

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
Dostawa sprzętu medycznego jednorazowego użytku do zabiegów chirurgicznych dla
SPWSZ w Szczecinie

Zad. 1 Staplery okrężne proste i zakrzywione (CPV: 33.14.00.00-3)

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	Stapler okrężny prosty jednorazowego użytku nr 25	3 sztuk
2	Stapler okrężny prosty jednorazowego użytku nr 28-29	3 sztuk
3	Stapler okrężny prosty jednorazowego użytku nr 32-33	3 sztuk
4	Stapler okrężny zakrzywiony jednorazowego użytku nr 21	3 sztuki
5	Stapler okrężny zakrzywiony jednorazowego użytku nr 25-26	21 sztuk
6	Stapler okrężny zakrzywiony jednorazowego użytku nr 28-29	23 sztuki
7	Stapler okrężny zakrzywiony jednorazowego użytku nr 32-33	3 sztuki

Wymagane warunki graniczne do zadania nr 1 znajdują się w załączniku nr 1A-1 do SIWZ, który po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zad. 2 Stapler do żyłaków odbytu (CPV: 33.14.00.00-3)

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	Stapler do żyłaków odbytu metodą LONGO rozmiar 33mm lub równoważny	4 sztuki

Wymagane warunki graniczne do zadania nr 2 znajdują się w załączniku nr 1A-2 do SIWZ, który po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zad. 3 Staplery liniowe z nożem (CPV: 33.14.00.00-3)

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	Stapler liniowy z nożem 55mm-65mm jednorazowego użytku	110 sztuk
2	Magazynek do staplera liniowego z nożem 55mm-65mm	60 sztuk
3	Stapler liniowy z nożem 75mm-85mm jednorazowego użytku	27 sztuk
4	Magazynek do staplera liniowego z nożem 75mm-85mm	5 sztuk

Wymagane warunki graniczne do zadania nr 1 znajdują się w załączniku nr 1A-3 do SIWZ, który po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zad. 4 Staplery liniowe (CPV: 33.14.00.00-3)

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	Stapler liniowy dwurzędowy bez noża 55mm-60mm jednorazowego użytku	30 sztuk
2	Magazynek do staplera liniowego bez noża 55mm-60mm	10 sztuk
3	Stapler liniowy dwurzędowy bez noża 90mm jednorazowego użytku	10 sztuk
4	Magazynek do staplera liniowego bez noża 90mm	10 sztuk
5	Stapler liniowy do niskiego zamknięcia odbytnicy	5 sztuk

Wymagane warunki graniczne do zadania nr 1 znajdują się w załączniku nr 1A-4 do SIWZ, który po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zad. 5 Staplery skórne (CPV: 33.14.00.00-3)

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	Stapler skórny na 35 zszywek	600 sztuk
2	Narzędzia do ściągania klipsów skórnych jednorazowego użytku	400 sztuk

Wymagane warunki graniczne do zadania nr 1 znajdują się w załączniku nr 1A-5 do SIWZ, który po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zad. 6 Staplery naczyniowe i trokary (CPV: 33.14.00.00-3)

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	Stapler naczyniowy 45mm jednorazowego użytku do chirurgii transplantacji wątroby trzyczędowy z nożem wraz z magazynkiem	68 sztuk
2	Magazynek do staplera z poz. nr 1	162 sztuki
3	Jednorazowy trokar ostrzowy o średnicy 12,9 mm, dł. 100 mm, kompatybilny z w/w staplerem.	3 sztuki

Wymagane warunki graniczne do zadania nr 1 znajdują się w załączniku nr 1A-6 do SIWZ, który po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zad. 7 Klipsownice automatyczne (CPV: 33.14.00.00-3)

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	Klipsownica automatyczna 23-25cm jednorazowego użytku z magazynkiem klipsów małych (minimum 20 sztuk) do chirurgii otwartej	350 sztuk
2	Klipsownica automatyczna 23-25cm jednorazowego użytku z magazynkiem klipsów średnich (minimum 20 sztuk) do chirurgii otwartej	300 sztuk
3	Klipsownica automatyczna 23-25cm jednorazowego użytku z magazynkiem klipsów dużych (minimum 20 sztuk) do chirurgii otwartej	50 sztuk
4	Klipsownica automatyczna 23-25cm jednorazowego użytku z magazynkiem klipsów średnio-dużych (minimum 20 sztuk) do chirurgii otwartej	30 sztuk

Wymagane warunki graniczne do zadania nr 1 znajdują się w załączniku nr 1A-7 do SIWZ, który po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zad. 8 Klipsy polimerowe wraz z dzierżawą klipsownic (CPV: 33.14.00.00-3)

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	Klipsy polimerowe bardzo duże	500 sztuk
2	Klipsy polimerowe duże	300 sztuk
3	Dzierżawa klipsownicy laparoskopowej wielorazowego użytku do klipsów bardzo dużych	2 sztuki
4	Dzierżawa klipsownicy laparoskopowej wielorazowego użytku do klipsów dużych	1 sztuka

Wymagane warunki graniczne do zadania nr 1 znajdują się w załączniku nr 1A-8 do SIWZ, który po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zad. 9 Klipsy tytanowe wraz z dzierżawą klipsownic (CPV: 33.14.00.00-3)

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	Klipsy tytanowe małe	2500 sztuk
2	Klipsy tytanowe średnie	2000 sztuk
3	Klipsy tytanowe średnio-duże	900 sztuk
4	Klipsy tytanowe średnio-duże do laparoskopii	2400 sztuk
5	Klipsy tytanowe duże	1000 sztuk
6	Dzierżawa klipsownicy wielorazowego użytku do chirurgii otwartej 20-23cm do klipsów małych	6 sztuk
7	Dzierżawa klipsownicy wielorazowego użytku do chirurgii otwartej 20-23cm do klipsów średnich	6 sztuk
8	Dzierżawa klipsownicy wielorazowego użytku do chirurgii otwartej 20-23cm do klipsów średnio-dużych	6 sztuk
9	Dzierżawa klipsownicy wielorazowego użytku do chirurgii otwartej 20-23cm do klipsów dużych	6 sztuk
10	Dzierżawa klipsownicy wielorazowego użytku do chirurgii otwartej 24-30cm do klipsów średnio-dużych	3 sztuki
11	Dzierżawa klipsownicy laparoskopowej wielorazowego użytku do klipsów średnio-dużych	3 sztuki
12	Dzierżawa klipsownicy laparoskopowej wielorazowego użytku do klipsów dużych	3 sztuki

Wymagane warunki graniczne do zadania nr 1 znajdują się w załączniku nr 1A-9 do SIWZ, który po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

**Zad. 10 Klipsy do klipsownicy laparoskopowej oraz dzierżawione klipsownice
(CPV: 33.14.00.00-3)**

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	Magazyunki klipsów średnio-małych do klipsownicy laparoskopowej automatycznej wielorazowego użytku,, 1 magazynek = 12 klipsów.	36 magazynków
2	Magazyunki klipsów średnio-dużych do klipsownicy laparoskopowej automatycznej wielorazowego użytku, 1 magazynek = 8 klipsów.	30 magazynków
3	Dzierżawa klipsownicy laparoskopowej automatycznej wielorazowego użytku o długości od 310mm do 350mm do klipsów średnio-małych	2 sztuki
4	Dzierżawa klipsownicy laparoskopowej automatycznej wielorazowego użytku o długości od 310mm do 370mm do klipsów średnio-dużych	2 sztuki

Wymagane warunki graniczne do zadania nr 1 znajdują się w załączniku nr 1A-10 do SIWZ, który po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę / magazynek.

Zad. 11 Trokary bezpieczne oraz igły Veresa (CPV: 33.14.00.00-3; 33.14.13.20-9)

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	Trokar bezpieczny (bezostrzowy) 5mm jednorazowego użytku	50 sztuk
2	Trokar bezpieczny (bezostrzowy) 12mm jednorazowego użytku	550 sztuk
3	Igła Veresa 150mm jednorazowego użytku jałowa	550 sztuk

Wymagane warunki graniczne do zadania nr 1 znajdują się w załączniku nr 1A-11 do SIWZ, który po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zad. 12 Końcówki do noża harmonicznego (CPV: 33.14.00.00-3)

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	Jednorazowa końcówka do noża harmonicznego - dł. ramienia 36 cm, śr 5 mm, bransza aktywna wykonana ze stopu tytanu pokryta czarną powłoką minimalizującą przywieranie. Końcówka posiada dwa przyciski aktywujące max i min. Końcówka z wbudowaną adaptacyjną technologią tkankową umożliwiającą generatorowi identyfikowanie i monitorowanie instrumentu podczas jego użycia, co pozwala generatorowi modulować i zmniejszać moc wyjściową, a także generować zwrotne sygnały dźwiękowe dla użytkownika, stosownie do potrzeb. Możliwość cięcia i koagulacji, kształt uchwytu pistoletowy.	6 sztuk
2	Jednorazowa końcówka do noża harmonicznego dł. 17 cm. Końcówka posiada dwa przyciski aktywujące max i min. Końcówka z wbudowaną adaptacyjną technologią tkankową umożliwiającą generatorowi identyfikowanie i monitorowanie instrumentu podczas jego użycia, co pozwala generatorowi modulować i zmniejszać moc wyjściową, a także generować zwrotne sygnały dźwiękowe dla użytkownika, stosownie do potrzeb. Kształt uchwytu nożycowy, możliwość cięcia i koagulacji. Aktywne zakrzywione ostrze o długości 16mm.	4 sztuki
3	Jednorazowe nożyczki do cięcia i koagulacji tkanek z wbudowaną aktywacją ręczną, zamykające naczynia do 7 mm włącznie, wykorzystujące zaawansowaną technologię bipolarną, współpracujące z kompatybilnym generatorem, uchwyt pistoletowy, zakrzywione bransze robocze dł.38mm, długość ramienia 20cm. Rotacja pełna 360°. Dwa przyciski aktywujące umieszczone jeden pod drugim (górnym niebieskim aktywuje energię dolny szary uruchamia nóż). Końcówka robocza zaprojektowana do jednoręcznego użycia.	24 sztuki

4	<p>Dzierżawa kompaktowego generatora do cięcia i koagulacji tkanek miękkich wraz z konektorem. Skład zestawu :</p> <p>a) Kompaktowy generator do cięcia i koagulacji tkanek miękkich oparty na technologii noża harmonicznego oraz zaawansowanej technologii energii bipolarnej do termofuzji tkanek. Generator z wbudowanym uniwersalnym magnetycznym gniazdem automatycznie rozpoznającym rodzaj narzędzia i dostosowujące do niego rodzaj technologii i parametry pracy. Panel przedni z wbudowanym wyświetlaczem ciekłokrystalicznym (panel dotykowy).</p> <p>b) Konektor umożliwiający podłączenie kompatybilnych przetworników pizoelektrycznych do kompaktowego generatora.</p>	1 sztuka
---	---	----------

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zad. 13 Gumki do podciągania naczyń (CPV: 33.14.00.00-3)

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	Gumka do podciągania naczyń 2,0 x 65-75cm czerwona, niebieska, żółta, biała (do wyboru przez Zamawiającego)	1500 sztuk

Wymagane warunki graniczne do zadania nr 1 znajdują się w załączniku nr 1A-13 do SIWZ, który po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zad. 14 Staplery laparoskopowe proste (CPV: 33.14.00.00-3)

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	Stapler laparoskopowy prosty jednorazowego użytku 35mm	3 sztuki

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zad. 15 Klipsy tytanowe (CPV: 33.14.00.00-3)

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	Klipsy tytanowe do klipsownicy STORZ średnio-duże	120 sztuk

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zad. 16 Narzędzie laparoskopowe do fiksacji siatki (CPV: 33.14.00.00-3)

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	Narzędzie laparoskopowe do fiksacji siatki	3 sztuki

Wymagane warunki graniczne do zadania nr 1 znajdują się w załączniku nr 1A-16 do SIWZ, który po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zad. 17 Łącznik do zestawu perfuzyjnego (CPV: 33.14.00.00-3)

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	Łącznik do zestawu perfuzyjnego używany w czasie perfuzji narządów pobieranych od dawcy, z możliwością zmiany średnicy w rozmiarach 16F, 20 F i 25F, z oliwką atraumatyczną przeznaczoną do użycia u dawcy. Z jednej strony końcówka w kształcie lejka pozwalającego na szczelne połączenie z drenem zestawu do perfuzji, a z drugiej kształt oliwki wprowadzanej do naczyń.	150 sztuk

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zad. 18 Osłona uchwyty lampy operacyjnej (CPV: 33.14.00.00-3)

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	Osłona uchwyty lampy operacyjnej, wykonana z twardego plastikowego pierścienia śred. 118 mm ze schodkowym mocowaniem uchwyty oraz foliowej osłony, rozmiar uniwersalny dla uchwytów o śred. maks. 50 mm i długości do 14 cm, jałowa, pakowana podwójnie w worek foliowy i opakowanie papierowo-foliowe, na opakowaniu 4 samoprzylepne etykiety do dokumentacji	8 000 sztuk

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zad. 19 Staplery liniowe (CPV: 33.14.00.00-3)

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	Stapler liniowy z automatycznym dociskiem tkanki 30 mm	150 sztuk
2	Stapler liniowy z automatycznym dociskiem tkanki 60 mm	260 sztuk
3	Stapler liniowy z automatycznym dociskiem tkanki 90 mm	20 sztuk
4	Stapler naczyniowy z automatycznym dociskiem tkanki	24 sztuk
5	Zszywka do staplera 30 mm	40 sztuk
6	Zszywka do staplera 60 mm	80 sztuk
7	Zszywka do staplera 90 mm	6 sztuk
8	Zszywka do staplera naczyniowego 30 mm	12 sztuk

Wymagane warunki graniczne do zadania nr 1 znajdują się w załączniku nr 1A-19 do SIWZ, który po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zad. 20 Staplery okrężne z systemem trans oralnym (CPV: 33.14.00.00-3)

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	Stapler okrężny zakrzywiony jednorazowego użytku 21mm i 25mm (do wyboru przez Zamawiającego), dł. 33 –36 cm	4 sztuki
2	Stapler okrężny odgięty 25-33 mm	8 sztuk
3	Trans oralny system wprowadzania główki do okrężnego staplera laparoskopowego (wersja przedłużona) 21mm i 25mm (do wyboru przez Zamawiającego)	2 sztuki

Wymagane warunki graniczne do zadania nr 1 znajdują się w załączniku nr 1A-20 do SIWZ, który po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zad. 21 Staplery liniowe (CPV: 33.14.00.00-3)

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	Jednorazowy stapler liniowy z nożem, długości 75-80 mm, w ładunku i sekwencyjną regulacją wysokości zszywek przeznaczonych do tkanki standardowej 1,5 mm po zamknięciu, pośredniej 1,8 mm po zamknięciu i grubej 2 mm po zamknięciu, sześć rzędów zszywek	80 sztuk
2	Zszywka do staplera liniowego z nożem (wbudowanym w ładunek i sekwencyjną regulacją wysokości zszywek przeznaczonych do tkanki standardowej 1,5 mm po zamknięciu, pośredniej 1,8 mm po zamknięciu i grubej 2 mm po zamknięciu, sześć rzędów zszywek)	86 sztuk

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zad. 22 Endostaplery . (CPV: 33.14.00.00-3)

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	Endostapler	30 sztuk
2	Endostapler wersja przedłużona	4 sztuki
3	Ładunek z nożem do uniwersalnego sztaplera endoskopowego, długość zespolenia 60 mm z możliwością artykulacji do 450 w obie strony, dwa potrójne rzędy zszywek o zróżnicowanej wysokości do tkanki średnio – grubej 3,0 mm , 3,5 mm, 4,0 mm, minimalnie 11 zszywek w jednym rzędzie	70 sztuk
4	Ładunek z nożem do uniwersalnego sztaplera endoskopowego, długość zespolenia 60 mm z możliwością artykulacji do 450 w obie strony, dwa potrójne rzędy zszywek o zróżnicowanej wysokości do tkanki naczyniowo-średniej 2,0 mm , 2,5 mm, 3,0 mm, minimalnie 11 zszywek w jednym rzędzie	24 sztuki
5	Ładunek z nożem do uniwersalnego sztaplera endoskopowego, długość zespolenia 45 mm z możliwością artykulacji do 450 w obie strony, dwa potrójne rzędy zszywek o zróżnicowanej wysokości do tkanki średnio – grubej 3,0 mm , 3,5 mm, 4,0 mm, minimalnie 11 zszywek w jednym rzędzie	24 sztuki
6	Ładunek z nożem do uniwersalnego staplera endoskopowego, długość zespolenia 60 mm z możliwością artykulacji do 450 w obie strony, dwa potrójne rzędy zszywek o zróżnicowanej wysokości do tkanki bardzo grubej – 4,0 mm, 4,5 mm, 5,0 mm, minimalnie 11 zszywek w jednym rzędzie.	16 sztuk
7	Ładunki do staplerów laparoskopowych zamykająco – tnące , zamknie z nożem w magazynku, umieszczające sześć rzędów tytanowych zszywek o trzech różnych wysokościach (3+3), o długości linii szwów około 60 mm (przeznaczone do tkanki średnio – grubej), pasujące do jednej uniwersalnej rękojeści dla wszystkich rodzajów ładunków (do rękojeści w trzech długościach).	16 sztuk

Wymagane warunki graniczne do zadania nr 1 znajdują się w załączniku nr 1A-22 do SIWZ, który po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zad. 23 Staplery endoskopowe (CPV: 33.14.00.00-3)

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	Jednorazowa rękojeść staplera endoskopowego z wbudowana artykulacja przeznaczonego do ładunków wykonujących zespolenie o długości 60 mm, posiadająca dwie dźwignie zamykającą i spustową. Długość ramienia 34 cm lub 44 cm (Zamawiający każdorazowo przy składaniu Zamówienia określi długość ramienia)	2 sztuki
2	Jednorazowa rękojeść staplera endoskopowego z wbudowana artykulacja przeznaczonego do ładunków wykonujących zespolenie o długości 45 mm, posiadająca dwie dźwignie zamykającą i spustową. Długość ramienia 34 cm lub 44 cm (Zamawiający każdorazowo przy składaniu Zamówienia określi długość ramienia)	2 sztuki
3	Jednorazowe ładunki liniowe do staplera endoskopowego prostego, umożliwiającego wykonanie zespolenia na długości 60 mm, ładowanie w szczęki staplera. Ładunki do tkanki normalnej (po zamknięciu 1,5 mm), pośredniej (1,8 mm), grubej (2,0 mm) Zamawiający każdorazowo przy składaniu zamówienia określi rodzaj ładunku.	8 sztuk
4	Jednorazowe ładunki liniowe do staplera endoskopowego prostego, umożliwiającego wykonanie zespolenia na długości 45 mm, ładowanie w szczęki staplera. Ładunki do tkanki normalnej (po zamknięciu 1,5 mm), pośredniej (1,8 mm), grubej (2,0 mm) Zamawiający każdorazowo przy składaniu zamówienia określi rodzaj ładunku.	8 sztuk

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zad. 24 Zestaw do zabiegów kolorektalnych (CPV: 33.14.00.00-3)

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	Zestaw do zabiegów kolorektalnych w składzie: 1. 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, 25, 29 i 33 mm. Wysokość otwartej zszywki 5,5mm. Ergonomiczny uchwyt staplera pokryty antypoślizgową gumową powłoką. Stapler uszczelniony w kolorze czarnym (Zamawiający każdorazowo określi rozmiar staplera przy składaniu zamówienia) – 1 sztuka 2. Jednorazowy bezostrzowy trokar optyczny zakończony dwoma separatorami tkanki o średnicy 12,9 mm, dł. 100 mm lub 150 mm (do wyboru), umożliwiający wprowadzenie narzędzi od 4,7 mm do 12,9 mm bez konieczności stosowania dodatkowych redukcji i posiadający możliwość blokowania wprowadzanej kamery w obturatorze, wyposażony w dwie niezależne od siebie uszczelki. Przeziarna, rowkowana (niegwintowana) kaniula ze ściętym szczytem i lejkowatym otworem dla łatwiejszego wprowadzenia narzędzi. Trokar umożliwiający insuflację i desuflację – 2 sztuki 3. Jednorazową rękojeść staplera endoskopowego z wbudowaną artykulacją, przeznaczonego do ładunków wykonujących zespolenie o długości 60 mm, posiadającą dwie dźwignie: zamykającą i spustową. Długość ramienia 34 cm – 1 sztuka 4. Jednorazowe ładunki liniowe do staplera endoskopowego, umożliwiające wykonanie zespolenia na długości 60 mm, ładowane w szczęki staplera, ładunki do tkanki grubej (wysokość zszywki 2mm po zamknięciu)przechodzące przez trokar o średnicy 12mm – 2 sztuki 5. Jednorazowa końcówka do noża harmonicznego, dł. ramienia 36 cm, śr. 5 mm. Końcówka posiada dwa przyciski aktywujące max i min. Możliwość cięcia i koagulacji, kształt uchwytu: pistoletowy - 1 sztuka	3 kpl

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 komplet.

Zad. 25 Zestawy chirurgiczne (CPV: 33.14.00.00-3)

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	Zestaw do Gastric Bypass w składzie: - końcówka noża harmonicznego bezprzewodowego dł. 39 cm: 1 szt. - ładunki laparoskopowe 60 mm trzy rzędy zszywek po każdej stronie noża, przeznaczone do tkanki cienkiej, wysokość otwartej zszywki 3,5 mm: 3 szt. - ładunki laparoskopowe 60 mm trzy rzędy zszywek po każdej stronie noża do tkanki naczyniowej, wysokość otwartej zszywki 2,5 mm: 3 szt. -stapler okrężny, laparoskopowy, śr. 25 mm, zszywka bilateralnie spłaszczona na całej długości drutu do wyboru 3,5 lub 4,8 mm:1 szt. - igła veressa 150 mm: 1 szt. - system czyszczenia optyki zasilany bateriami: 1 szt. - trokary 4 x 12 mm oraz 2 x 5 mm	30 zestawów
2	Zestawy do mankietowej resekcji żołądka w składzie:	
•	- końcówka noża harmonicznego bezprzewodowego dł. 39 cm: 1 szt. -ładunki 60 mm laparoskopowe o potrójnej zróżnicowanej wysokości zszywek: 2 szt. - ładunki 60 mm laparoskopowe do tkanki cienkiej, wysokość otwartej zszywki 3,5 mm : 4 szt. - system czyszczenia optyki zasilany bateriami 1 szt. - igła veressa 150 mm 1 szt. - trokary 2x 5 mm, 2 x 12 mm, 1 x 15 mm	20 zestawów
•	- końcówka noża harmonicznego bezprzewodowego dł. 39 cm: 1 szt. - ładunki 60 mm laparoskopowe o potrójnej zróżnicowanej wysokości zszywek 6 szt. - system czyszczenia optyki zasilany bateriami, - igła veressa 150 mm, - trokary 2x 5 mm, 2 x 12 mm, 1 x 15 mm	6 zestawów
•	- końcówka noża harmonicznego bezprzewodowego dł. 39 cm 1 szt. - ładunki 60 mm laparoskopowe do tkanki cienkiej lub grubej 6 szt. - system czyszczenia optyki zasilany bateriami 1 szt. - igła veressa 150 mm 1 szt. - trokary 2x 5 mm, 2 x 12 mm, 1 x 15 mm	15 zestawów
3	Zestaw do chirurgii kolorektalnej w składzie: - narzędzie laparoskopowe do uszczelniania i zamykania naczyń i pęczków naczyniowych do 7 mm, dł. 37 cm, bransze zagięte, śr. 5 mm: 1 szt. - ładunki 60 mm laparoskopowe o potrójnej zróżnicowanej wysokości zszywek 2 szt. - system czyszczenia optyki zasilany bateriami 1 szt. - igła veressa 150 mm 1 szt. - trokary 3x 5 mm, 2 x 12 mm, - stapler okrężny wygięty, zszywki bilateralnie spłaszczone na całej długości drutu, śr. 28 lub 31 mm: 1 szt. (do wyboru przez Zamawiającego)	25 zestawów
4	Zestaw do VATS LOBECTOMII w składzie : - jednorazowy stapler endoskopowy dł. trzonu 16 cm: 1 szt. - ładunek 45 mm o potrójnej zróżnicowanej wysokości zszywek do tkanki naczyniowej/średniej: 2 szt. - ładunek 45 mm o potrójnej zróżnicowanej wysokości zszywek do tkanki średniej/grubej: 2 szt. - ładunek 60 mm o potrójnej zróżnicowanej wysokości zszywek do tkanki średniej/grubej: 1 szt. - system czyszczenia optyki zasilany bateriami 1 szt. - elektroda monopolarna z trybem inteligentnego cięcia i koagulacji kompatybilna z generatorem valleylab: 1 szt. - narzędzie laparoskopowe do uszczelniania i zamykania naczyń i pęczków naczyniowych do 7 mm, dł. 37 cm, bransze zagięte, śr. 5 mm: 1 szt.	30 zestawów

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 zestaw.

Zad. 26 Trokary , worki i igły (CPV: 33.14.00.00-3; 33.14.13.20-9)

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	<p>Trokar bezostrzowy 5mm ze ściętą kaniulą; spiralnie, jednorodnie, zewnętrznie żebrowaną, transparentną, standardową o dł. 100 mm.</p> <p>Trokar musi posiadać:</p> <ul style="list-style-type: none">- uchwyt do prawidłowego wprowadzenia, ułatwiający fiksowanie kaniuli do powłok,- dwustopniowy zawór do insuflacji pozwalający na umiejscowienie go w co najmniej w trzech pozycjach,- zdejmowalną uszczelkę ,- wyraźne oznaczenie rozmiaru trokaru na grocie i kaniuli- grot trójkątnie zakończony w kształcie stożka (ze skrzydełkami)- wbudowaną redukcję 3mm-5mm	60 sztuk
2	<p>Zestaw trokarów bezostrzowych składający się z:</p> <p>1) trokara bezostrzowego jednorazowego 5mm ze ściętą kaniulą; spiralnie, jednorodnie, zewnętrznie żebrowaną, transparentną, standardową o dł. 100 mm. Trokar musi posiadać:</p> <ul style="list-style-type: none">- uchwyt do prawidłowego wprowadzenia, ułatwiający fiksowanie kaniuli do powłok,- dwustopniowy zawór do insuflacji pozwalający na umiejscowienie go w co najmniej w trzech pozycjach,- zdejmowalną uszczelkę- wyraźne oznaczenie rozmiaru trokaru na grocie i kaniuli- grot trójkątnie zakończony w kształcie stożka (ze skrzydełkami)- wbudowaną redukcję 3mm-5mm <p>2) kaniuli spiralnie, jednorodnie, zewnętrznie żebrowanej, transparentnej, standardowej o dł. 100 mm</p>	60 zestawów
3	<p>Trokar nożowy o średnicy 5 mm, ze ściętą kaniulą; spiralnie, jednorodnie, zewnętrznie żebrowaną, transparentną, standardową o dł. 100 mm.</p> <p>Trokar musi posiadać:</p> <ul style="list-style-type: none">- uchwyt do prawidłowego wprowadzenia, ułatwiający fiksowanie kaniuli do powłok,- dwustopniowy zawór do insuflacji pozwalający na umiejscowienie go co najmniej w trzech pozycjach,- zdejmowalną uszczelkę- wyraźne oznaczenie rozmiaru trokaru na grocie i kaniuli- ostrze płaskie, liniowe, dwustronnie ostrzone w kształcie litery V- dźwiękową i wzrokową aktywację noża- wbudowaną redukcję 3mm-5mm	60 sztuk
4	<p>Zestaw trokarów nożowych składający się z:</p> <p>1) jednorazowego trokara nożowego o średnicy 5 mm, ze ściętą kaniulą; spiralnie, jednorodnie, zewnętrznie żebrowaną, transparentną, standardową o dł. 100 mm. Trokar musi posiadać:</p> <ul style="list-style-type: none">- uchwyt do prawidłowego wprowadzenia, ułatwiający fiksowanie kaniuli do powłok,- dwustopniowy zawór do insuflacji pozwalający na umiejscowienie go co najmniej w trzech pozycjach,- zdejmowalną uszczelkę- wyraźne oznaczenie rozmiaru trokaru na grocie i kaniuli- ostrze płaskie, liniowe, dwustronnie ostrzone w kształcie litery V- dźwiękową i wzrokową aktywację noża- wbudowaną redukcję 3mm-5mm <p>2) kaniuli spiralnie, jednorodnie, zewnętrznie żebrowanej, transparentnej, standardowej o dł. 100 mm</p>	60 zestawów

5	<p>Trokar optyczny 12mm ze ściętą kaniulą; spiralnie, jednorodnie, zewnętrznie żebrowana, transparentną, standardową o dł. 100 mm. Trokar musi posiadać:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uchwyt do prawidłowego wprowadzenia, ułatwiający fiksowanie kaniuli do powłok, - dwustopniowy zawór do insuflacji pozwalający na umiejscowienie go co najmniej w trzech pozycjach, - zdejmowalną uszczelkę - wyraźne oznaczenie rozmiaru trokaru na grocie i kaniuli - grot w kształcie stożka (z bocznymi separatorami/skrzydłkami umiejscowionymi w jednej linii) - wbudowana redukcja 5mm-12mm <p>Przez trokar przechodzą narzędzia o średnicy 12,9 mm (wewnętrzna średnica trokaru).</p>	120 sztuk
6	<p>Zestaw trokarów optycznych 12mm. Zestaw składający się z:</p> <p>1) trokara optycznego jednorazowego 12mm ze ściętą kaniulą; spiralnie, jednorodnie, zewnętrznie żebrowaną, transparentną, standardową o dł.100mm. Trokar musi posiadać: uchwyt do prawidłowego wprowadzenia, ułatwiający fiksowanie kaniuli do powłok,</p> <ul style="list-style-type: none"> - dwustopniowy zawór do insuflacji pozwalający na umiejscowienie go co najmniej w trzech pozycjach, - zdejmowalną uszczelkę - wyraźne oznaczenie rozmiaru trokaru na grocie i kaniuli - grot w kształcie stożka (z bocznymi separatorami/skrzydłkami umiejscowionymi w jednej linii) - wbudowana redukcja 5mm-12mm <p>Przez trokar przechodzą narzędzia o średnicy 12,9 mm (wewnętrzna średnica trokaru).</p> <p>2) kaniuli spiralnie, jednorodnie, zewnętrznie żebrowanej, transparentnej, standardowej o dł.100mm</p>	60 zestawów
7	<p>Trokar nożowy o średnicy 12 mm, ze ściętą kaniulą; spiralnie, jednorodnie, zewnętrznie żebrowana, transparentną, standardową o dł. 100 mm. Trokar musi posiadać:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uchwyt do prawidłowego wprowadzenia, ułatwiający fiksowanie kaniuli do powłok, - dwustopniowy zawór do insuflacji pozwalający na umiejscowienie go co najmniej w trzech pozycjach, - zdejmowalną uszczelkę - wyraźne oznaczenie rozmiaru trokaru na grocie i kaniuli - ostrze płaskie, liniowe, dwustronnie ostrzone w kształcie litery V - dźwiękową i wzrokową aktywację noża - wbudowaną redukcję 5mm-12mm <p>Przez trokar przechodzą narzędzia o średnicy 12,9 mm (wewnętrzna średnica trokara).</p> <p>2) kaniuli spiralnie, jednorodnie, zewnętrznie żebrowanej, transparentnej, standardowej o dł. 100 mm</p>	60 sztuk

8	<p>Zestaw trokarów nożowych o średnicy 12 mm składający się z:</p> <p>1) trokara nożowego jednorazowego 12 mm ze ściętą kaniulą; spiralnie, jednorodnie, zewnętrznie żebrowana, transparentną, standardową o dł. 100 mm. Trokar musi posiadać:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uchwyt do prawidłowego wprowadzenia, ułatwiający fiksowanie kaniuli do powłok, - dwustopniowy zawór do insuflacji pozwalający na umiejscowienie go co najmniej w trzech pozycjach, - zdejmowalną uszczelkę - wyraźne oznaczenie rozmiaru trokaru na grocie i kaniuli - ostrze płaskie, liniowe, dwustronnie ostrzone w kształcie litery V - dźwiękową i wzrokową aktywację noża - wbudowaną redukcję 5mm-12mm <p>Przez trokar przechodzą narzędzia o średnicy 12,9 mm (wewnętrzna średnica trokara).</p> <p>2) kaniuli spiralnie, jednorodnie, zewnętrznie żebrowanej, transparentnej, standardowej o dł. 100 mm</p>	60 zestawów
9	<p>Trokar hybrydowy 12mm ze ściętą kaniulą; spiralnie, jednorodnie, zewnętrznie żebrowana, transparentną, standardową o dł. 100 mm. Trokar musi posiadać:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uchwyt do prawidłowego wprowadzenia, ułatwiający fiksowanie kaniuli do powłok, - dwustopniowy zawór do insuflacji pozwalający na umiejscowienie go co najmniej w trzech pozycjach, - zdejmowalną uszczelkę - wyraźne oznaczenie rozmiaru trokaru na grocie i kaniuli - grot podwójnie zakończony mikronożem z włókien węglowych z płaskim ostrzem i końcówką rozwarstwiającą - wbudowaną redukcję 5mm-12mm <p>Przez trokar przechodzą narzędzia o średnicy 12,9 mm (wewnętrzna średnica trokara).</p>	10 sztuk
10	<p>Trokar bezostrzowy 15 mm ze ściętą kaniulą; spiralnie, jednorodnie, zewnętrznie żebrowana, transparentną, standardową o dł. 100 mm. Trokar musi posiadać:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uchwyt do prawidłowego wprowadzenia, ułatwiający fiksowanie kaniuli do powłok, - dwustopniowy zawór do insuflacji pozwalający na umiejscowienie go w co najmniej w trzech pozycjach, - zdejmowalną uszczelkę - wyraźne oznaczenie rozmiaru trokaru na grocie i kaniuli - grot trójkątnie zakończony w kształcie stożka (ze skrzydełkami) - wbudowaną redukcję 5 mm – 15 mm 	10 sztuk
11	<p>Kaniula spiralnie, jednorodnie, zewnętrznie żebrowana, transparentna, standardowa o dł. 100 mm, średnica: 5, 10 lub 12 mm (do wyboru przez Zamawiającego)</p>	120 sztuk
12	<p>Worek laparoskopowy do ekstrakcji zresekowanego materiału biologicznego, nieprzepuszczalny i nieprześlakliwy, odporny na rozdarcie, poliuretanowy, ze zintegrowanym z tym workiem dwuczęściowym aplikatorem (tuba + prowadnica) o średnicy trzonu przechodzącej przez trokar 12mm, długość trzonu 29,5cm. Pojemność worka 1500 ml, worek w kształcie stożka o wymiarach podstawy 19,05cm i szczytu 9cm, pełna metalowa, sztywna i rozkładana obręcz o średnicy 6mm, po otwarciu układająca się w kształt elipsy o wymiarach 10cm x 17cm oraz żyłki, która w trakcie zamykania worka bezpiecznie zsuwa się z rozkładanych obręczy zamykając worek z zawartością.</p>	20 sztuk
13	<p>Worek laparoskopowy do ekstrakcji narządów, jednorazowy, poliuretanowy o wymiarach 11,5 cm i 20,8 cm z samorosprężalną obręczą i trzonem o średnicy 10 mm, o pojemności 500 ml., z uchwytem oczkowym na dwa palce.</p>	30 sztuk
14	<p>Igła insuflacyjna jednorazowego użytku, wizualny wskaźnik położenia igły, średnica 14G, długość 120 lub 150 mm. 1 op. = 10 szt</p>	120 sztuk

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę / zestaw.

Zad. 27 Końcówki do noża harmonicznego (CPV: 33.14.00.00-3)

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	Jednorazowa końcówka do noża harmonicznego dł. ramienia 36 cm, śr 5 mm. Końcówka posiada dwa przyciski aktywujące max i min. Możliwość cięcia i koagulacji, kształt uchwytu pistoletowy.	21 sztuk
2	Jednorazowe nożyczki do cięcia i koagulacji tkanek z wbudowaną aktywacją ręczną, zamykające naczynia do 7 mm włącznie, wykorzystujące technologię, kontrolowanej termicznie ermo fuzji tkanek, współpracujące z generatorem GEN11, uchwyt pistoletowy, zakrzywione bransze robocze dł.40mm, długość ramienia 22 cm, jednorazowe, sterylne	1 sztuka
3	Jednorazowa końcówka do noża harmonicznego dł. 9 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	4 sztuki
4	Przetwornik pizoelektryczny zaopatrzone w ceramiczny transducer – zakres częstotliwości pracy 55,5kHz	2 sztuki
5	Jednorazowy Babcock endoskopowy z mechanizmem zamkowym. Średnica ramienia 10mm, długość ramienia 39,3mm, rozpiętość otwartych bransz 33,6mm.	80 sztuk
6	Jednorazowy preparator do zakładania opasek żołądkowych z ruchomym końcem	3 sztuki

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zad. 28 Klipsy tytanowe (CPV: 33.14.00.00-3)

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	Klipsy tytanowe małe o wymiarach przed zamknięciem 2,5 mm i 3,0 mm po zamknięciu, pakowane w magazynki po 6 klipsów w magazynku i 36 magazynków w opakowaniu, posiadające wewnętrzne i zewnętrzne rowkowanie zabezpieczające przed zsunięciem się z naczynia i wysunięciem z klipsownicy	1 opakowanie
2	Klipsy tytanowe średnie o wymiarach przed zamknięciem 3,0 mm i 5,0 mm po zamknięciu, pakowane w magazynki po 6 klipsów w magazynku i 36 magazynków w opakowaniu, posiadające wewnętrzne i zewnętrzne rowkowanie zabezpieczające przed zsunięciem się z naczynia i wysunięciem z klipsownicy	1 opakowanie
3	Klipsy tytanowe średnio - duże o wymiarach przed zamknięciem 5,5 mm i 8,8 mm po zamknięciu, pakowane w magazynki po 6 klipsów w magazynku i 18 magazynków w opakowaniu, posiadające wewnętrzne i zewnętrzne rowkowanie zabezpieczające przed zsunięciem się z naczynia i wysunięciem z klipsownicy	6 opakowań
4	Klipsy tytanowe duże o wymiarach przed zamknięciem 8,0 mm i 12,0 mm po zamknięciu, pakowane w magazynki po 6 klipsów w magazynku i 18 magazynków w opakowaniu, posiadające wewnętrzne i zewnętrzne rowkowanie zabezpieczające przed zsunięciem się z naczynia i wysunięciem z klipsownicy	1 opakowanie
5	Klipsy naczyniowe polimerowe w rozmiarze L. Pakowane w magazynki po 6 klipsów w magazynku i 14 magazynków w opakowaniu	4 opakowania
6	Dzierżawa klipsownicy wielokrotnego użytku przeznaczonej do zabiegów klasycznych, kompatybilnej z klipsami tytanowymi, małymi . Długość instrumentu 18,5 cm.	1 sztuka
7	Dzierżawa klipsownicy wielokrotnego użytku przeznaczonej do zabiegów klasycznych, kompatybilnej z klipsami tytanowymi, średnimi . Długość instrumentu 18,5 cm.	1 sztuka
8	Dzierżawa klipsownicy wielokrotnego użytku, kompatybilnej z klipsami tytanowymi, średnio - dużymi. Do zabiegów klasycznych. Długość instrumentu 18,5 cm.	1 sztuka
9	Dzierżawa klipsownicy wielokrotnego użytku, kompatybilnej z klipsami tytanowymi, średnio - dużymi. Do zabiegów laparoskopowych.	1 sztuka
10	Dzierżawa klipsownicy wielokrotnego użytku przeznaczonej do zabiegów klasycznych, kompatybilnej z klipsami tytanowymi, dużymi . Długość instrumentu 18,5 cm.	1 sztuka

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę / opakowanie.

Zad. 29 Klipsownice automatyczne (CPV: 33.14.00.00-3)

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	Klipsownica laparoskopowa automatyczna 5 mm	40 sztuk
2	Klipsownica laparoskopowa automatyczna 10 mm	150 sztuk

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zad. 30 Sprzęt do laparoskopii (CPV: 33.16.22.00-5)

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	Atraumatyczny grasper laparoskopowy, część robocza wyposażona w silikonowe podkładki, długość trzonu 35 i 45cm, średnica 5 mm.	20 sztuk
2	Grasper laparoskopowy, długość trzonu 35 i 45cm, średnica 5 mm.	80 sztuk
3	Nożyczki zakrzywione jednorazowego użytku , trzon 5 mm, obrotowy, dł. bransz 20mm, dł. trzonu 35 i 45cm.	80 sztuk
4	Jednorazowy dysektor endoskopowy z możliwością cięcia monopolarnego, długość trzonu 35 i 45cm, średnica 5 mm.	80 sztuk
5	Sterylny retraktor ran chirurgicznych do operacji laparoskopowych i klasycznych, składający się z dwóch obręczy połączonych trwałym poliuretanem, umożliwiający 360 ^o retrakcje. Retraktor musi składać się z dwóch obręczy (zieloną obręczą dystalną – do wnętrza rany i białą obręczą – proksymalna). Długość linii cięcia : 2-4cm (rozm. XS), 2,5-6cm (rozm.S), 5-9 cm (rozm. M). Dla rozmiaru S i M wymagane dwie wersje: ze sztywną i elastyczną obręczą retrakcyjną.	50 sztuk
6	Sterylny retraktor ran chirurgicznych do operacji laparoskopowych i klasycznych, składający się z dwóch obręczy połączonych trwałym poliuretanem, umożliwiający 360 ^o retrakcje. Retraktor musi składać się z dwóch obręczy (zieloną obręczą dystalną – do wnętrza rany i białą obręczą – proksymalna). Długość linii cięcia 9-14 cm (rozm. L), 11-17 cm (rozm. XL). Wymagane dwie wersje: ze sztywną i elastyczną obręczą retrakcyjną.	20 sztuk
7	Trokar balonowy 12mm do mikrolaparotomii (metoda Hassona) jednorazowego użytku, posiadający miękkie, żelowy stożek oraz bezłateksowy balon do fiksacji. Zintegrowana redukcja 5-12mm. Wymagane dwie długości kaniuli: 100mm i 130mm. W zestawie strzykawka do napełniania balonu moczującego.	3 sztuki
8	System dostępu laparoskopowego składający się z: 1) Retraktora ran chirurgicznych o dwóch obręczach, połączonych trwałym poliuretanem 2) Szczelnej pokrywki retraktora z możliwością wprowadzenia trokara do średnicy 12 mm	3 sztuki
9	Szew wchłanialny wykonany z kwasu poliglikolowego, powlekany stearynianem wapnia i polikaprolaktonem, USP: 2/0, długość 50 cm z aplikatorem laparoskopowym, o czasie wchłaniania 60-90 dni i o profilu podtrzymania: 60-70% po 14 dniach, 25-45% po 21 dniach	20 sztuk
10	Stapler okrężny zakrzywiony 25 - 28 mm z kontrolowanym dociskiem tkanki w zakresie 1,0 - 2,0 mm posiadający główkę w kształcie pełnego stożka z otworem umożliwiającym zabezpieczenie szwem. Stapler z pojedynczą dźwignią aktywującą. Wysokość zszywki 5,0 mm. Stapler posiadający dodatkowy trzpień jednorazowy.	3 sztuki

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zad. 31 Pierścienie żołądkowe (CPV: 33.16.22.00-5)

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	Pierścień żołądkowy do pierwotnych i rewizyjnych operacji gastric bypass i resekcji rękawowej żołądka metodą laparoskopową lub klasyczną. Wykonany z wytrzymałego silikonu w dwóch kolorach: część ciemnoniebieska z tępym zakończeniem, część jasnoniebieska - pierścieniowy korpus z 4 stopniami zamykania: 6,5 cm; 7 cm; 7,5 cm; 8 cm (możliwość zmiany stopnia zamknięcia). Dwa uchwyty mocujące do przyszycia do ściany żołądka. Pierścień widoczny w promieniach RTG. Stosowany w celu restrykcyjnego ukształtowania nowego żołądka.	6 sztuk

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.