1,5 mm po zamknięciu).		
20.	LUB	Jednorazowa ręczka staplera liniowego z nożem wbudowanym w ładunek i sekwencyjną regulację wysokości zszywek + osobno pakowany, kompatybilny ładunek przeznaczony do tkanki standardowej (1,5 mm po zamknięciu), pośredniej (1,8 mm po zamknięciu) i grubej (2 mm po zamknięciu), posiadający sześć rzędów zszywek wykonanych w technologii przestrzennej 3D o długości linii szwu 61 mm + Uniwersalny ładunek do jednorazowego staplera liniowego z nożem posiadającego sekwencyjną regulację wysokości zszywek przeznaczonych do tkanki standardowej (1,5 mm po zamknięciu), pośredniej (1,8 mm po zamknięciu) i grubej (2 mm po zamknięciu). Ładunek posiadający sześć rzędów zszywek wykonanych w technologii przestrzennej 3D o długości linii szwu 61 mm (nóż zintegrowany z ładunkiem).	szt.	6
21.	LUB	Jednorazowa ręczka staplera liniowego z nożem wbudowanym w ładunek i sekwencyjną regulację wysokości zszywek + osobno pakowany, kompatybilny ładunek przeznaczony do tkanki standardowej (1,5 mm po zamknięciu), pośredniej (1,8 mm po zamknięciu) i grubej (2 mm po zamknięciu), posiadający sześć rzędów zszywek wykonanych w technologii przestrzennej 3D o długości linii szwu 81 mm + Uniwersalny ładunek do jednorazowego staplera liniowego z nożem posiadającego sekwencyjną regulację wysokości zszywek przeznaczonych do tkanki standardowej (1,5 mm po zamknięciu), pośredniej (1,8 mm po zamknięciu) i grubej (2 mm po zamknięciu). Ładunek posiadający sześć rzędów zszywek wykonanych w technologii przestrzennej 3D o długości linii szwu 81 mm (nóż zintegrowany z ładunkiem).	szt.	6

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



	22.	Jednorazowy stapler liniowy z nożem o długości linii szwu 102mm załadowany ładunkiem do tkanki standardowej (wysokość zszywki po zamknięciu 1,5mm) i grubej (wysokość zszywki po zamknięciu 2,0mm). Nóż zintegrowany ze staplerem. (Zamawiający każdorazowo określi rodzaj ładunku przy składaniu zamówienia) + Ładunek do jednorazowego staplera liniowego z nożem o długości linii szwu 102mm do tkanki standardowej (wysokość zszywki po zamknięciu 1,5mm) i grubej (wysokość zszywki po zamknięciu 2,0mm). Nóż zintegrowany ze staplerem. (Zamawiający każdorazowo określi rodzaj ładunku przy składaniu zamówienia) LUB Jednorazowy stapler liniowy zamykająco-tnący, załadowany ładunkiem z nożem stanowiącym część ładunku, o długości linii szwu 100mm, z dwoma podwójnymi rzędami tytanowych zszywek ułożonych naprzemiennie, zszywki o wysokości 3,8mm do 4,8mm przed zamknięciem i 1,5mm do 2,0mm po zamknięciu; stapler posiada ruchomą dźwignię spustową umożliwiającą odpalanie staplera na dwie strony; po odpaleniu staplera nóż chowa się w plastikową zabezpieczającą pochewkę; stapler posiada oddzielny przycisk otwierania staplera. + Ładunek do jednorazowego staplera liniowego zamykająco-tnącego, z nożem stanowiącym część ładunku, o długości linii szwu 100mm, z dwoma podwójnymi rzędami tytanowych zszywek ułożonych naprzemiennie, zszywki obustronnie spłaszczone na całej długości, zszywki o wysokości 3,8mm do 4,8mm przed zamknięciem i 1,5mm do 2,0mm po zamknięciu; po odpaleniu staplera nóż chowa się w plastikową zabezpieczającą pochewkę.	szt.	8
	23.	Jednorazowy stapler ładowalny typu DST Series, naczyniowy o długości linii szwu 30mm. LUB Jednorazowy automatyczny stapler liniowy o długości linii szwu 30mm, załadowany ładunkiem do tkanki naczyniowej (wysokość otwartej szywki 2,5mm, po zamknięciu 1mm). Stapler posiada dwie dźwignie zamykającą i spustową.	szt.	1
PAKIET NR 13				
13.	1.	Narzędzie (retraktor) do odsuwania tkanek w kształcie linii łamanej	szt.	1
PAKIET NR 14				
14.	1.	Jednorazowe uszczelki do trokara o średnicy 5mm pod warunkiem wyposażenia Zamawiającego w mikrożebrowaną kaniulę wielorazową 5 mm o długości 95 mm lub 150 mm w ilości 6 szt, wraz z mandrynem z ostrzem zabezpieczonym plastikową osłoną w ilości 3 szt oraz z mandrynem z zakończeniem ołówkowym w ilości 3 szt, na czas trwania umowy. Koszt wyposażenia wliczony w cenę oferty.	szt.	12
	2.	Jednorazowa głowica z redukcją kłapkową (5/10mm) i uszczelką zastawkową do trokara o średnicy 10mm pod warunkiem wyposażenia Zamawiającego w mikrożebrowaną kaniulę wielorazową 10 mm o długości 105 mm lub 150 mm w ilości 6 szt, wraz z mandrynem bezpiecznym z aktywacją, z ostrzem zabezpieczonym plastikową osłoną w ilości 3 szt oraz z mandrynem z zakończeniem ołówkowym w ilości 3 szt, na czas trwania umowy. Koszt wyposażenia wliczony w cenę oferty.	szt.	24
	3.	Jednorazowa głowica z redukcją kłapkową (5/10/12mm) i uszczelką zastawkową do trokara o średnicy 12mm pod warunkiem wyposażenia Zamawiającego w mikrożebrowaną kaniulę wielorazową 12mm o długości 105 mm lub 150mm w ilości 6 szt, wraz z mandrynem bezpiecznym z aktywacją, z ostrzem zabezpieczonym plastikową osłoną w ilości 3 szt oraz z mandrynem z zakończeniem ołówkowym w ilości 3 szt, na czas trwania umowy. Koszt wyposażenia wliczony w cenę oferty.	szt.	24
PAKIET NR 15				
15.	1.	Jednorazowy Grasper endoskopowy z mechanizmem zamkowym. Średnica ramienia 5 mm, długość ramienia 33,2 mm, rozpiętość otwartych bransz 28,4 mm, długość bransz 17,9 mm. Dystans między palcem wskazującym a kciukiem w trakcie pełnego otwarcia 61 mm /	szt.	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 6212401545111000011669957



	zamknięcia 39 mm		
2.	Jednorazowy Babcock endoskopowy z mechanizmem zamkowym. Średnica ramienia 5 mm, długość ramienia 33,2 mm, rozpiętość otwartych bransz 32,2 mm, długość bransz 20,6 mm. Dystans między palcem wskazującym a kciukiem w trakcie pełnego otwarcia 61 mm / zamknięcia 39 mm	szt.	1
3.	Jednorazowe atraumatyczne narzędzie typu "clinch", o długości chwytaków 21mm i maksymalnym rozwarciu 32mm, o średnicy trzonu 5mm, długości trzonu 31cm, z systemem blokowania pozycji chwytaka (z możliwością wyłączenia systemu)	szt.	6
4.	Jednorazowe nożyczki endoskopowe z możliwością cięcia monopolarnego. Średnica ramienia 5 mm, długość ramienia 32,7 mm, rozpiętość otwartych ostrzy 9,6 mm, długość ostrzy 16 mm. Dystans między palcem wskazującym a kciukiem w trakcie pełnego otwarcia 49 mm / zamknięcia 40 mm LUB Jednorazowe nożyczki do operacji laparoskopowych, z możliwością podłączenia do monopolarnej koagulacji, o średnicy trzonu 5mm, długości trzonu ok. 19cm, 31cm (Zamawiający określi długość narzędzia przy składaniu zamówienia)	szt.	3
5.	Grasper (kleszczyki chwytające typu "clinch"), średnica trzonu 5mm, długość robocza 31cm, uchwyt z zamkiem, trzon izolowany, gniazdo do elektrokoagulacji, rotacja trzonu o 360 stopni, obie bransze ruchome, wycięte. Narzędzie oznaczone kolorystycznie dla identyfikacji podczas zabiegu-kolor żółty. LUB Jednorazowy Grasper endoskopowy z mechanizmem zamkowym. Średnica ramienia 5mm, długość ramienia 33,2mm, rozpiętość otwartych bransz 28,4mm, długość bransz 17,9mm. Dystans między palcem wskazującym a kciukiem w trakcie pełnego otwarcia 61mm/zamknięcia 39mm	szt.	3
6.	Jednorazowy dysektor endoskopowy z możliwością cięcia monopolarnego. Średnica ramienia 5 mm, LUB Jednorazowy preparusz laparoskopowy, z możliwością podłączenia do monopolarnej koagulacji, o średnicy trzonu 5mm, długości trzonu ok. 19cm lub 31cm, z możliwością rotacji o 360° (Zamawiający określi długość narzędzia przy składaniu zamówienia).	szt.	4

UWAGA!

Zamawiający zastrzega sobie prawo do rozszerzenia ilości sprzętu określonego w ww. bazie w trakcie obowiązywania umowy, co uzależnione będzie od bieżących potrzeb Zamawianego.

WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY

im. M. Kopernika w Łodzi

ul. Pabianicka 62

93-513 Łódź

W odpowiedzi na ogłoszone postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego powyżej kwoty 200 000 EURO na dostawy sprzętu medycznego dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. M. Kopernika w Łodzi, oferujemy dostawę przedmiotu zamówienia w pełnym zakresie rzeczowym objętym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia za kwotę:

Pakiet	Lp	Nazwa Asortymentu	j.m	ilość na 24 miesiące	cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Numer katalogowy	Klasa wyrobu medycznego	Producent
1	1	Przetwornik piezoelektryczny zaopatrzony w ceramiczny transducer – zakres częstotliwości pracy 55,5kHz.	szt.	1								
	2	Przetwornik piezoelektryczny zaopatrzony w ceramiczny transducer – zakres częstotliwości pracy 55,5kHz i niebieski przewód łączący z generatorem dla lepszej widoczności.	szt.	1								
	3	Jednorazowa końcówka do noża harmonicznego dł. ramienia 36 cm, śr 5 mm, bransza aktywna wykonana ze stopu tytanu pokryta czarną nieprzewodzącą powłoką. Końcówka posiada dwa przyciski aktywujące max 1 min. Możliwość cięcia i koagulacji, kształt uchwytu pistoletowy.	szt.	52								
	4	Jednorazowa końcówka do noża harmonicznego dł. ramienia 23 cm, śr 5 mm, bransza aktywna wykonana ze stopu tytanu pokryta czarną nieprzewodzącą powłoką. Końcówka posiada dwa przyciski aktywujące max 1 min. Możliwość cięcia i koagulacji, kształt uchwytu pistoletowy.	szt.	4								
	5	Jednorazowa końcówka do noża harmonicznego o długości 17 cm. Końcówka posiada dwa przyciski aktywujące max 1 min. Kształt uchwytu nożycowy, możliwość cięcia i koagulacji. Narzędzie kompatybilne z przetwornikiem piezoelektrycznym posiadającym niebieski przewód dla zwiększonej widoczności.	szt.	1								
	6	Jednorazowa końcówka do noża harmonicznego dł. 9 cm. Końcówka posiada dwa przyciski aktywujące max 1 min. Kształt uchwytu nożycowy, możliwość cięcia i koagulacji.	szt.	36								
	7	Jednorazowe nożyczki do cięcia i koagulacji tkanek z wbudowaną aktywacją ręczną, zamykające naczynia do 7 mm włącznie, wykorzystujące technologię, kontrolowanej termicznie termofuzji tkanek, uchwyt pistoletowy, zakrzywione bransze robocze dł 40mm, długość ramienia 22 cm, jednorazowe, sterylne	szt.	30								
	8	Jednorazowe nożyczki do cięcia i koagulacji tkanek, zamykające naczynia o śr. do 7 mm włącznie, wykorzystujące technologię bipolarną zaawansowaną, kontrolę termiczną termofuzji tkanek, śr. ramienia 5mm, dł. 14, 25 i 35cm. Proste i zakrzywione bransze, wbudowana aktywacja ręczna. Zamawiający każdorazowo określi rodzaj końcówki przy zamówieniu	szt.	30								
				1 Suma								

.....
 podpis osoby upoważnionej do złożenia oferty

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

podpis osoby upoważnionej do złożenia oferty

[illegible]

8	Jednorazowy trokar optyczny zapewniający bezpieczny dostęp laparoskopowy pod kontrolą optyki, o średnicy kaniuli 5mm, długości kaniuli ok. 100mm, ożebrowana kaniula, trokar bezpieczny, posiadający 3-stopniowy zawór posiadający następujące ustawienia: insuflacja, zatrzymanie przepływu gazu oraz desuflacja, wszystkie 3 ustawienia możliwe bez odłączania wężyka z CO2 LUB Trokar jednorazowego użytku, w wersji separatora optycznego, umożliwiającego wprowadzenie trokara z użyciem optyki, podwójnym wewnętrznym żłobieniem, średnicą w miejscu żłobienia równą średnicy części gładkiej, ze zdejmowalną uniwersalną uszczelką ułatwiającą usuwanie preparatów. Rozmiar 5 mm x 100mm	szt.	50																
9	Jednorazowy bezostrozowy trokar optyczny zakończony dwoma separatorami tkanki o średnicy 11 mm, dł. 100 mm, umożliwiający wprowadzenie narzędzi od 4,7 mm do 11 mm bez konieczności stosowania dodatkowych redukcji i umożliwiający wprowadzenie kamery, wyposażony w dwie niezależne od siebie uszczelki. Przezierna. Trokar umożliwiający insuflację i desuflację. LUB Trokar jednorazowego użytku, w wersji separatora optycznego, umożliwiającego wprowadzenie trokara z użyciem optyki, podwójnym wewnętrznym żłobieniem, średnicą w miejscu żłobienia równą średnicy części gładkiej, ze zdejmowalną uniwersalną uszczelką ułatwiającą usuwanie preparatów. Rozmiar 11mm x 100mm	szt.	340																
10	Jednorazowy trokar optyczny zapewniający bezpieczny dostęp laparoskopowy pod kontrolą optyki, o średnicy kaniuli 12mm, długości kaniuli ok. 100mm, ożebrowana kaniula, automatyczna i herosełkowa uszczelka 5-12mm, trokar bezpieczny, posiadający 3-stopniowy zawór posiadający następujące ustawienia: insuflacja, zatrzymanie przepływu gazu oraz desuflacja, wszystkie 3 ustawienia możliwe bez odłączania wężyka z CO2 LUB Trokar jednorazowego użytku, w wersji separatora optycznego, umożliwiającego wprowadzenie trokara z użyciem optyki, podwójnym wewnętrznym żłobieniem, średnicą w miejscu żłobienia równą średnicy części gładkiej, ze zdejmowalną uniwersalną uszczelką ułatwiającą usuwanie preparatów. Rozmiar 12mm x 100mm	szt.	10																
11	Jednorazowy trokar o średnicy 5mm, długości kaniuli ok. 100mm, ożebrowana kaniula, trokar z systemem bezpieczeństwa, z linowym ostrzem metalowym lub plastikowym, z ruchomą osłonką rozdzielającą tkanki, posiadający 3-stopniowy zawór do insuflatora. Zamawiający określi rodzaj ostrza przy składaniu zamówienia. LUB Laparoskopowy jednorazowego użytku z płaskim podwójnie ostrończym nożem; żłobienie wewnętrzne o średnicy takiej jak część gładka, zdejmowalna uszczelka. Trokary z kontrolą dostępu zapewniająca płynne wejście oraz łatwą wymianę narzędzi. Konstrukcja wskaźnika osłony ostrza zapewnia wyrażne wskazanie pozycji ostrza. Rozmiar 5mm x 100mm. LUB Jednorazowy bezostrozowy trokar zakończony dwoma separatorami tkanki o średnicy 5 mm, dł. 100 mm. Przezierna kaniula na całej długości w celu lepszej wizualizacji, rowkowana (niegwintowana) ze ściętym szczytem. Trokar umożliwiający insuflację i desuflację.	szt.	200																

[illegible]

15	Jednorazowy trokar o średnicy 12mm, długości kaniuli ok. 100mm, ożebrowana kaniula, automatyczna i bezobsługowa uszczelka 5-12mm, trokar z systemem bezpieczeństwa, z liniowym ostrzem metalowym lub plastikowym, z ruchomą osłonką rozdzielającą tkanki, posiadający 3-stopniowy zawór do insuflatora. Zamawiający określi rodzaj ostrza przy składaniu zamówienia. LUB Trokar laparoskopowy jednorazowego użytku z płaskim podwójnie ostrończym nożem; żłobienie wewnętrzne o średnicy takiej jak część gładka, zdejmowalna uszczelka. Trokary z kontrolą dostępu zapewniająca płynne wejście oraz łatwą wymianę narzędzi. Konstrukcja wskaźnika osłony ostrza zapewnia wyraźne wskazanie pozycji ostrza. Rozmiar 12mm x 100mm. LUB Jednorazowy bezostrzowy trokar zakończony dwoma separatorami tkanki o średnicy 12 mm, dł. 100 mm umożliwiający wprowadzenie instrumentów o średnicy od 5 mm do 12 mm. Przedzierna kaniula na całej długości w celu lepszej wizualizacji, rowkowana (niegwintowana) ze ściętym szczytem. Trokar umożliwiający insuflację i desuflację.	szt.	200																
16	Jednorazowa kaniula o średnicy 12mm, długość kaniuli ok. 100mm, ożebrowana kaniula, automatyczna i bezobsługowa uszczelka 5-12mm, kaniula przyjmująca grot trokarów 12mm i długość 100mm LUB Kaniula jednorazowego użytku połączona z niezależną zdejmowaną głowicą. Wyposażona w jednostronny płynny zawór insuflacyjny - desuflacyjny. Uniwersalna uszczelka. Rozmiar 12mm x 100mm LUB Jednorazowa uniwersalna kaniula o średnicy 12,9 mm, dł. 100 mm, umożliwiająca wprowadzenie narzędzi od 4,7 mm do 12,9 mm bez konieczności stosowania dodatkowych redukcji, wyposażona w dwie niezależne od siebie uszczelki, przezierna, rowkowana (niegwintowana) ze ściętym szczytem i lekko owalnym otworem dla łatwiejszego wprowadzenia narzędzi. Kaniula umożliwiająca insuflację i desuflację.	szt.	200																
17	Jednorazowy Babcock endoskopowy z mechanizmem zamkowym. Średnica ramienia 10 mm, długość ramienia 39,3 mm, rozpiętość otwartych bransz 33 mm, długość bransz 33,6 mm. Dystans między palcem wskazującym a kciukiem w trakcie pełnego otwarcia 64 mm / zamknięcia 52 mm LUB Kleszyczki atraumatyczne typu Babcock: średnica trzonu 10mm, długość robocza 30-33cm, uchwyty z zamkiem, trzon izolowany, rotacja trzonu o 360 stopni, obie bransze ruchome	szt.	2																
18	Worek do ewakuacji preparatu w trakcie zabiegów Videoskopowych o pojemności około 190 ml. Prowadnica o średnicy 10mm, dł. Około 30 cm, z metalową samorozprężalną obręczą i nitką zaciskającą worek z preparatem w środku LUB Worek laparoskopowy do ekstrakcji narządów, jednorazowy, poliuretanowy o średnicy 10,16cm i długości 12,70 cm z elastyczną, metalową obręczą i trzonem średnicy 10 mm, z możliwością ponownego otwarcia, samorozprężalny, o pojemności 215ml.	szt.	75																

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Niniejsza oferta spełnia wymagania Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Oferujemy termin płatności (min. 60 dni) dni od dnia doręczenia faktury VAT do siedziby Zamawiającego.

Zobowiązujemy się do dostarczenia sprzętu z terminem ważności wynoszącym (min. 24 miesiące) miesiące od dnia dostarczenia sprzętu do Apteki Szpitalnej, pod warunkiem że sprzęt zdeponowany u Zamawiającego podlegają bezwzględnej wymianie w przypadku utraty terminu ważności.

Zobowiązujemy się do utworzenia bazy sprzętu po pierwszej dostawie w terminie maks. dni (14 dni) od dnia rozpoczęcia obowiązywania umowy

Zobowiązujemy się do uzupełnienia bazy w ilościach określonych w SIWZ

Zobowiązujemy się do uzupełniania bazy sprzętu w terminie maks. 48 h od przesłania przez Zamawiającego pisemnej informacji o wykorzystaniu towaru oraz wymiany uszkodzonego sprzętu składającego się na przedmiot zamówienia w ciągu 5 dni roboczych od daty zgłoszenia.

Oferowany sprzęt będzie kompletny i gotowy do użycia po zainstalowaniu bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji po stronie Zamawiającego.

Oferowany sprzęt jest wolny od wad, jest wyrobem medycznym oraz spełnia wszystkie wymagania SIWZ.

Osobą upoważnioną do podpisania umowy jest:

Osobą wyznaczoną do kontaktów z Zamawiającym jest:

Adres e-mail, numer telefonu i faksu, na które Zamawiający będzie zgłaszał reklamacje:

Adres e-mail, numer telefonu i faksu, na które Zamawiający będzie składał zamówienia i przysyłał informacje o wykorzystaniu towaru z bazy:

Oświadczamy, że:

Zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń, oraz oświadczamy, że uzyskaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.

Akceptujemy w całości i bez zastrzeżeń warunki umowy zawarte we wzorze – zał. nr 8 oraz zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy w takim kształcie.

Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ.

Pod groźbą odpowiedzialności karnej załączane do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień otwarcia ofert (art. 233 K.K.).

Nie należymy / należymy * do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. nr 50 poz. 331 z późn. zm.). W przypadku przynależności do grupy kapitałowej załączamy listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5.

(* niepotrzebne skreślić)