

lp.	Narzędzia do chirurgii ogólnej i endoskopowej	Ilość	Oferta					
	Opis zestawu		poducent	nr katalogowy	jednostko wa netto	wartość pozycji netto	VAT [%]	pozycji brutto
1.	Kulociąg typu POZZI, wzmocniony wzór, zęby 1x1, dł. 25,5cm	20						
2.	Sonda maciczna typu SIMS, lekko podgięta, sztywna, z podziałką na trzonie, śr. 4 mm, dł. 32 cm	15						
3.	Komplet wzierników typu KRISTELLER, składający się z łyżki dolnej o wymiarach 110x36mm i łyżki górnej o wymiarach 115x32mm	15						
4.	Rozszerzacz maciczny typu HEGAR śr.1mm, jednostronny, z wytłoczeniem średnicy w uchwycie (nie graver)	10						
5.	Rozszerzacz maciczny typu HEGAR śr.1,5mm, jednostronny, z wytłoczeniem średnicy w uchwycie (nie graver)	10						
6.	Rozszerzacz maciczny typu HEGAR śr.2mm, jednostronny, z wytłoczeniem średnicy w uchwycie (nie graver)	10						
7.	Rozszerzacz maciczny typu HEGAR śr.2,5mm, jednostronny, z wytłoczeniem średnicy w uchwycie (nie graver)	10						
8.	Rozszerzacz maciczny typu HEGAR śr.3mm, jednostronny, z wytłoczeniem średnicy w uchwycie (nie graver)	10						
9.	Rozszerzacz maciczny typu HEGAR śr.3,5mm, jednostronny, z wytłoczeniem średnicy w uchwycie (nie graver)	10						
10.	Rozszerzacz maciczny typu HEGAR śr.4mm, jednostronny, z wytłoczeniem średnicy w uchwycie (nie graver)	10						
11.	Rozszerzacz maciczny typu HEGAR śr.4,5mm, jednostronny, z wytłoczeniem średnicy w uchwycie (nie graver)	10						
12.	Rozszerzacz maciczny typu HEGAR śr.5mm, jednostronny, z wytłoczeniem średnicy w uchwycie (nie graver)	10						
13.	Rozszerzacz maciczny typu HEGAR śr.5,5mm, jednostronny, z wytłoczeniem średnicy w uchwycie (nie graver)	10						
14.	Rozszerzacz maciczny typu HEGAR śr.6mm, jednostronny, z wytłoczeniem średnicy w uchwycie (nie graver)	10						
15.	Rozszerzacz maciczny typu HEGAR śr.6,5mm, jednostronny, z wytłoczeniem średnicy w uchwycie (nie graver)	10						
16.	Rozszerzacz maciczny typu HEGAR śr.7mm, jednostronny, z wytłoczeniem średnicy w uchwycie (nie graver)	10						
17.	Rozszerzacz maciczny typu HEGAR śr.7,5mm, jednostronny, z wytłoczeniem średnicy w uchwycie (nie graver)	10						
18.	Rozszerzacz maciczny typu HEGAR śr.8mm, jednostronny, z wytłoczeniem średnicy w uchwycie (nie graver)	10						
19.	Rozszerzacz maciczny typu HEGAR śr.8,5mm, jednostronny, z wytłoczeniem średnicy w uchwycie (nie graver)	10						
20.	Rozszerzacz maciczny typu HEGAR śr.9mm, jednostronny, z wytłoczeniem średnicy w uchwycie (nie graver)	10						
21.	Rozszerzacz maciczny typu HEGAR śr.9,5mm, jednostronny, z wytłoczeniem średnicy w uchwycie (nie graver)	10						

22.	Łyżka ginekologiczna typu RECAMIER, prosta, fig.00, wym.robocze 9x5mm, ostra, dł. 31 cm	15							
23.	Łyżka ginekologiczna typu RECAMIER, prosta, fig.1, wym.robocze 14x7mm, ostra, dł. 31 cm	15							
24.	Łyżka ginekologiczna typu RECAMIER, prosta, fig.3, wym.robocze 18x9mm, ostra, dł. 31 cm	15							
25.	Kleszcze hemostatyczne typu ROCHESTER-PEAN, proste, dł. 24 cm	10							
26.	Kleszcze hemostatyczne typu ROCHESTER-PEAN, zakrzywione, dł. 24cm	10							
27.	Nożyczki preparacyjne typu METZENBAUM, ucha czernione, zakrzywione, tępo-tępe, jedna bransza z mikroząbkami, dł. 18 cm	6							
28.	Nożyczki preparacyjne typu METZENBAUM, zakrzywione, tępo-tępe, dolna bransza specjalnie zwężana w celu idealnej precyzji cięcia oraz minimalnej traumatyzacji tkanej, górna bransza z mikroząbkami posiada wygrawerowany standard wykonania narzędzia, całość pokryta dodatkową poza pasywacją ochroną antykorozyjną w postaci barwionej na kolor inny niż czarny lub stalowy tytanizowanej powłoki, dł. 18 cm	1							
29.	Hak brzuszny typu KOCHER, łopatką wklesłą i podwójnie zakrzywioną, rękojeść płaska i ażurowa, wymiary łopatk: 70x25 mm, dł. 22,5 cm	2							
30.	Optyka histero-resektoskopowa dedykowana do pracy z torami wizyjnymi w systemie FULL HD, wyposażona w szafirowe szkło w części proksymalnej i dystalnej, okular wykonany z materiału PEEK, dedykowana do sterylizacji w autoklawie, ETO, Sterris i Sterrad, śr.2,9mm, kąt patrzenia 30 stopni, pole widzenia 80 stopni, dł. 300mm	4							
31.	Element roboczy resektoskopu śr.22FR, hybrydowy, pozwalający na prace w systemie mono lub bipolarnym, pasywny, rękojeść zamknięta na place i kciuk, system obrotowy i zapadkowy łączenia z kompletnym płaszczem resektoskopowym, montaż optyki w systemie zapadkowym, podłączenie przewodu HF od góry, element dedykowany do współpracy z optyką 2,9mm i dł.300mm	4							
32.	Kompletny zestaw płaszczu wewnętrznego i zewnętrznego do bipolarnej resektoskopii śr.22FR, okrągły, kompatybilny z elementem roboczym z pozycji nr.31, łączenie obu płaszczy w systemie "click", obrotowy, część dystalna pokryta ceramiką oraz posiada na całym obwodzie płaszczu zewnętrznego okrągłą perforację, ciągły przepływ, śr. zewnętrzna 22FR, kodowanie kolorystyczne obu płaszczy w identycznym kolorze, kraniki metalowe i rozbieralne	4							
33.	Światłowód medyczny wykonany w technologii bez użycia kleju, zapobiegającej uszkodzeniu wiązek przy zginaniu światłowodu, niełamiwy. Oba końce światłowodu specjalne wzmocnienia zapobiegające uszkodzeniom podczas pracy. Dedykowany do pracy z bardzo silnymi źródłami światła, przewodzący pełną wiązkę świetlną emitowaną przez ksenon 300W i LED, dł.3 m, śr. 3,5 mm. Światłowód wyposażony w adaptory po obu końcach współpracujące z urządzeniami i optykami w systemie np. typu K. Storz, Aesculap, Rudolf.	4							
34.	Elektroda do resektoskopii, bipolarna, pętlowa, wielorazowego użytku, autoklawowalna, zagięta wstecznie pod kątem 12 stopni	16							
35.	Przewód bipolarny do elementu roboczego resektoskopu bipolarnego, dedykowany do diatermii firmy ERBE z wtykiem MF, posiadanej przez Zamawiającego.	4							

36.	Kosz perforowany do przechowywania i sterylizacji całego oferowanego systemu resektoskopii, stalowy, z odłączaną pokrywą, pokrywa z zamkiem mocującym oraz rączką do przenoszenia, dno kosza wyposażone w dedykowane uchwyty silikonowe do bezpiecznego mocowania wszystkich oferowanych części resektoskopu w tym również optyki, światłowodu, kompletnego resektoskopu oraz tuby do elektrod wielorazowego użytku, wym.480x245x80mm	4						
37.	Oślonka ochronna dla optyk, plastikowa	10						
38.	Metalowa tuba do przechowywania i sterylizacji elektrod, 2 częściowa i perforowana	4						
39.	Optyka endoskopowa, urologiczna FULL HD, autoklawowalna, śr. 4mm, dł. 302 mm, kąt patrzenia 30 stopni, posiadająca okular wykonany ze specjalnie utwardzonego tworzywa PEEK wykonana w technice obróbki laserowej	2						
40.	Światłowód medyczny wykonany w technologii bez użycia kleju, zapobiegającej uszkodzeniu wiązek przy zginaniu światłowodu, niełamiwy. Oba końce światłowodu specjalne wzmocnienia zapobiegające uszkodzeniom podczas pracy. Dedykowany do pracy z bardzo silnymi źródłami światła, przewodzący pełną wiązkę świetlną emitowaną przez ksenon 300W i LED, dł.3 m, śr. 3,5 mm. Światłowód wyposażony w adaptery po obu końcach współpracujące z urządzeniami i optykami w systemie np. typu K. Storz, Aesculap, Rudolf.	2						
41.	Cystoskop diagnostyczno-operacyjny, do optyki śr. 4mm, z podziałką laserową na trzonie, część dystalna atraumatyczna, wyposażony w dwa przyłącza metalowe i rozbieżne do przepływu medium śr.21Fr.	2						
42.	Obturator do cystoskopu diagnostyczno-operacyjnego, system mocowania zapadkowy, dedykowany do cystoskopu o śr. 21Fr.	2						
43.	Mostek endoskopowy dedykowany do cystoskopu diagnostyczno-operacyjnego o śr. 17 - 25 Fr. z jednym kanałem roboczym , dedykowany do narzędzi o śr. 1 x 6 lub 2 x 5 Fr., mocowanie z płaszczem cystoskopowym w systemie zapadkowym	2						
44.	Nożyczki endoskopowe, półsztywne, tępo zakończone, jedna bransza ruchoma, w części proksymalnej wyposażone w system antyzłamaniowy, śr. 5 Charr, dł. 340 mm	4						
45.	Kleszczyki chwytno-biopsyjne, półsztywne, tępo zakończone, obie bransze ruchome, bransze zewnętrznie wyposażone w ząbki a wewnętrznie w tyłeczki z 2 pionowymi bolcami, w części proksymalnej wyposażone w system antyzłamaniowy, śr. 5 Charr, dł. 340 mm	4						
46.	Kosz perforowany do przechowywania i sterylizacji całego oferowanego systemu cystoskopii, stalowy, z odłączaną pokrywą, pokrywa z zamkiem mocującym oraz rączką do przenoszenia, dno kosza wyposażone w dedykowane uchwyty silikonowe do bezpiecznego mocowania wszystkich oferowanych części cystoskopu w tym również optyki, światłowodu, kompletnego cystoskopu oraz narzędzi, wym.480x150x50mm	2						
47.	Retraktor endoskopowy typu GOLDFINGER, końcówka robocza złożona, z możliwością zagięcia do kąta 120 stopni, narzędzie nierozbieralne, wyposażony w kanał płuczający, śr. 5 mm, dł. 36 cm	1						
48.	System pozwalający na znieczulenie domaciczne do zabiegu histeroskopii i resektoskopii, śr.20G. System składający się z uchwytu wyposażonego w aktywator igły przez można podać miejscowo znieczulenie. Marker na uchwycie pozwalający na wzrokową kontrolę czy igła jest w pozycji wysuniętej, czy bezpiecznej. Od strony dystalnej osłona igły zakończona plastikową kulą, dla jak najmniejszej traumatyzacji tkanek. Od strony proksymalnej z uchwytu wyprowadzony wężyk (z zamknięciem) do którego można podłączyć preparat znieczulający pacjentkę, dł.270mm	5						

49.	Wziernik pochwowy typu HOSEL, rękojeść ażurowa, łopatką podwójnie zagięta do dołu i wklęsła, wym.140x40mm, dł. 25 cm	5						
-----	--	---	--	--	--	--	--	--

#### Wymogi Zamawiającego dotyczące powyższych narzędzi do chirurgii ogólnej i endoskopowej

1	Upoważnienie Producenta do dystrybucji na terenie Polski, wyłączna autoryzacja Producenta do wprowadzania narzędzi i sprzętu chirurgicznego na terenie RP, a także do wykonywania wszystkich czynności serwisowych. Wymagane złożenie w formie oryginału certyfikatu wystawionego przez producenta lub kopii takiego dokumentu poświadczonej za zgodność z oryginałem. Zamawiający zastrzega sobie prawo zażądania oryginału do wglądu przez cały okres trwania Umowy i gwarancji.
2	Gwarancja fabryczna producenta na narzędzia min. 24 miesiące. Wszystkie narzędzia fabrycznie nowe, rok prod. min. 2023
3	Producent posiada własną kuźnię narzędziową, co umożliwia kontrolę jakości oraz profesjonalny serwis narzędzi. W zakładzie produkcyjnym znajduje się urządzenie pasywacyjne, w którym bezwzględnie hartowane są antykorozyjnie wszystkie narzędzia. Do potwierdzenia certyfikatem złożonym do oferty. Wymagane złożenie w formie oryginału certyfikatu wystawionego przez producenta lub kopii takiego dokumentu poświadczonej za zgodność z oryginałem. Zamawiający zastrzega sobie prawo zażądania oryginału do wglądu przez cały okres trwania Umowy i gwarancji.
4	Posiadanie autoryzowanego serwisu na terenie Polski, niezależnie od serwisu producenta, czas reakcji serwisu max. 24 godziny. Serwis po dostawie przeszkoli personel w zakresie użytkowania, mycia, dezynfekcji, sterylizacji i konserwacji narzędzi.
5	Wykonanie narzędzi w najwyższym standardzie technologicznym, potwierdzonych zgodnością z aneksem II dyrektywy 93/42 EEC, mówiącym o zapewnieniu odpowiedniej jakości procesów projektowania, wykonania i dystrybucji narzędzi chirurgicznych według norm ISO 13485 lub równoważną Wymagane złożenie w formie oryginału certyfikatu wystawionego przez producenta lub kopii takiego dokumentu poświadczonej za zgodność z oryginałem. Zamawiający zastrzega sobie prawo zażądania oryginału do wglądu przez cały okres trwania Umowy i gwarancji.
6	Zapewnienie dostępności części i akcesoriów oraz serwisu na min. 10 lat.
7	Potwierdzenie jakości materiału do produkcji narzędzi – certyfikat stworzony według normy DIN EN 10088-1 lub równoważnej potwierdzający skład stopu użytego do produkcji narzędzi i wynikające stąd przeznaczenie do stosowania w danej specjalności chirurgicznej. Wymagane złożenie w formie oryginału certyfikatu wystawionego przez producenta lub kopii takiego dokumentu poświadczonej za zgodność z oryginałem. Zamawiający zastrzega sobie prawo zażądania oryginału do wglądu przez cały okres trwania Umowy i gwarancji.
8	Próbki produktów do każdej pozycji, na Żądanie Zamawiającego na każdym etapie postępowania przetargowego w przypadku jakichkolwiek wątpliwości na etapie badania oferty.
9	Wszystkie narzędzia o podwyższonym standardzie wykonania, w szczególności nożyczki, imadła i pęsety (zawierające np. wkładki węglowe, specjalistyczne powłoki oraz inne ponadstandardowe właściwości oraz cechy) nie mogą być oferowane w niższym standardzie niż wymagany, co wynika ze specjalistyki zabiegów przeprowadzanych w szpitalu.

**NIE SPEŁNIENIE POWYŻSZYCH WYMOGÓW SPOWODUJE ODRZUCENIE OFERTY!**