

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadanie nr 1.
CPV 33.16.90.00-2**A. Kerisson kostny z czarnym pokryciem - rozbieralny**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Zgryzacz kostny Kerrison Spurling tnący do góry 40*, rączka złota –duża ,standardowa stopka z wyrzutnikiem ,prosty,szczęka 3x4 mm, otwarcie 16mm,długość 200mm	3 szt.
2.	Zgryzacz kostny Kerrison Spurling tnący do góry 40*, rączka złota –duża, standardowa stopka z wyrzutnikiem,prosty,szczęka 4x5 mm, otwarcie 16mm,długość 200 mm	2 szt.
3.	Zgryzacz kostny Kerrison Spurling tnący do góry 40*, rączka złota –duża,standardowa stopka z wyrzutnikiem,prosty,szczęka 5x5mm,otwarcie 16mm,długość 200mm	2 szt.
4.	Zgryzacz kostny Kerrison Spurling,tnący do góry 90*,rączka złota-duża,standardowa stopka z wyrzutnikiem,prosty,szczęka 3mm,otwarcie 16mm , długość 200mm	3 szt.
5.	Zgryzacz kostny Kerrison Spurling,tnący do góry 90*,rączka złota-duża,standardowa stopka z wyrzutnikiem,prosty,szczęka 2mm,otwarcie 16mm , długość 200mm	2 szt.
6.	Zgryzacz kostny Kerrison Spurling,tnący do góry 90*,rączka złota-duża,standardowa stopka z wyrzutnikiem,prosty,szczęka 2x3mm,otwarcie 16mm , długość 200mm	2 szt.
7.	Zgryzacz kostny Mikro Kerrison,tnący do góry 90*,rączka złota-duża,standardowa stopka z wyrzutnikiem,prosty,szczęka 5mm,otwarcie 16mm , długość 200mm	2 szt..
8.	Zgryzacz kostny Kerrison Spurling,tnący do góry 40*,r,standardowa stopka z, prosty, szerokość 1mm,długość 20mm	2 szt.
9.	Kerrison kostny czarny z pokryciem,rozbieralny,tnący do góry 40*,standardowa stopka z wyrzutnikiem,prosty,szerokość 3mm,długość 200mm	2 szt.
10.	Kerrison kostny czarny z pokryciem,rozbieralny,tnący do góry 40*,standardowa stopka z wyrzutnikiem,prosty,szerokość 4mm,długość 200mm	2 szt.
11.	Kerrison kostny czarny z pokryciem,rozbieralny,tnący do góry 40*,standardowa stopka z wyrzutnikiem,prosty,szerokość 5mm,długość 200mm	2 szt.
12.	Kerrison kostny czarny z pokryciem,rozbieralny,tnący do góry 40*,standardowa stopka z wyrzutnikiem,prosty,szerokość 1mm,długość 200mm	2 szt.
13.	Kerrison kostny czarny z pokryciem,rozbieralny,tnący do góry 40*,standardowa stopka z wyrzutnikiem,prosty,szerokość 2mm,długość 200mm	2 szt.
14.	Kerrison kostny czarny z pokryciem,rozbieralny,tnący do góry 40*,standardowa stopka z wyrzutnikiem,prosty,szerokość 6mm,długość 200mm	2 szt..

B. Zgryzacz Caspar

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Zgryzacz Cushing, z otworami bocznymi do mycia i dezynfekcji , prosty ,1x10mm,długość 180mm	2 szt.
2.	Zgryzacz Caspar ,prosty ,szerokość 2mm,długość 180mm	2 szt.
3.	Zgryzacz Caspar ,prosty ,szerokość 3mm,długość 180mm	2 szt.
4.	Zgryzacz Caspar ,prosty ,szerokość 4mm,długość 180mm	2 szt.
5.	Zgryzacz Caspar ,prosty ,szerokość 5mm,długość 180mm	2 szt.
6.	Zgryzacz Caspar ,prosty ,szerokość 6mm,długość 180mm	2 szt.
7.	Zgryzacz Caspar, zagięty do góry ,szerokość 4mm ,długość 180mm	2 szt.
8.	Zgryzacz Caspar ,zagięty do góry ,szerokość 5mm, długość 180 mm	2 szt.

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

Zadanie nr 2. Dystraktor szyjny
CPV 33.16.90.00-2

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Dystraktor szyjny	1 szt.
2.	Piny do dystrakcji	4 szt.
3.	Śrubokręt do wkręcenia pinów	1 szt.

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

Zadanie nr 3.
CPV 33.16.90.00-2

A. KUBEK ZE STALI NIERDZEWNEJ

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Kubek ze stali nierdzewnej z uchem o pojemności 1,0 l	5 szt.

B. MISKA ZE STALI NIERDZEWNEJ

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Naczynie laboratoryjne stalowe pojemność 1,0 l, wymiary: 15,1(góra)x10(dół)x7,3(wys.) cm	5 szt.

C. PESETA NACZYNIOWA DE BAKERY

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Pinceta anatomiczna z uzębieniem atraumatycznym typ de bakey szerokość pyszczka 2mm długość 150 mm	5 szt.
2.	Pinceta anatomiczna z uzębieniem atraumatycznym typ de bakey szerokość pyszczka 2mm długość 200 mm	5 szt.
3.	Pinceta anatomiczna z uzębieniem atraumatycznym typ de bakey prosta szerokość pyszczka 2mm długość 240 mm	5 szt.
4.	Pinceta anatomiczna z uzębieniem atraumatycznym typ de bakey szerokość pyszczka 1,5 mm prosta dł 200mm	5 szt.

D. PESETA ANATOMICZNA

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Pinceta anatomiczna standard prosta długość 160 mm	5 szt.
2.	Pinceta anatomiczna standard prosta długość 180 mm	5 szt.
3.	Pinceta anatomiczna standard prosta długość 200 mm	10 szt.

E. PESETA CHIRURGICZNA

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Pinceta chirurgiczna standard prosta końcówka robocza 1/2 ząbki długość 145 mm	5 szt.
2.	Pinceta chirurgiczna standard prosta końcówka robocza 1/2 ząbki długość 160 mm	4 szt.
3.	Pinceta chirurgiczna średnio szeroka prosta końcówka robocza 1/2 ząbki długość 180 mm	4 szt.

F. NOŻYCKI PREPARACYJNE

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Nożyczki preparacyjne odgięte typ metzenbaum długość 180 mm ostrza tępo tępe utwardzone z twardą wkładką złote ucha	8 szt.
2	Nożyczki preparacyjne delikatne czarne odgięte typ metzenbaum długość 200 mm ostrza tępo tępe utwardzone z twardą wkładką złote ucha	4 szt.
3	Nożyczki chirurgiczne proste tępo ostre długość 175 mm	4 szt.
4	Nożyczki preparacyjne odgięte typ nelson metzenbaum długość 260 mm ostrza tępo tępe utwardzone z twardą ze szlifem falistym wkładką złote ucha	2 szt.
5	Nożyczki preparacyjne odgięte typ metzenbaum długość 180 mm ostrza tępo tępe utwardzone z twardą wkładką ze szlifem falistym złote ucha	2 szt.

G. ZACISKI NACZYNIOWE BULDOGI

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Zacisk naczyniowy buldog typ dieffenbach długość 38 mm odgięty długość szczęk 12 mm grubość 2 mm ząbki skośne kąt 45 stopni skok 0,7 mm	6 szt.
2	Zacisk naczyniowy buldog typ debakey-hess długość 35 mm odgięty długość szczęk 20 mm długość ząbkowania na szczękach 10 mm	6 szt.
3	Zacisk naczyniowy buldog typ dieffenbach długość 48 mm odgięty długość szczęk 16 mm grubość 2 mm ząbki skośne kąt 45 stopni skok 0,7 mm	6 szt.

H. IMADŁO HEGARA

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Imadło chirurgiczne typ webster z zapadką długość 125 mm część robocza z twardą wkładką szczęki ząbkowane krzyżowo skok 0,4 mm	4 szt.
2	Imadło chirurgiczne typ hegar-mayo długość 190 mm z zapadka dolna szczęki proste z nacięciami krzyżowymi 0,5 mm	5 szt.
3	Imadło chirurgiczne typ hegar-mayo-seeley z zapadką długość 200 mm część robocza z twardą wkładką szczęki ząbkowane krzyżowo skok 0,4 mm	4 szt.
4	Imadło chirurgiczne typ wangensteen długość 275 mm z zapadka dolna szczęki proste z nacięciami krzyżowymi	2 szt.
5	Imadło chirurgiczne typ hegar-mayo długość 165 mm z zapadka dolna szczęki proste z nacięciami krzyżowymi 0,5 mm	4 szt.

I. KLESZCZE MIKULICZA

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Kleszczyki do otrzewnej typ mikulicz, odgięte długość 205 mm końcówka robocza 1x2 ząbki	16 szt.

J. KLESZCZE MOSKITA

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Kleszczyki naczyniowe typ hartmann mosquito (baby) proste długość 100 mm delikatne skok ząbków 0,5 mm	10 szt.
2	Kleszczyki naczyniowe typ hartmann mosquito (baby) odgięte długość 100 mm delikatne skok ząbków 0,5 mm	10 szt.
3	Kleszczyki naczyniowe typ halsted-mosquito odgięte długość 125 mm delikatne skok ząbków	5 szt.

	0,6 mm	
4	Kleszczyki naczyniowe typ halsted-mosquito proste długość 125 mm delikatne skok ząbków 0,6 mm	5 szt.

K. KONCÓWKA DO STRIPERA

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Końcówka sondy metalowa średnica 3mm	2 szt.

L. ROZWÓRKA ADSONA

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Rozwieracz do ran typ weitlaner długość 165 mm 6 1/2" 3x4 zęby szer. 14,5 mm i 20,5 mm zęby półostre	3 szt.
2	Rozwieracz do ran typ adson-baby , pół ostry 3x4 zęby, z przegubem , długość 140mm	3 szt.

Ł. KOŃCÓWKA DO SSAKA FERGUSON

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Kaniula ssąca typ fergusson z mandrynem zakrzywiona pod kątem średnica 5,0mm długość krzywizny 110mm.	2 szt.
2	Kaniula ssąca typ fergusson z mandrynem zakrzywiona pod kątem średnica:3,0mm długość krzywizny 130mm	2 szt.
3	Kaniula ssąca typ fergusson z mandrynem zakrzywiona pod kątem średnica 2,0mm długość krzywizny 130mm	2 szt.

M. RAMIĘ DO RETRAKTORA

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Ramię mocujące typ yasargil, przestawialne	2 szt.

N. RASPATOR

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Raspator cottle zakrzywiony, ostry długość 195mm	1 szt.

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

Zadanie nr 4 – Narzędzia do zabiegów laryngologicznych CPV 33.16.90.00-2

A. WZIERNIKI USZNE

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Wziernik uszny Hartmann śr. zew. 3 mm, dł. 3,6 cm	5 szt.
2	Wziernik uszny Hartmann śr. zew. 4 mm, dł. 3,6 cm	5 szt.
3	Wziernik uszny Hartmann śr. zew. 5 mm, dł. 3,6 cm	5 szt.
4	Wziernik uszny Hartmann śr. zew. 3 mm, dł. 2,7 cm	5 szt.
5	Wziernik uszny Hartmann śr. zew. 4 mm, dł. 2,7 cm	5 szt.
6	Wziernik uszny Hartmann śr. zew. 5 mm, dł. 2,7 cm	5 szt.

B. HACZYKI USZNE

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Haczyk uszny Wagener, zakóńczony kulką, rozm. 1, dł. 15,5 cm	5 szt.

C. NOŻYCKI DO PARACENTEZY

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Nóż uszny Trautmann, kształt bagnetowy, delikatny, dł. rob. 7,5 cm	5 szt.

D. KOŃCÓWKA SSĄCA

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Rurka ssąca, cylindryczna, kanciasta, z Luer, śr.zew. 2,7 mm, dł. rob. 8 cm	3 szt.
2	Rurka ssąca, cylindryczna, kanciasta, z Luer, śr.zew. 3 mm, dł. rob. 8 cm	3 szt.
3	Rurka ssąca, cylindryczna, kanciasta, z Luer, śr.zew. 0,5 mm, dł. rob. 9 cm	3 szt.
4	Rurka ssąca, cylindryczna, kanciasta, z Luer, śr.zew. 0,7 mm, dł. rob. 9 cm	3 szt.
5	Rurka ssąca, cylindryczna, kanciasta, z Luer, śr.zew. 1 mm, dł. rob. 9 cm	3 szt.
6	Rurka ssąca, cylindryczna, kanciasta, z Luer, śr.zew. 1,5 mm, dł. rob. 9 cm	3 szt.
7	Rurka ssąca, cylindryczna, kanciasta, z Luer, śr.zew. 2,5 mm, dł. rob. 7 cm	3 szt.

E. MIKROKLESZCZYK HARTMAN

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Kleszczyki uszne Hartmann, bardzo delikatne, ząbkowane, 1 x 4,5 mm, dł. rob. 8 cm	2 szt.
2	Kleszczyki uszne Fisch-Hartmann, bardzo delikatne, łagodne, 1 x 4,5 mm, dł. rob. 8 cm	2 szt.
3	Kleszczyki uszne Fish-Hartmann, delikatne, ząbkowane, 1,2 x 8 mm, dł. rob. 8 cm	2 szt.

F. MIKRONOŻYCKI BELLUCCI

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Nożyczki uszne mikro Fish-Bellucci, dł. Ostrzy 7 mm, dł. rob. 8 cm	2 szt.

G. KLESZCZYKI BRUNINGS

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Kleszcze do przegrody Luc-Bruenings, rozm. 1, dł. rob. 11 cm	1 szt.
2	Kleszcze do przegrody Luc-Bruenings, rozm. 2, dł. rob. 11 cm	1 szt.

H. NOŻYCKI NOSOWE

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Nożyczki nosowe Heymann, średnie, ostrza ząbkowane, dł. rob. 9,5 cm	3 szt.
2	Nożyczki nosowe Heymann, średnie, dł. rob. 9,5 cm	3 szt.

I. KLESZCZYKI HEYMAN-KNIGHT

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Kleszcze do przegrody Heymann-Knight, proste, dł. rob. 11 cm	3 szt.

J. PESETA ANATOMICZNA

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Pinceta chirurgiczna Atrauma, atraumatyczna, dł. 16 cm	2 szt.
2	Pinceta chirurgiczna Atrauma, atraumatyczna, szer. 2 mm, dł. 20 cm	2 szt.
3	Pinceta chirurgiczna Atrauma, atraumatyczna, szer. 1,5 mm, dł. 20 cm	2 szt

K. PESETA CHIRURGICZNA

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Pinceta chirurgiczna Gilles, ząbki 1x2, ząbkowana, dł. 15,5 cm	2 szt.
2	Pinceta chirurgiczna Waugh, ząbki 1x2, ząbkowana, dł. 18 cm	2 szt.
3	Pinceta chirurgiczna Waugh, ząbki 1x2, ząbkowana, dł. 20 cm	2 szt.
4	Pinceta chirurgiczna , ząbki 1x2, standardowa, dł. 13 cm	2 szt.
5	Pinceta chirurgiczna Gilles, ząbki 1x2, dł. 11,5 cm	2 szt.

M. IMADŁA

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Imadło, wzmacniane węglikiem wolfranu, dł. 13 cm	2 szt.
2	Imadło Crile-Wood, dł. 15 cm	2 szt.
3	Mikroimadło Drsfc, bransze bardzo drobne: matowione, dł. 16,5 cm	2 szt.
4	Imadło Hegar, wzmacniane węglikiem wolfranu, smukłe, dł. 18 cm	2 szt.

N. ADENOTOM BECKMANN

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Łyzeczka Beckmann, do adenotomii, prosta, rozm. 1, dł. 22 cm	2 szt.
2.	Łyzeczka Beckmann, do adenotomii, prosta, rozm. 2, dł. 22 cm	2 szt.
3.	Łyzeczka Beckmann, do adenotomii, prosta, rozm. 3, dł. 22 cm	2 szt.
4.	Łyzeczka Beckmann, do adenotomii, prosta, rozm. 4, dł. 22 cm	2 szt.
5.	Łyzeczka Beckmann, do adenotomii, prosta, rozm. 5, dł. 22 cm	2 szt.

O. RASPATOR MIGDAŁKOWY

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	Preparator i retraktor Hurd, szer. 9 mm, dł. 22,5 cm	2 szt.

P. PĘTLA DO MIGDAŁKÓW

L.p	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	Pętla Brunings, do tonsilektomii, dł. 29 cm	3 szt.

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

Zadanie nr 5 - Narzędzia Kleinsassera CPV 33.16.90.00-2

L.p	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	Kleszcze tnące Kleinsasser, bransze proste, miseczkowe, okrągłe, śr. 2 mm, dł. rob 23 cm	1 szt.
2	Kleszcze tnące Kleinsasser, bransze zakrzyw. do góry, miseczkowe, okrągłe, śr. 2 mm, dł. rob 23 cm	1 szt.
3	Kleszcze tnące Kleinsasser, bransze proste zakrzyw. w lewo, miseczkowe, okrągłe, śr. 2 mm, dł. rob 23 cm	1 szt.
4	Kleszcze tnące Kleinsasser, bransze proste zakrzyw. w prawo, miseczkowe, okrągłe, śr. 2 mm, dł. rob 23 cm	1 szt.
5	Kleszcze naczyniowe Kleinsasser, bransze proste,uchwyt z zapinką, dł. rob 23 cm	1 szt.
6	Kleszcze Kleinsasser typu aligator, bransze proste, uchwyt bez zapinki, dł. rob 23 cm	1 szt.
7	Kleszcze Kleinsasser typu aligator, bransze zakrzywione w prawo, uchwyt bez zapinki, dł. rob 23 cm	1 szt.
8	Kleszcze Kleinsasser typu aligator, bransze zakrzywione w lewo, uchwyt bez zapinki, dł. rob 23 cm	1 szt.
9	Kleszcze Kleinsasser typu aligator, bransze trójkątne, zakrzywione w prawo, dł. rob 23 cm	1 szt.
10	Kleszcze Kleinsasser typu aligator, bransze trójkątne, zakrzywione w lewo, dł. rob 23 cm	1 szt.
11	Kleszcze biopsyjne; bransze miseczkowe, owalne, okienkowe, szer. 4 mm, obie ruchome; dł. rob. 23 cm	1 szt.
12	Kleszcze chwytające Kleinsasser, typ aligator,jedna bransza ruchowa, dł. rob 23 cm	1 szt.
13	Kleszcze biopsyjne Kleinsasser, bransze owalne,jedna ruchoma, rozm.3 x 4, dł. rob 23 cm	1 szt.
14	Nożyczki Kleinsasser, proste, dł. rob 23 cm	1 szt.
15	Nożyczki Kleinsasser, zagięte 15*, dł. rob 23 cm	1 szt.
16	Nożyczki Kleinsasser, zakrzywione w lewo, dł. rob 23 cm	1 szt.
17	Nożyczki miniaturowe Kleinsasser, proste, dł. rob 23 cm	1 szt.
18	Nożyczki miniaturowe Kleinsasser, zakrzywione w prawo, dł. rob 23 cm	1 szt.
19	Nożyczki miniaturowe Kleinsasser, zakrzywione w lewo, dł. rob 23 cm	1 szt.
20	Kleszcze biopsyjne; bransze miseczkowe, owalne, okienkowe, szer. 4 mm, obie ruchome; dł. rob. 23 cm	1 szt.
21	Rurka ssąca Kleinsasser,zakończona kulką, zakrzywiona do góry, śr. zew. 3 mm, dł. rob 23 cm	1 szt.
22	Rurka ssąca Kleinsasser, śr. zew. 2 mm, dł. rob 23 cm	1 szt.
23	Rurka ssąca Kleinsasser, śr. zew. 3 mm, dł. rob 23 cm	1 szt.
24	Rurka ssąca, śr. zew. 4 mm, dł. rob 23 cm	1 szt.
25	Nóż sierpowaty, zakrzywiony, delikatny, trzonek zwężany od 3 do 1 mm, dł. rob. 23 cm	1 szt.
26	Światłowod sztywny do oświetlania dystalnego, dł. 14 cm, do zast. Z laryngoskopami	1 szt.
27	Światłowod sztywny do oświetlania dystalnego, dł. 7,5 cm, do zast. Z laryngoskopami 8590K-L	1 szt.
28	Światłowod , śr. 3,5 mm, dł. 300 cm	1 szt.

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

Zadanie nr 6 - DŁUTA 3MM-7MM
CPV 33.16.90.00-2

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Dłuto Cottle, płaskie, z podziałką, proste, szer. 3 mm, dł. 18,5 cm	1 szt.
2.	Dłuto Cottle, płaskie, z podziałką, proste, szer. 4 mm, dł. 18,5 cm	1 szt.
3.	Dłuto Cottle, płaskie, z podziałką, proste, szer. 6 mm, dł. 18,5 cm	1 szt.
4.	Dłuto Cottle, płaskie, z podziałką, proste, szer. 7 mm, dł. 18,5 cm	1 szt.

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

Zadanie nr 7 - Łyżka jednostronna = 16,5 cm
CPV 33.16.90.00-2

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	Łyżeczka Spratt, do wyrostka sutkowego, rozm. 0000, dł.16,5 cm	2 szt.
2	Łyżeczka Spratt, do wyrostka sutkowego, rozm. 00, dł.16,5 cm	2 szt.
3	Łyżeczka Spratt, do wyrostka sutkowego, rozm. 0, dł.16,5 cm	2 szt.

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

Zadanie nr 8 CPV 33.16.90.00-2

A. WZIERNIKI NOSOWE KILLIANA

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	Wziernik nosowy Killian-Struycken, samoblokujący, dł. 15 cm, dł. ostrzy 65 mm	4 szt.
2	Wziernik nosowy Killian-Struycken, samoblokujący, dł. 15 cm, dł. ostrzy 55 mm	2 szt.
3	Wziernik nosowy Killian-Struycken, samoblokujący, dł. 15 cm, dł. ostrzy 40 mm	2 szt.

B. NOŻYCZKI

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	Nożyczki proste, bardzo delikatne, końce: ostry/ostry, 1 uchwyt oznaczony na złoto, dł. 10,5 cm	2 szt.
2	Nożyczki Metzenbaum, zakrzywione, jeden uchwyt na palec oznaczony na złoto, dł. 14,5 cm	2 szt.
3	Nożyczki Cottle, zakrzywione, uchwyt złoty, dł. 10,5 cm	2 szt.
4	Nożyczki proste, końce: ostry/ostry, 1 uchwyt oznaczony na złoto, dł. 12 cm	2 szt.
5	Nożyczki Metzenbaum, zakrzywione, z wkładkami z węgliku wolframu, dł. 14 cm	2 szt.

6	Nożyczki Metzenbaum, zakrzywione, ciężkie, z wkładkami z węgla wolframu, dł. 20 cm	2 szt.
7	Nożyczki Metzenbaum, zakrzywione, dł. 18 cm	2 szt.
8	Nożyczki Metzenbaum, zakrzywione, dł. 20 cm	2 szt.
9	Nożyczki, proste, koniec: ostry/tępy, dł. 13 cm	2 szt.
10	Nożyczki, proste, koniec: ostry/ostry, dł. 13 cm	2 szt.
11	Nożyczki opatrunkowe Lister, dł. 14 cm	2 szt.

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

**Zadanie nr 9 - System haków chirurgicznych – retraktorów wielofunkcyjnych
CPV 33.16.90.00-2**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Wspornik boczny dwuklamrowy o wysokości 45 cm ,mocowany do listew bocznych stołu operacyjnego	3 szt.
2	Poprzeczka ruchoma górna na dwóch zawiasach do mocowania zaczepów zaciskowych i poszczególnych haków – ustawiona nad klatką piersiową w poprzek ciała pacjenta	1 szt.
3	Zakrzywione ramię boczne o wymiarach 20 cmx25 cm do mocowania zaczepów zaciskowych i poszczególnych haków ustawione w poprzek ciała pacjenta	1 szt.
4	Zakrzywione ramię boczne o wymiarach 28cmx 33 cm do mocowania zaczepów zaciskowych i poszczególnych haków, ustawione w poprzek ciała pacjenta	1 szt.
5	Zaczep zaciskowy połączony z ramieniem mocującym hak ustawione wielopłaszczyznowo, bez możliwości regulacji kąta nachylenia	5 szt.
6	Zaczep zaciskowy o długości 25 cm połączony z ramieniem mocującym hak z możliwością regulacji kąta nachylenia oraz z milimetrowym naciąganiem	4 szt.
7	Hak plastyczny obrotowy długi 76mm x254 mm	1 szt.
8	Hak powłokowy prostokątny typu Fence ,obrotowy 102 mm x 152 mm	1 szt.
9	Hak wątrobowy typu Harrington obrotowy 64mm x 152 mm	1 szt.
10	Hak powłokowy typu Balfour bez rantu ,obrotowy o wymiarach 102mm x 57mm	1 szt.
11	Hak powłokowy typu Balfour bez rantu ,obrotowy o wymiarach 114 mmx 57 mm	1 szt.

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

**Zadanie nr 10 - Narzędzia naczyniowe
CPV 33.16.90.00-2**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Klem Satyrński –Debakey 241 mm	2 szt.
2	Klem Glover – Debakey, zagięty, dł. 206 mm	4 szt.
3	Klem Thoracic- Debakey 191mm „C	2 szt.
4	Klem Thoracic –Debakey 191 mm „D”	2 szt.
5	Klem Codey –Debakey zagięty, średni, dł. 165 mm	2 szt.

6	Klem Codey –Debakey zagięty, średni, dł. 174 mm	2 szt.
---	---	--------

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

**Zadanie nr 11 – Okulistyka
CPV 33.16.90.00-2**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Pęseta anatomiczna prosta, dł.cz. rob. 6 mm, dł. całk. 88 mm Narzędzie tytanowe	2 szt.
2.	Pęseta mikrochirurgiczna prosta 0,12 mm, 1x2 ząbki, dł.cz.rob. 6 mm, dł.całk. 84 mm Narzędzie tytanowe	2 szt.
3.	Imadło mikrochirurgiczne zagięte 7 mm, dł. całk. 107 mm Narzędzie tytanowe	2 szt.
4.	Mikronożyczki proste typu Vannas, ostre, zagięte, dł.ostrzy 15 mm, dł.cięcia 9 mm, dł.całk. 104 mm Narzędzie tytanowe	2 szt.
5.	Nożyczki delikatnie wygięte, ostre, dł.ostrzy 12,5 mm, dł.całk. 95 mm Narzędzie stalowe	2 szt.
6.	Rozwórka rozkręcana 15.5 mm Narzędzie tytanowe	1 szt.
7.	Rozwórka rozkręcana 14.5 mm Narzędzie tytanowe	1 szt.
8.	Pęseta McPherson prosta, dł.cz.rob. 5 mm, dł.cał. 100 mm Narzędzie stalowe	1 szt.

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

**Zadanie nr 12 – Laryngologia
CPV 33.16.90.00-2**

A. NARZĘDZIA CHIRURGICZNE DO FESS

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Kleszcze zatokowe Heuwieser, zakrzywione do dołu 90*, rozwarcie branszy do 120*, dł. rob. 10 cm	2 szt.
2.	Kleszcze zatokowe Heuwieser, zakrzywione do dołu 115*, rozwarcie branszy do 140*, dł. rob. 10 cm	2 szt.
3.	Nożyczki Joseph, proste, dł. 14 cm	1 szt.
4.	Nóż sierpowaty Plester, średniozakrzywiony, dwukrawędziowy,model standardowy, dł. 16 cm	2 szt.
5.	Kleszcze zatokowe grzybkowe Stammberger, tnące okrągło, zakrzywione 65*, śr. 3,5 mm, dł. 17 cm	1 szt.
6.	Kleszcze zatokowe grzybkowe Stammberger, tnące okrągło, proste, śr. 3,5 mm, dł. 18 cm	1 szt.
7.	Kleszcze nosowe typu Blakesley, bransze 45*, rozm 0, dł. rob. 13 cm	1 szt.
8.	Kleszcze nosowe typu Blakesley, bransze proste, rozm 0, dł. rob. 13 cm	1 szt.
9.	Sztanca typu Hajek-Kofler, nieprzelotowa, górna, odgryzająca90*, rozm. 3,5 x 3,7 mm, dł. rob. 14 cm	1 szt.
10.	Odgryzacz do zatoki czołowej, zagięty, 70* do góry, bransze 2,5 x 2 mm, dł. rob. 13 cm, łańcuchowy	1 szt.
11.	Ssak nosogardłowy z podwójną końcówką, zakończoną kulkami, ś. zew. 5 mm, dł. 12 cm	1 szt.
12.	Kaniula zatokowa typ van Eicken, długo zakrzywiona, śr. Zew. 3 mm, dł. 12,5 cm	2 szt.

B. NARZĘDZIA CHIRURGICZNE DO ZABIEGÓW MIKROCHIRURGII GŁOWY I SZYI

L.P.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Mikronożyczki proste ostrokończaste długość min 10 cm	2 szt.
2.	Mikronożyczki zagięte ostrokończaste długość min 10 cm	2 szt.
3.	Pęseta chirurgiczna prosta długość min 12 cm, szerokość końcówki 1,5 mm – 2 mm	4 szt.
4.	Pęseta anatomiczna prosta długość min 12 cm, szerokość końcówki 1,5 mm – 2 mm	2 szt.
5.	Haki małe typ Joseph szerokość min 4 mm max 6 mm długość min 15 cm	2 szt.
6.	Haki dwustronne typ Senn-Miller długość min 15 cm, szerokość części roboczej min 5 mm max 10 mm	2 szt.
7.	Nóż lancetowaty typ Zollner długość 9,5 cm	2 szt.

C. NARZĘDZIA CHIRURGICZNE DO TYMPANOPLASTYK

L.P.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Nóż okrągły typ Plester średnica 2 mm zagięty 45°, długość min 15 cm min	1 szt.
2.	Nóż okrągły typ Plester średnica 2 mm zagięty 90°, długość min 15 cm min	1 szt.
3.	Nóż typ Kley długość 16 cm	2 szt.
4.	Zgłębnik z kulką zagięty 45°, średnica kulki 1 mm, długość 16 cm min	1 szt.
5.	Igła typ Wullstein zagięta 45°, długość 16 cm min	1 szt.
6.	Igła typ Wullstein prosta, długość 16 cm min	1 szt.
7.	Kleszczyki uszne typ Wullstein z okrągłą końcówką średnica części roboczej 1 mm ,długość 12 cm min	2 szt.
8.	Nożyczki uszne typ Fisch zakrzywione delikatnie długość min 10 cm	2 szt.

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

ZADANIE NR 13 – ZBO ZDUNOWO
CPV 33.16.90.00-2

L.p.	Opis	Ilość
1.	Nożyczki preparacyjne odgięte typ Mayo-Lexer długość 165 mm ostrza tępo tępe utwardzone z twardą wkładką złote ucha	4 szt.
2.	Nożyczki preparacyjne odgięte typ Nelson Metzenbaum długość 230 mm ostrza tępo tępe utwardzone z twardą wkładką złote ucha	2 szt.
3.	Nożyczki naczyniowe typ De Bakey odgięte pod kątem 60° długość 155 mm końce ostro ostre	2 szt.
4.	Nożyczki typ Schmieden-Taylor długość 155mm odgięte do góry jedno ostrze z kulką	2 szt.
5.	Nożyczki preparacyjne odgięte typ Metzenbaum długość 200 mm ostrza tępo tępe utwardzone z twardą wkładką złote ucha	4 szt.
6.	Nożyczki chirurgiczne odgięte tępo ostre długość 130 mm	4 szt.
7.	Pinceta płucna prosta typ Nelson długość 230 mm	4 szt.
8.	Pinceta anatomiczna standard prosta długość 250 mm	4 szt.
9.	Pinceta anatomiczna z uzębieniem atraumatycznym typ De Bakey szerokość pyszczka 2mm dł. 200 mm	2 szt.

10.	Pinceta anatomiczna z uzębieniem atraumatycznym typ De Bakey prosta szerokość pyszczka 2mm dł. 240 mm	2 szt.
11.	Pinceta chirurgiczna standard prosta końcówka robocza 1/2 ząbki długość 160 mm	6 szt.
12.	Kleszczyki naczyniowe typ Halsted-Mosquito odgięte długość 125 mm delikatne skok ząbków 0,6 mm	10 szt.
13.	Nożyczki preparacyjne odgięte typ Nelson Metzenbaum długość 260 mm ostrza tępo tępe utwardzone z twardą wkładką złote ucha	6 szt.
14.	Nożyczki chirurgiczne odgięte tępo ostre długość 165 mm	6 szt.
15.	Hak operacyjny typ Us-Army długość 220 mm dwustronny wymiary łyżek 26x15/43x15-22x15/39x15	2 szt.
16.	Rozwieracz typ Mollison ostry długość 155 mm	1 szt.
17.	Kleszczyki naczyniowe typ Heiss odgięte długość 195 mm delikatne skok ząbków 0,7 mm	30 szt.
18.	Imadło chirurgiczne typ Hegar z zapadką długość 245 mm część robocza z twardą wkładką szczęki ząbkowane krzyżowo skok 0,5 mm	4 szt.
19.	Imadło chirurgiczne typ Hegar-Mayo z zapadką długość 185 mm część robocza z twardą wkładką szczęki ząbkowane krzyżowo skok 0,5 mm	10 szt.
20.	Imadło chirurgiczne typ Hegar-Mayo z zapadką długość 205 mm część robocza z twardą wkładką szczęki ząbkowane krzyżowo skok 0,5 mm	10 szt.
21.	Rurka tunelizująca, średnica 12 mm, dł. 500 mm.	1 szt.
22.	Uchwyt do rurek tunelizujących.	2 szt.
23.	Kleszcze tunelizujące 440mm do rurek	3 szt.
24.	Kleszczyki preparacyjne typ Overholt delikatne odgięte długość 295 mm figura 0	4 szt.
25.	Prosektor żylny Varady 180mm	1 szt.
26.	Haczyk żylny typ Varady (część pracująca zgięta i prosta)dł 180 mm	2 szt.
27.	Kleszczyki naczyniowe z uzębieniem atraumatycznym typ De Bakey zakrzywione 60 stopni dł. Szczęki 85 mm, długość całkowita 220 mm. Długość części roboczej 55 mm	2 szt.
28.	Uchwyt typ "T" długość 150mm z oprawą trójszczekową do średnicy min. 6,5mm	1 szt.
29.	Kleszcze napinające do drutu Demel 265mm	1 szt.
30.	Kleszcze kostne typ Leksell-Stille , z podwójną przekładnią , dł.240mm (r0ngeurs)	10 szt.
31.	Odgryzacz kostny typ Jansen-Luer dł. 180 mm 7" szczęki odgięte w literę s szerokość 3,5 mm długość 11 mm z jedną sprężynką rozwierającą	5 szt.
32.	Osteotom Lambotte pr.10mm szerokość 245mm	10 szt.
33.	Osteotom Lambotte pr.13mm szerokość 245mm	10 szt.
34.	Osteotom Lambotte pr.15mm szerokość 245mm	10 szt.
35.	Osteotom Lambotte pr.18mm szerokość 245mm	10 szt.
36.	Osteotom typ Lambotte, prosty , dł. 245mm , szerokość.20mm	10 szt.
37.	Kleszczyki naczyniowe typ Kocher-Ochsner odgięte długość 240 mm końcówka robocza 1x2 ząbki skok ząbków 0,9 mm	10 szt.
38.	Kleszczyki naczyniowe typ Kocher-Ochsner odgięte długość 260 mm końcówka robocza 1x2 ząbki skok ząbków 1,25 mm	6 szt.
39.	Igła chirurgiczna figura ga7 okrągła zakrzywiona 1,0 mm długość 26 mm .	2 op.
40.	Igła chirurgiczna figura ga6 okrągła zakrzywiona 1,1 mm długość 32 mm .	2 op.

41.	Igła chirurgiczna figura ga5 okrągła zakrzywiona 1,3 mm długość 37 mm .	2 op.
42.	Igła chirurgiczna figura ga4 okrągła zakrzywiona 1,4 mm długość 45 mm .	2 op.
43.	Igła chirurgiczna figura ga7 trójkątna zakrzywiona 1,0 mm długość 26 mm .	1 op.
44.	Igła chirurgiczna figura ga6 trójkątna zakrzywiona 1,3 mm długość 32 mm .	1 op.
45.	Igła chirurgiczna figura ga5 trójkątna zakrzywiona 1,3 mm długość 37 mm .	1 op.
46.	Igła chirurgiczna figura ga4 trójkątna zakrzywiona 1,4 mm długość 45 mm .	1 op.

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