

SPITALUL JUDETEAN DE URGENTA VALCEA
Str. Calea lui Traian, nr. 201

**Se aprobă,
 Manager**

Nr: 7233/03.03.2026

CAIET DE SARCINI
LICITAȚIE DESCHISĂ ON-LINE
Acord Cadru 36 luni- CONSUMABILE MEDICALE

Coduri CPV:

Cod CPV 33140000-3 Consumabile medicale (Rev.2);
 Cod CPV 33141121-4 Suturi chirurgicale (Rev 2);
 Cod CPV 33141410-7 Produse pentru oftalmologie (Rev 2);
 Cod CPV 32354110-3 Filme (Rev.2);
 Cod CPV 33141300-3 Dispozitive de punctie venoasa si de prelevare sange (Rev.2);
 Cod CPV 31711140-6 Electrozi (Rev.2);
 Cod CPV 33181500-7 Consumabile de uz renal (Rev.2);
 Cod CPV 33141113-4 Bandaje (Rev.2);
 Cod CPV 33141320-9 Ace medicale (Rev.2);
 Cod CPV 33954000-2 Truse colectare de porbe biologice (Rev.2);
 Cod CPV 33141300-3 Dispozitive de punctie venoasa si de prelevare sange (Rev.2);
 Cod CPV 33772000-2 Articole de unica folosinta din hartie (Rev.2);
 Cod CPV 33157100-6 Masti de gaze medicale (Rev.2);
 Cod CPV 33162200-5 Instrumente pentru blocul operator (Rev.2);

Se supune procedurii de achiziție publică, prin acord cadru on-line- 36 luni, pentru furnizarea de produse **“Consumabile medicale”** necesare bunei functionari a Spitalului Judetean de Urgenta Valcea.

CAIETUL DE SARCINI face parte integranta din documentatia pentru elaborarea si prezentarea ofertei si constituie ansamblul cerintelor pe baza carora se elaboreaza de catre fiecare ofertant, propunerea tehnica. Contine in mod obligatoriu , specificatii tehnice. Acestea definesc, dupa caz, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic si de performanta, siguranta in exploatare, dimensiuni, precum si sisteme de asigurare a calitatii, ambalare etichetare, marcare, conditiile pentru certificarea conformitatii cu standarde relevante sau altele asemenea.

Nr. lot	DENUMIRE LOT	Cod CPV	U/M	PREȚ ESTIMAT /UM	CANT. MINIMA	VALOARE MINIMA ESTIMATĂ (RON)	CANT. MAXIMA	VALOARE MAXIMA ESTIMATĂ (RON)
1	Set aspiratie cu maner tip Yankauer si tub aspiratie lungime 360 cm, steril	33141642-2	buc		100	600.00	23000	138000.00
2	Hartie EKG-DEFIBRILATOR-ECOGRAF-MONITOR FETAL							
2.1	Hartie ekg pt. defibrilator Philips Heart Star XL	22993200-9	rola		20		100	
2.2	Hartie ekg/ecg pentru Mindray BeneHeart R 12	22993200-9	top		50		1000	
2.3	Hartie BTL - 08 (rola 112mm / 25 m)	22993200-9	rola		50		1200	
2.4	Hartie videoprinter ecograf compatibila Sony 110 mm	22993200-9	rola		50		900	
2.5	Hartie ekg Cardiofax Nihon Kohden 9620 (63 mm x 25 - 30 m)	22993200-9	rola		10		100	
2.6	Hartie Schiller AT 10 (210 x 140mm x 200)	22993200-9	top		50		1000	
2.7	Hartie ekg rola 210 mm x 30 m	22993200-9	rola		100		1500	
2.8	Hartie ekg Nihon Kohden 1250 latime (110 mm x 140 mm x 142coli)	22993200-9	top		20		50	
2.9	Hartie ekg Nihon Kohden 1350 latime (210 mm x 140 mm x 200 coli)	22993200-9	top		50		500	
2.1	Hartie ekg Philips Page Writer Trim	22993200-9	top		10		30	
2.11	Hartie termica rola 57 mm x 30 m	22993200-9	rola		20		100	
2.12	Hartie Schiller AT 2, 210 x 280 mm (215 - 250), coli	22993200-9	top		50		150	

2.13	Hartie defibrilator Corpulus 3 Latime = 106 mm, Lungime = 22 mm	22993200-9	rola		50		500	
2.14	Hartie monitor Bionet FC 1400 (152 x 25 m) - culoare verde	22993200-9	top		50		500	
2.15	Hartie monitor Bionet FC 700 (215 x 25 m) - culoare verde	22993200-9	top		50		500	
2.16	Rola hartie termica pentru imprimante 112mmx30m	22993200-9	buc		50		600	
Total lot nr. 2							16,194.00	217,760.00
3	Eprubete nesterile							
3.1	Eprubete plastic (PS) cu dop etans prin apasare, de culoare albastra, dimensiune 12x75mm, volum 5ml	33192500-7	buc		100		5000	
3.2	Eprubete plastic (PS) cu dop etans prin apasare, de culoare rosie, dimensiune 11x55mm, volum 3ml	33192500-7	buc		500		20000	
3.3	Eprubete Polistiren, 100 x16 mm, 12 ml	33192500-7	cut		20		200	
Total lot nr. 3							4,514.00	48,750.00
4	Consumabile computer tomograf - Siemens							
4.1	Seringa compatibila cu injectomatul pt. CT (computer tomograf) Liebel Flarschein	33140000-3	buc		10		250	
4.2	Tub conector spiralat (racord) din polipropilena, transparent, cu lungimea de 150 - 160 cm	33140000-3	buc		5000		25000	
Total lot nr. 4							40,500.00	212,500.00
5	Teste de glicemie							
		33124130-5	cut		200		5000	250000.00
6	Masca laringiana							
6.1	Masca laringiana de u.f. nr. 1 - 5	33170000-2	buc	40.00	100		2000	
6.2	Masca laringiana cu tub ventilatie si drenaj gastric ranforsata	33170000-2	buc	200.00	5		100	
Total lot nr. 6							5,000.00	100,000.00
7	Set - Camp steril (pacient + masa instrumente) 134 x 110 cm si 90 x 75 cm, cu punga colectare							
		33141000-0	buc		250	12500.00	6500	325000.00
8	Masti anestezie nr. 0, 1, 2 3,4,5 si 6, copii si adulti							
		33141000-0	buc		500	4000.00	12000	96000.00
9	Fesi, bandaje, pansamente elastice de fixare autoadezive si pentru compresie							
9.1	Bandaj de fixare autoadeziv 4cmx4cm	33141113-4	buc		50		250	
9.2	Fase elastica pentru compresie moderata 6cmx5m	33141113-4	buc		60		2200	
9.3	Fase elastica pentru compresie puternica 10cmx5m	33141113-4	buc		60		2200	
9.4	Pansament absorbant cu strat de silicon 20cmx20cm	33141113-4	buc		20		350	
9.5	Pansament impregnat cu unguent neutru si argint 20cmx20cm	33141113-4	buc		40		1500	
Total lot nr. 9							5,490.00	165,550.00
10	Consumabile pentru aparatul de facoemulsificare Centurion/ Oftalmologie							
10.1	Caseta Centurion Active	33141641-5	buc		100		7200	
10.2	Sonda vitrectomie anterioara - unica folosinta	33141641-5	buc		15		180	
10.3	Sonda centurion Active	33122000-1	buc		1		9	
10.4	Sonda coaxiala reutilizabila I/A	33141641-5	buc		1		15	
10.5	Varf I/A 0.3mm	33141641-5	buc		1		15	
10.6	Sonda aspiratie/irigatie 21G/23G - reutilizabila	33141641-5	buc		1		15	
Total lot nr. 10							66,482.00	2,817,735.00
11	Proteze vasculare							

11.1	Proteza vasculara din PTFE ramforsata (div. marimi)	33184200-5	buc		1		50	
11.2	Proteza vasculara din PTFE liniara (div. marimi)	33184200-5	buc		1		50	
11.3	Proteza vasculara bifurcata colagenata (div. marimi)	33184200-5	buc		1		40	
Total lot nr. 11							10,300.00	502,000.00
12	Tampoane cu alcool izopropilic 70%, 3x6,5cm	33631600-8	buc		5000		250000	15000.00
13	Dispozitiv pentru aspiratie/transfer solutii perfuzabile cu filtru bacterian	33141310-6	buc		500		50000	20000.00
14	Pipe Guedel marimi 000, 00, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6	33171200-1	buc		1000		15000	30000.00
15	Clesti pentru nas	33140000-3	buc		500		10000	30000.00
16	Indicator chimic integrator calsa 5-a, de tip abur	33198200-6	pach		500		5000	17500.00
17	Plasturi pentru inlocuirea suturilor chirurgicale (tip omnistrip), Plasturi rotunzi si dreptunghiulari							
17.1	Plasturi pentru inlocuirea suturilor chirurgicale 6 x 38 mm - 50 plicuri / cutie (plic = 6 strip)	33141112-8	cut		5		50	
17.2	Plasturi pentru inlocuirea suturilor chirurgicale 6 x 76 mm - 50 plicuri / cutie (plic = 3 strip)	33141112-8	cut		5		50	
17.3	Plasture steril cu vizor pentru fixarea branulelor (cateterului)	33141112-8	buc		5000		50000	
17.4	Plasturi injectie rotunzi, 22mm, sterili	33141112-8	buc		5000		50000	
17.5	Plasturi dreptunghiulari 19x72 mm, sterili	33141112-8	buc		5000		50000	
Total lot nr. 17							4,800.00	48,000.00
18	Clipuri titan							
18.1	Clipuri titan large (cartus = 6 clipuri)	33141100-1	car/6 clipuri		50		800	
18.2	Clipuri titan medium (cartus = 6 clipuri)	33141100-1	car/6 clipuri		50		600	
Total lot nr. 18							3,000.00	42,000.00
19	Consumabile pentru dispozitive de sutura mecanica cu tehnologie directionata de capsare / tehnici operatorii si aparatul Valleylab							
19.1	Stapler liniar TA 45m - inaltime capsă 3,5mm, pentru tesut normal,	33141125-2	3buc/cut		1		27	
19.2	Stapler liniar TA 45m - inaltime capsă 4,8mm, pentru tesut gros	33141125-2	3buc/cut		1		27	
19.3	Stapler liniar TA 60m - inaltime capsă 3,5mm, pentru tesut normal	33141125-2	3buc/cut		1		27	
19.4	Stapler liniar TA 60m - inaltime capsă 4,8mm, pentru tesut gros	33141125-2	3buc/cut		1		27	
19.5	Stapler cutter liniar GIA 60mm - pentru tesut normal	33141125-2	3buc/cut		1		18	
19.6	Stapler cutter liniar GIA 60mm - pentru tesut gros	33141125-2	3buc/cut		1		18	
19.7	Stapler cutter liniar GIA 80mm - pentru tesut normal	33141125-2	3buc/cut		1		18	
19.8	Stapler cutter liniar GIA 80mm - pentru tesut gros	33141125-2	3buc/cut		1		18	
19.9	Stapler circular 25mm	33141125-2	3buc/cut		1		9	
19.1	Stapler circular 28mm	33141125-2	3buc/cut		1		27	
19.11	Stapler circular 31mm	33141125-2	3buc/cut		1		27	
19.12	Rezerva pentru stapler TA 45mm, cartus albastru	33141125-2	6buc/cut		1		90	
19.13	Rezerva pentru stapler TA 45mm, verde albastru	33141125-2	6buc/cut		1		90	
19.14	Rezerva pentru stapler TA 60mm, cartus albastru	33141125-2	6buc/cut		1		108	
19.15	Rezerva pentru stapler TA 60mm, cartus verde	33141125-2	6buc/cut		1		108	
19.16	Rezerva pentru cutter liniar GIA 60mm, cartus albastru	33141125-2	6buc/cut		1		36	
19.17	Rezerva pentru cutter liniar GIA 60mm, cartus verde	33141125-2	6buc/cut		1		36	
19.18	Rezerva pentru cutter liniar GIA 80mm, cartus albastru	33141125-2	6buc/cut		1		36	

19.19	Rezerva pentru cutter liniar GIA 80mm, cartus verde	33141125-2	6buc/cut		1		72	
19.2	Dispozitiv pentru anastomoza eso - gastrica 25mm	33141125-2	3buc/cut		1		6	
19.21	Instrument pentru sigilare vasculara in chirurgia clasica, in forma de foarfeca	33141125-2	6buc/cut		1		6	
19.22	Instrument pentru sigilare vasculara in chirurgia laparoscopica, 5mm	33141125-2	6buc/cut		1		6	
	Total lot nr. 19						19,060.00	417,420.00
20	Cateter ombilical							
20.1	Cateter pentru insertie ombilicala arteriala si venoasa, 1 lumen	33141200-2	buc		5		150	
20.2	Cateter pentru insertie ombilicala arteriala si venoasa, 2 lumene	33141200-2	buc		1		30	
	Total lot nr. 20						720.00	21,600.00
21	Canule							
21.1	Canule traheale pentru traheostomie fara balonas	33141220-8	buc		50		150	
21.2	Canule traheale pentru traheostomie cu balonas	33141220-8	buc		50		500	
21.3	Canule traheale pentru traheostomie cu mandren / cu canula interna / cu mos si baba	33141220-8	buc		50		200	
	Total lot nr. 21						12,500.00	58,000.00
22	Ace biopsie / ace biopsie, compatibile cu pistolul Bard Magnum	33141323-0	buc		30		3000.00	500
								50000.00
23	Instrumentar Oftalmologie							
23.1	Bisturiu oftalmologie tip Crescent pentru incizie de 2,3 mm, unica folosinta	33141410-7	buc		150		1500	
23.2	Retractoare iriene	33140000-3	buc		30		300	
23.3	Inel oftalmologic de tensiune capsulara de 11, 12, 13, 14 mm	33184100-4	buc		50		500	
	Total lot nr. 23						12,200.00	122,000.00
24	Sonde							
24.1	Sonde alimentare	33140000-3	buc		500		6000	
24.2	Sonde pentru varice esofagiene tip Sengstaken Blakemore	33141641-5	buc		5		25	
24.3	Sonda de alimentare enterala cu mandren	33141641-5	buc		50		250	
24.4	Sonda nazo - gastrica duodenale Levin	33141641-5	buc		500		8000	
24.5	Sonda intubatie endotraheala fara balonas, Ch 2/, 2,5/, 3/, 3,5/, 4/, 4,5/, 5/, 5,5/, 6/, 6,5/, 7/, 7,5/, 8/, 8,5/, 9/, 9,5/, 10, sterile	33141642-2	buc		100		2000	
24.6	Sonda intubatie endotraheala cu balonas, Ch 2/, 2,5/, 3/, 3,5/, 4/, 4,5/, 5/, 5,5/, 6/, 6,5/, 7/, 7,5/, 8/, 8,5/, 9/, 9,5/, 10, sterile	33157800-3	buc		500		4500	
24.7	Sonda Nelaton sterila Ch6 - Ch22	33141000-0	buc		500		3500	
24.8	Sonda pentru aspiratie de la Ch6 - Ch24	33140000-3	buc		1500		30000	
	Total lot nr. 24						7,180.00	87,350.00
25	Catetere si rezervoare compatibile cu pompele de insulina Medtronic Paradigm							
25.1	Catetere compatibile cu pompe de insulina Medtronic Paradigm	33141300-3	buc		1000		15000	
25.2	Rezervoare compatibile cu pompe Medtronic Paradigm	33141300-3	buc		1000		15000	
	Total lot nr. 25						45,000.00	675,000.00
26	Halat chirurgical din bumbac, reutilizabil.	33199000-1	buc		250		20000.00	1500
								120000.00
27	Set 40 de clipuri pentru endoscopul Olympus							
27.1	Set de 40 de clipuri metalice pt. hemostaza tip EZ. Clip 135 grade compatibil cu endoscopul Olympus	33141122-1	set/40 buc		5		30	

27.2	Set de 40 de clipuri metalice pt. hemostaza tip EZ. Clip 90 grade compatibil cu endoscopul Olympus	33141122-1	set/40 buc		5		30	
Total lot nr. 27						25,000.00		150,000.00
28	Consumabile pentru endoscopul Olympus							
28.1	Aplicator pentru clipuri metalice tip EZ Clip compatibil cu endoscopul Olympus	33160000-9	buc		5		15	
28.2	Sarma pentru ansa de polipectomie reutilizabila compatibil cu endoscopul Olympus	33160000-9	buc		1		2	
28.3	Teaca pentr ansa de polipectomie reutilizabila cu endoscopul Olympus	33160000-9	buc		1		2	
28.4	Maner pentru ansa de polipectomie reutilizabila compatibil cu endoscopul Olympus	33160000-9	buc		1		2	
28.5	Set 5 ace tip Needle Master de scleroterapie compatibil cu endoscopul Olympus	33160000-9	set/5 ace		2		25	
28.6	Set 10 filtre pentru aspirator Olympus	33160000-9	buc		10		10	
28.7	Valve canal de biopsie pentru endoscopul Olympus	33160000-9	buc		5		10	
28.8	Spot - Tus pentru tatuarea mucoasei tractului gastrointestinal compatibil cu endoscopul Olympus	33160000-9	cut/10 ser		1		5	
28.9	Pensa biopsie ovala cu ac reutilizabila pentru gastroscop compatibil cu endoscopul Olympus	33160000-9	buc		1		5	
28.1	Pensa biopsie fenestrata cupa ovala cu ac reutilizabila pentru colonoscop compatibil cu endoscopul Olympus	33160000-9	buc		1		2	
28.11	Pensa de extractie corpi straini reutilizabila pentru gastroscop compatibil cu endoscopul Olympus	33160000-9	buc		1		2	
28.12	Pensa de extractie corpi straini reutilizabila pentru colonoscop compatibil cu endoscopul Olympus	33160000-9	buc		1		2	
28.13	Pensa de polipi si corpi straini, trei brate, reutilizabila, teaca plastic compatibila cu endoscopul Olympus	33160000-9	buc		1		5	
28.14	Pensa aligator jaw cu dinti de sobolan reutilizabila, EMR, teaca etanse compatibila cu endoscopul Olympus	33160000-9	buc		1		2	
Total lot nr. 28						24,985.00		79,220.00
29	Chiurete si preducele dermatologice de unica folosinta							
29.1	Chiurete dermatologice de unica folosinta diferite marimi	33169000-2	buc		5		150	
29.2	Preducele deramtologice de unica folosinta diferite marimi	33140000-3	buc		150		1500	
Total lot nr. 29						1,540.00		16,200.00
30	Tavite renale							
		33169300-5	buc		5000	5000.00	150000	150000.00
31	Spray Fixare probe citologice / Fixator Papanicolau							
		44530000-4	fl		5	175.00	150	5250.00
32	Lamele Microscop (diverse marimi)							
32.1	Lamele Microscopie 24 x 50 mm, 0,13 - 0,17 mm	33140000-3	buc		1000		40000	
32.2	Lamele Microscopie 24 / 60 mm	33793000-5	buc		1000		40000	
32.3	Lamele microscopie 24 / 40 mm	33793000-5	buc		1000		20000	
32.4	Lamele 24 / 24	33793000-5	buc		500		40000	
32.5	Lamele 24/50	33793000-5	buc		500		15000	
Total lot nr. 32						495.00		15,900.00
33	Varfuri si tuburi							
33.1	Varfuri micropipeta 0,5 - 10 microlitri, din plastic, albe	33793000-5	buc		1000		25000	
33.2	Varfuri standard Eppendorf Quality50 - 1000 µl, 71 mm	33793000-5	buc		50		3000	
33.3	Varfuri micropipeta 100 - 1000 microlitri, din plastic, albastre	33793000-5	buc		1000		60000	
33.4	Tuburi micro tip Eppendorf transparent 1000 x 1,5 ml	33140000-3	buc		10000		150000	
Total lot nr. 33						2,575.00		74,750.00

34	Anse insamantare plastic 0,1 si 10 microlitru sterile	19250000-7	buc		5000	1000.00	180000	36000.00
35	Coprocultor, steril, cu capac si lingurita, 30 ml, cu eticheta autoclavabila	33141600-6	buc		2500	750.00	20000	6000.00
36	Cutii petrii 90 mm diametru	33793000-5	buc		50	15.00	600	180.00
37	Aspirator Chirurgical							
37.1	Vas colector cu capac 1L	34913000-0	buc		5		150	
37.2	Vas colector cu capac 2L	34913000-0	buc		10		300	
37.3	Filtru antibacterian aspirator 8 mm conector	34913000-0	buc		50		500	
37.4	Filtru antibacterian aspirator 11 mm conector	34913000-0	buc		50		500	
37.5	Furtun aspirator 7x13 mm metru	34913000-0	buc		500		3500	
37.6	Furtun aspirator 6x10 mm metru	34913000-0	buc		500		3500	
	Total lot nr. 37					36,300.00		364,000.00
38	Fir matase, nr. 7/0, 6/0, 5/0; ac triunghiular 16 - 40 mm, 90 cm, steril	33141121-4	cut		5	250.00	150	7500.00
39	Fire Polydioxanone monofilament							
39.1	Fir Polydioxanone monofilament 1 cu ac 1/2 triunghiular, 12 fire/cut, fir 70 - 90 cm	33141121-0	cut		5		50	
39.2	Fir Polydioxanone monofilament 2 cu ac 1/2 triunghiular, 12 fire/cut, fir 70 - 90 cm	33141121-0	cut		5		50	
	Total lot nr. 39					1,200.00		12,000.00
40	Trusa nefrostomie	33181500-7	buc		10	2800.00	500	140000.00
41	Fire polypropilena monofilament cu ac dublu armat							
41.1	Fir polypropilena monofilament 7/0 cu ac dublu rotund 10 - 13 mm, fir 70 - 90 cm	19724000-7	cut		5		50	
41.2	Fir polypropilena monofilament 6/0 cu ac dublu rotund 10 - 13 mm, fir 70 - 90 cm	19724000-7	cut		5		50	
41.3	Fir polypropilena monofilament 4/0 cu ac dublu rotund 11 - 13 mm, fir 70 - 90 cm	19724000-7	cut		5		50	
41.4	Fir polypropilena monofilament 5/0 cu ac dublu rotund 11 - 13 mm, fir 70 - 90 cm	19724000-7	cut		5		50	
41.5	Fir polypropilena monofilament 3/0 cu ac 3/8 rotund, 12 fire/cut, fir 70 - 90 cm	19724000-7	cut		20		250	
	Total lot nr. 41					1,800.00		20,250.00
42	Fire oftalmologie							
42.1	Fir polypropilena 8/0, 9/0, 10/0, L = 30 cm, Spatulat, dublu armat, 2 ace, ac drept, L = 18 mm, ac curbat L=4,5 mm, curbura ac 7-16 mm, la 158 grade	33141128-3	fir		50		600	
42.2	Fir PGA 6/0, acid poliglicolic, Violet Braidet impletit 45cm, 2 ace 3/8 cerc 6mm spatulat	33141128-3	fir		10		200	
42.3	Fir PGA 7/0, acid poliglicolic, Violet Braidet impletit 45cm, 2 ace 3/8 cerc 6mm spatulat	33141121-4	fir		10		200	
42.4	Fir PGA 8/0, acid poliglicolic, Violet Braidet impletit 45cm, 2 ace 3/8 cerc 6mm spatulat	33141121-4	fir		10		200	
42.5	Fir non-absorbabil 7/0, 8/0, 9/0, 10/0 nylon negru monofilament 30 cm, 2 ace, 3/8, 6,5 mm, 0,2 mm spatulat swage laser, sterile	33141121-4	fir		50		750	
42.6	Fir polyester green 6/0, L = 30 -40 cm, spatulat, ac dublu, curbura 3/8, pentru oftalmo	33141121-4	fir		10		200	
42.7	Fir matase nr. 7/0, L = 30 cm, spatulat, ac dublu, ac de 16 mm, curbura 3/8, oftalmo	33141121-4	fir		10		200	
42.8	Fir non absorbabil 7/0, 8/0, 9/0, 10/0, Nylon, negru monofilament, 30 cm, 2 ace, curbura 3/8, 6 - 6,5 mm, 135 grade	33141126-9	fir		50		750	
42.9	Fir Polipropilena 6/0, Blue Mono, 50 cm, single armed, 9 - 11 mm, 3/8, 135 grade	33141126-9	fir		10		200	
	Total lot nr. 42					8,534.00		132,880.00
43	Filme radiologice cu dezvoltare uscata DVE 25/30 cm, 125 buc/cut	32354110-3	buc		5000	28000.00	30000	168000.00
44	Scutece copii de unica folosinta							

44.1	Scutece copii de unica folosinta nr 0 (0 - 2 kg)	33751000-9	buc		100		4000	
44.2	Scutece copii de unica folosinta nr 1 (2 - 5 kg)	33751000-9	buc		5000		80000	
44.3	Scutece copii de unica folosinta nr 2 (3 - 6 kg)	33751000-9	buc		1500		35000	
44.4	Scutece copii de unica folosinta nr 3 (5 - 9 kg)	33751000-9	buc		500		3000	
44.5	Scutece copii de unica folosinta nr 4 (8 - 18 kg)	33751000-9	buc		150		2000	
	Total lot nr. 44						7,975.00	136,400.00
45	Electrozi							
45.1	Electrozi pentru defibrilatorul Corpuls, pentru copii, pregeluti tip padele	31660000-0	buc		10		50	
45.2	Electrozi pentru defibrilatorul Corpuls, pentru adulti, pregeluti tip padele	31660000-0	buc		10		150	
45.3	Set 4 electrozi pentru membre tip cleste multifunctionali (banana + capse)	31660000-0	set		10		200	
45.4	Set electrozi ekg / ecg precordiali tip ventuza multifunctionali (banana + capse)	31660000-0	set		20		300	
45.5	Set 4 electrozi pentru membre tip cleste EDAN multifunctionali (banana + capse)	31660000-0	set		5		80	
45.6	Electrozi de defibrilare adulti - Bexen 200	31660000-0	buc		5		50	
45.7	Electrozi de defibrilare copii - Bexen 200	31660000-0	buc		5		50	
45.8	Electrozi de defibrilare adult - Zoll aed plus / Zoll aed PRO	31660000-0	buc		10		100	
45.9	Electrozi de defibrilare copii - Zoll aed plus / Zoll aed PRO	31660000-0	buc		10		100	
45.1	Electrozi de defibrilare adulti - Saver one	31660000-0	buc		5		50	
45.11	Electrozi de defibrilare copii - Saver one	31660000-0	buc		5		50	
45.12	Electrozi de defibrilare adulti - Agillent	31660000-0	buc		5		50	
45.13	Electrozi de defibrilare copii - Agillent	31660000-0	buc		5		50	
45.14	Electrod neutru pentru electrocauter tip bipolar u.f.	31660000-0	buc		10		100	
45.15	Electrod neutru pentru electrocauter tip monopolar u.f.	31660000-0	buc		10		100	
45.16	Electrod neutru reutilizabil tip placa metalica pentru diatermo	31660000-0	buc		1		5	
45.17	Electrod activ / Ansa electrocauter tip lama - lungime 69 mm, otel inoxidabil - autoclavabil	31660000-0	buc		5		50	
45.18	Electrod activ / Ansa electrocauter tip sfera 4 mm, lungime 70 mm, otel inoxidabil - autoclavabil	31660000-0	buc		5		50	
45.19	Electrod activ / Ansa electrocauter tip lama - lungime 153 mm, otel inoxidabil - autoclavabil	31660000-0	buc		5		50	
	Total lot nr. 45						18,604.00	204,690.00
46	Cabluri - senzori - mansete							
46.1	Cablu senzor Spo2 pulsoximetru Mindray Beneview	33124130-5	buc		1		60	
46.2	Cablu intermediar / extensie Spo2 pentru Mindray Beneview	33124130-5	buc		10		100	
46.3	Cablu pacient 10 fire pentru Ecg Mindray BeneHart R, minim 3 metri	33124130-5	buc		5		80	
46.4	Cablu Ekg cu 10 fire pentru Nihon Kohden Cardiofax S / M, minim 3 metri	33124130-5	buc		1		25	
46.5	Cablu pacient 10 fire pentru Ecg BTL - 08, minim 3 metri	33124130-5	buc		1		25	
46.6	Cablu Ekg complet cu 3 sau 5 fire pentru monitor functii vitale EDAN, minim 3 metri	33124130-5	buc		10		120	
46.7	Cablu pacient 10 pentru Ecg / EDAN SE 600, minim 3 metri	33124130-5	buc		5		50	
46.8	Cablu cu senzor Spo2 complet pentru Mindray IPM 12, minim 3 metri	33124130-5	buc		5		40	
46.9	Cablu cu senzor Spo2 complet pentru Penlon, minim 3 metri	33124130-5	buc		5		50	
46.1	Cablu cu senzor Spo2 complet pentru EDAN, minim 3 metri	33124130-5	buc		1		10	
46.11	Cablu cu senzor Spo2 complet pentru Philips	33124130-5	buc		10		100	
46.12	Senzor dispozabil Spo2 pentru GE, tip plature	33124130-5	buc		5		80	
46.13	Senzor Spo2 reutilizabil pentru monitor Infinity Delta Drager	33124130-5	buc		5		50	
46.14	Senzor complet Spo2 Ohmeda Tuffsat - adult, minim 3 metri	33124130-5	buc		5		50	
46.15	Cablu Trunchi Ecg / Ekg pentru monitor functi vitale Nihon Kohden	33124130-5	buc		10		40	
46.16	Cablu Trunchi Ecg / Ekg pentru monitor functi vitale Nihon Kohden Lifescop	33124130-5	buc		10		100	
46.17	Cablu bipolar pentru pensa Surtron , minim 3 metri sterilizabl la 134°C de minim 20 ori	33124130-5	buc		10		100	
46.18	Cablu Ekg Pacient pentru Electrocardiograf Schiller AT 1 / A / EDAN, SE 1200 / SE 1201 / ESOATE / INN OMEDI BTL	33124130-5	buc		5		80	

46.19	Cablu cu senzor Spo2 Philips - Adult, conector rotund 8 pini, minim 0,9 metri	33124130-5	buc		5		80	
46.2	Cablu intermediar / extensie senzor Pulsoximetru / Spo2 Monitor Nihon Kohden	33124130-5	buc		5		40	
46.21	Senzor oxigen pantru aparatul de aneestzie Drager Savina	33124130-5	buc		5		80	
46.22	Senzor Spo2 pentru deget, cu tehnologie trusignal, pentru monitoare de functii vitale	33124130-5	buc		5		80	
46.23	Cablu Ekg complet pentru Mindray T5, T7, T8, MEC si IPM minim 3 metri	33124130-5	buc		10		200	
46.24	Cablu ekg cu 3 fire pentru Mindray iPM12	33124130-5	buc		5		60	
46.25	Cablu intermediar / extensie SPO2 pentru Mindray cu 8 pini pentru iPM12	33124130-5	buc		10		200	
46.26	Cablu cu senzor SpO2 pentru adult/copil/neonatal pentru Mindray iPM12 cu 8 pini la monitor	33124130-5	buc		5		40	
46.27	Senzor spo2 unica folosinta pediatric Mindray iPM12	33124130-5	buc		5		30	
46.28	Senzor spo2 unica folosinta infant Mindray iPM12	33124130-5	buc		5		50	
46.29	Senzor spo2 unica folosinta nou nascut & adult - Mindray iPM12	33124130-5	buc		1		30	
46.3	Senzor spo2 reutilizabil multi-point (ureche, etc) - Mindray iPM12	33124130-5	buc		1		30	
46.31	Cablu ekg cu 3 fire pentru defibrilator Agilent	33124130-5	buc		5		80	
46.32	Cablu ekg cu 5 fire pentru defibrilator Agilent	33124130-5	buc		1		20	
46.33	Cablu ekg cu 3 fire pentru defibrilator Mindray Beneheart D3	33124130-5	buc		5		90	
46.34	Cablu ekg cu 5 fire pentru defibrilator Mindray Beneheart D3	33124130-5	buc		1		15	
46.35	Cablu cu sonda TOCO Edan tip MS3-31527(B)	33124130-5	buc		1		30	
46.36	Cablu cu sonda US Edan tip MS3-109301(D)	33124130-5	buc		5		30	
46.37	Manseta monitor functii vitale EDAn marimea M 27 - 35 cm, furtun cu conector inclus	33124130-5	buc		10		150	
46.38	Manseta monitor functii vitale EDAn marimea L 34 - 43cm, furtun cu conector inclus	33124130-5	buc		5		60	
46.39	Mansete speciale GE Critikon	33124130-5	buc		10		180	
46.4	Mansete monitor functii vitale Nihon Kohden marimea M, 25 - 35cm, furtun cu conector inclus	33124130-5	buc		5		60	
46.41	Manseta monitor functii vitale Mindray marimea M 27 - 35 cm, furtun cu conector inclus	33124130-5	buc		5		60	
46.42	Manseta pentru Holter Ta - BTL, manseta cu furtun lung pentru holter + conector	33124130-5	buc		1		10	
46.43	Manseta TA pentru defibrilator Corpulus, conector special Corpulus inclus	33124130-5	buc		1		30	
46.44	Manseta TA NIBP pentru monitor functii vitale Drager, conector nou (mov) inclus	33124130-5	buc		5		30	
46.45	Manseta TA NIBP cu 2 tuburi pentru defibrilator Zoll + Conectori	33124130-5	buc		5		30	
46.46	Manseta TA NIBP cu 1 tub - neonatal pt monitor Mindray	33124130-5	buc		1		20	
46.47	Manseta TA NIBP cu 1 tub - infant pt monitor Mindray	33124130-5	buc		1		20	
46.48	Furtun NIBP monitor EDAN	33124130-5	buc		1		30	
46.49	Furtun NIBP monitor Nihon Kohden 3.6 metri	33124130-5	buc		1		30	
46.5	Furtun NIBP monitor Mindray iPM	33124130-5	buc		1		30	
46.51	Cablu alimentare dispozitiv medical - 3 metri	33124130-5	buc		1		20	
46.52	Cablu cu senzor de temperatura Mindray/Edan adult piele	33124130-5	buc		1		30	
46.53	Senzor SpO2 complet pnetru monitor Nihon Kohden	33124130-5	buc		10		120	
	Total lot nr. 46						91,627.50	1,155,650.00
47	Consumabile pentru laparoscopul Storz							
47.1	Garnituri trocar, 5mm	33162200-5	buc		5		90	
47.2	Garnituri trocar, 10mm	33162200-5	buc		5		90	
47.3	Filtre CO2	33162200-5	buc		50		2100	
47.4	Pungi extractie, 800ml	33162200-5	buc		10		300	
47.5	Pungi extractie, 260ml	33162200-5	buc		10		150	
47.6	Set foarfeci de u.f.(insert cu teaca), 10buc/pack	33162200-5	pack		1		2	
47.7	Acoperitori de cap de camera	33162200-5	buc		50		2100	
47.8	Filtre evacuare fum, de utilizat cu trocar, 10buc/pack	33162200-5	pack		10		150	
47.9	Tubulatura irigare, pentru laparoscopie	33162200-5	buc		50		2250	
47.1	Clipuri din titan, 120buc/pack	33162200-5	pack		10		120	
47.11	Teaca pense, 5mm	33162200-5	buc		5		60	
47.12	Teaca pense, 10mm	33162200-5	buc		1		24	
47.13	Maner din plastic	33162200-5	buc		5		60	
47.14	Insert pensa fenestrata dreapta	33162200-5	buc		1		2	
47.15	Insert pensa dubla fenestrata curba	33162200-5	buc		1		30	
47.16	Insert pensa prehensiune ferma, varf bont	33162200-5	buc		1		24	

47.17	Insert pensa cu varf in unghi drept	33162200-5	buc		1		6	
47.18	Insert pensa disectie cu falci curbe Kelly/Maryland	33162200-5	buc		1		18	
47.19	Insert pensa cu dinti 2x4, diam. 5mm	33162200-5	buc		1		12	
47.2	Insert pensa extragere colecist, 10mm	33162200-5	buc		1		18	
47.21	Insert pensa model Babcock, 10mm	33162200-5	buc		1		18	
47.22	Insert foarfeca, reutilizabila	33162200-5	buc		1		18	
47.23	Insert pensa bipolar Robi	33162200-5	buc		1		12	
	Total lot nr. 47					232,940.00		8,199,072.00
48	Balon							
48.1	Balon Ruben cu masca nr 3 pentru copii	33190000-8	buc		50		350	
48.2	Balon Ruben cu masca nr 5 pentru adulti U.F.	33190000-8	buc		150		4500	
48.3	Balon ruben cu masca nr. 1, pentru nou nascuti	33190000-8	buc		1		25	
	Total lot nr. 48					14,080.00		307,000.00
49	Cartus filtrant polipropilena de 0,5 - 1 - 5 - 10 - 20 - 50"	42912310-8	buc		50	2500.00	800	40000.00
50	Acumulatori							
50.1	Acumulator defibrilator Saver One 21.6V, 2.1 Ah	31430000-9	buc		1		30	
50.2	Acumulator Akupak Lite pentru defibrilator Metrax Primedic	31430000-9	buc		1		60	
50.3	Acumulator defibrilator Bexen Reanibex 200 / 700 AED	31430000-9	buc		1		30	
50.4	Acumulator Saver one 27V 1.2 Ah	31430000-9	buc		1		30	
50.5	Baterie defibrilator GE AED Responder PROQ	31430000-9	buc		1		30	
50.6	Set baterii pentru defibrilator Zoll AED Plus	31430000-9	buc		1		30	
50.7	Acumulator ecg Edan 14.8V - 5200 mAh	31430000-9	buc		1		30	
50.8	Acumulator defibrilator Mindray Beneheart D3 14.8V - 3000 mAh	31430000-9	buc		1		30	
50.9	Acumulator defibrilator AGILLENT 12v - 2.1 Ah	31430000-9	buc		1		30	
	Total lot nr. 50					18,850.00		670,500.00
51	Set punctie Pigtail pentru punctie vezicala suprapubiana	33181500-7	buc		5	900.00	200	36000.00
52	Capsula microfiltranta 0,2 microni utilizare 60 zile	42912310-8	buc		20	3600.00	500	90000.00
53	Filtre							
53.1	Filtre narcoza aparat anestezie Drager	33140000-3	buc		5		100	
53.2	Filtre antibacteriene	42913500-4	buc		50.00		12000	
53.3	Filtre MicroGard IIB cu forma anatomica, (piesa bucala ovala incorporata) compatibila cu spirometrul Viasys	4254310-8	buc		500		8000	
	Total lot nr. 53					5,400.00		369,000.00
54	Consumabile electrocauter BOWA							
54.1	Pensa bipolar dreapta neaderenta pentru tesut, angulara	44320000-9	buc		1		30	
54.2	Cablu pentru pensa bipolar tip EU - Diatermo	44320000-9	buc		1		30	
54.3	Adaptor bipolar pentru Diatermo (conexiune cablu bipolar)	44320000-9	buc		1		30	
54.4	Cablu pentru electrod neutru valleylab/diatermo	44320000-9	buc		5		100	
54.5	Piesa de mana cu 2 butoane pentru electrocauter, 3 pini, 100 sterilizari	44320000-9	buc		10		200	
54.6	Cablu pentru electrod neutru Bowa	44320000-9	buc		5		100	
	Total lot nr. 54					15,650.00		352,000.00
55	Circuit anestezie u.f.							

55.1	Circuit anestezie adult, copii U.F., min 1,8m	33100000-1	buc		10		1000	
55.2	Circuti anestezie compact adult, balon 2L, lungime min 2m, U.F.	33100000-1	buc		50		2500	
Total lot nr. 55							3,800.00	217,500.00
56	Pompe elastomerice							
56.1	Pompa elastomerica, rezervor 275ml/cu rata de administrare a substantei 5ml/h (48 ore), sist. Pt. adm. Iv. Chimioterapie	42122419-0	buc		50		2500	
56.2	Pompa elastomerica, rezervor 275ml/cu rata de administrare a substantei 2,0ml/h (120 ore), sist. Pt. adm. Iv. Chimioterapie	42122419-0	buc		10		200	
Total lot nr. 56							4,800.00	216,000.00
57	Circuit pacient (supapa + tub ondulat), pentru Respiratorul Pulmonar Electric Spenser 170NXN	33171100-0	buc		50	75000.00	600	900000.00
58	Adaptor pentru colectarea sangelui de pe branza BD Luer Lock Vacutainer, albastru, steril	42122230-1	buc		2500	1500.00	150000	90000.00
59	Halate medicale							
59.1	Halate chirurgicale ramforsate	35113200-1	buc		500		27000	
59.2	Halate examinare u. f. cu manseta/elastica, 40g/m2	35113200-1	buc		1000		150000	
Total lot nr. 59							7,000.00	666,000.00
60	Vata hidrofila tip BBC 200 gr	33141115-9	buc		1000	7200.00	40000	288000.00
61	Cateter ureteral pt aplicatii standard , varf cilindric inchis	33181500-7	buc		10	350.00	400	14000.00
62	Botosi de protectie pentru incaltaminte, antialunecare	18143000-3	buc		10000	1000.00	400000	40000.00
63	Manusi examinare latex, nepudrate nesterile, marimile XS, S, M, L, XL, 2XL	18424300-0	buc		50000	9000.00	1000000	180000.00
64	Consumabile pentru turnul de endoscopie rinosinusal Storz							
64.1	Tubulatura Clear Vision	33162200-5	buc		10		150	
64.2	Tubulatura pentru racirea piesei de mana	33162200-5	buc		10		150	
Total lot nr. 64							27,900.00	418,500.00
65	Manusi chirurgicale							
65.1	Manusi chirurgicale din latex, pudrate, sterile, Nr. 6,0 - 8,5	33141420-0	per		5000		200000	
65.2	Manusi chirurgicale din latex, nepudrate, sterile, Nr. 6,0 - 8,5	33141420-0	per		1000		50000	
65.3	Manusi chirurgicale, cu protectie ridicata (HIV, HCV), sterile Nr. 6,0 - 9,0	33141420-0	per		500		5000	
65.4	Manusi chirurgicale sterile ortopedice Nr. 6,0 - 8,5	33141420-0	per		500		8000	
65.5	Manusi chirurgicale sterile ortopedice trilaminate Nr. 6,0 - 8,5	18424300-0	per		500		5000	
65.6	Manusi autopsie marimile XS, S, M, L, XL	33920000-5	buc		1000		30000	
Total lot nr. 65							13,750.00	328,000.00
66	Ace hipodermice de unica folosinta, de diferite dimensiuni, ambalate individual in blister							
66.1	Ace G18 (1,2x40 mm), ambalate in blister	33141320-9	buc		10000		700000	
66.2	Ace G19 (1,10x40 mm), ambalate in blister	33141320-9	buc		100		1000	
66.3	Ace G20 (0,90x40 mm), ambalate in blister	33141320-9	buc		100		1000	
66.4	Ace G21 (0,80x40 mm), ambalate in blister	33141320-9	buc		20000		300000	
66.5	Ace G22 (0,70x 40 mm), ambalate in blister	33141320-9	buc		100		1000	
66.6	Ace G23 (0,60x 40 mm), ambalate in blister	33141320-9	buc		100		1000	

66.7	Ace G24 (0,55x 25 mm), ambalate in blister	33141320-9	buc		100		1000	
66.8	Ace G25 (0,50x 25 mm), ambalate in blister	33141320-9	buc		100		1000	
66.9	Ace G26 (0,45x20 mm), ambalate in blister	33141320-9	buc		100		1000	
66.1	Ace G27 (0,40x 13 mm), ambalate in blister	33141320-9	buc		500		10000	
	Total lot nr. 66						2,184.00	71,190.00
67	Leucoplast (banda adeziva), suport hartie 25mm x 5m	33141111-1	buc		1000		2500.00	40000
68	Leucoplast (banda adeziva), suport matase 25mm x 5m	33141111-1	buc		1000		2500.00	40000
69	Leucoplast (banda adeziva), suport plastic transparent, rola, 25mm x 5m	33141111-1	buc		1000		2500.00	32000
70	Material textil Tercot greutate 245gr/ml (diferite culori)	19211000-8	ml		500		10000.00	5000
71	Garou clip - medical rapid	33194220-4	buc		100		1500.00	2000
72	Tuburi							
72.1	Tub drenaj tip redon (perforat in spirala), 50 cm lungime Ch12, 14, 16, 18, 20, 22 (ambalat individual drept)	33141642-2	buc		500			15000
72.2	Tub rectal / Canula rectala sterila CH 12 - CH 30	33141641-5	buc		50			1600
	Total lot nr. 75						2,575.00	77,400.00
73	Lenjerie pat u.f. 40g, (cearceaf pat, pilota si fata de perna)	33772000-2	buc		1000		10000.00	40000
74	Kit aerosoli cu nebulizator, adult si pediatric	33171210-4	buc		500		2500.00	15000
75	Tavite suport prezentare (uscarea), microscop							
75.1	Tavite suport prezentare cu 10 lame	33910000-2	buc		10			200
75.2	Tavite suport prezentare cu 20 lame	33910000-2	buc		10			200
75.3	Tavite suport prezentare cu 40 lame	33910000-2	buc		10			200
	Total lot nr. 75						1,250.00	25,000.00
76	Cutii pentru transport si stocare lame microscop							
76.1	Cutii pentru transport si stocare lame microscop, 2 lame/cutie	44617000-8	buc		150			4000
76.2	Cutii pentru transport si stocare lame microscop, 50 lame/cutie	44617000-8	buc		10			200
	Total lot nr. 76						625.00	15,000.00
77	Tifon	33141110-4	ml		5000		15000.00	200000
78	Kit de recoltare Copan ES Wab	33141625-7	buc		500		2500.00	8000
79	Set chirurgical universal de u.f.							
79.1	Set chirurgical de u.f. interventii de lunga durata	39518200-8	set		10			1000
79.2	Set chirurgical de u.f. interventii de durata medie	39518200-8	set		10			2000
	Total lot nr. 79						4,000.00	550,000.00
80	Pansamente							
80.1	Pansament transparent pentru fixare cateter venos central	33141110-4	buc		50			1200
80.2	Pansament fixare CVC CU CHG diverse dimensiuni	33141110-4	buc		30			600
80.3	Pansament fixare cateter peridural	33141110-4	buc		20			300

	Total lot nr. 80							1,750.00	34,500.00
81	Plasturi								
81.1	Plasture pentru cateter venos central cu PAD de clorhexidina 2%, 10x12cm	33141112-8	buc		50			4000	
81.2	Plasture pentru cateter venos central transparent 8,5x10,5cm	33141112-8	buc		150			7000	
	Total lot nr. 81							3,400.00	222,000.00
82	Capacele								
82.1	Capacel dezinfectant pentru lumenele liniilor venoase	33194120-3	buc		100			3500	
82.2	Capacel dezinfectant, linii deschise tip FEMALE	33194120-3	buc		100			3500	
82.3	Capacel dezinfectant, linii deschise tip MALE	33194120-3	buc		100			3500	
	Total lot nr. 82							750.00	26,250.00
83	Ace spinale								
3.1	Ac spinal 18G 0,9 x 90 mm	33141321-6	buc		50			600	
83.2	Ac spinal 19G 0,9 x 90 mm	33141321-6	buc		10			100	
83.4	Ac spinal 20G 0,9 x 90 mm	33141321-6	buc		100			2000	
83.5	Ac spinal 22G 0,7 x 90 mm	33141321-6	buc		100			6000	
83.6	Ac spinal 23G 0,6 x 90 mm	33141321-6	buc		50			1500	
83.7	Ac spinal 24G 0,6 x 90 mm	33141321-6	buc		50			2000	
83.8	Ac spinal 25G 0,5 x 90 mm	33141321-6	buc		100			4500	
83.9	Ac spinal 26G 0,4 x 90 mm	33141321-6	buc		50			1800	
86.9	Ac spinal 27G 0,4 x 90 mm	33141321-6	buc		100			4500	
	Total lot nr. 83							1,830.00	69,000.00
84	Banda adeziva din netesut, tip Omnifix								
84.1	Banda adeziva din netesut, tip Omnifix 5cm x 10 m	33141110-4	buc		50			1800	
84.2	Banda adeziva din netesut, tip Omnifix 10cm x 10 m	33141110-4	buc		100			5000	
84.3	Banda adeziva din netesut, tip Omnifix 15cm x 10 m	33141110-4	buc		100			5000	
84.4	Banda adeziva din netesut, tip Omnifix 20cm x 10 m	33141110-4	buc		100			3500	
84.5	Banda adeziva din netesut, tip Omnifix 30cm x 10 m	33141110-4	buc		50			2000	
	Total lot nr. 84							4,650.00	196,500.00
85	Periuta cervicala tip Bradut si Rimel	33100000-3	buc		500			400.00	20000
									16000.00
86	Fesi gipsate								
86.1	Fesi gipsate 10cm x (2,7 - 3) m	33141113-4	buc		500			20000	
86.2	Fesi gipsate 15cm x (2,7 - 3) m	33141113-4	buc		500			25000	
86.3	Fesi gipsate 20cm x (2,7 - 3) m	33141113-4	buc		100			15000	
	Total lot nr. 86							3,000.00	190,000.00
87	Fir matase, cu ac intre 26 - 44 mm, fir 90cm								
87.1	Fir matase (Black Braided Silck) 5/0 cu ac rotund, 12 fire/cut, 3/8 cerc, 18mm	33141121-0	cut		5			50	
87.2	Fir matase (Black Braided Silck) 5/0 cu ac triunghiular, 12 fire/cut, 3/8 cerc, 18mm	33141121-0	cut		5			50	
87.3	Fir matase (Black Braided Silck) 4/0 cu ac triunghiular, 12 fire/cut, 3/8 cerc, 18mm	33141121-0	cut		10			250	
87.4	Fir matase (Black Braided Silck) 4/0 cu ac rotund, 12 fire/cut, 3/8 cerc, 18mm	33141121-0	cut		5			150	
87.5	Fir matase (Black Braided Silck) 3/0 cu ac rotund, 12 fire/cut, 3/8 cerc	33141121-0	cut		50			200	
87.6	Fir matase (Black Braided Silck) 3/0 cu ac triunghiular, 12 fire/cut, fir 90 cm	33141121-0	cut		50			600	
86.7	Fir matase (Black Braided Silck) 3 cu ac triunghiular, 12 fire/cut, fir 90 cm	33141121-0	cut		10			150	

87.8	Fir matase (Black Braided Silck) 3 cu ac rotund, 12 fire/cut, fir 90 cm	33141121-0	cut		10		150	
87.9	Fir matase (Black Braided Silck) 2/0 cu ac triunghiular, 12 fire/cut, fir 90 cm	33141121-0	cut		50		1000	
87.1	Fir matase (Black Braided Silck) 2/0 cu ac rotund, 12 fire/cut, fir 90 cm	33141121-0	cut		10		250	
87.11	Fir matase (Black Braided Silck) 1/0 cu ac rotund, 12 fire/cut, fir 90 cm	33141121-0	cut		10		250	
87.12	Fir matase (Black Braided Silck) 1/0 cu ac triunghiular, 12 fire/cut, fir 90 cm	33141121-0	cut		50		1000	
87.13	Fir matase (Black Braided Silck) 1 cu ac rotund, 12 fire/cut, fir 90 cm	33141121-0	cut		50		600	
87.14	Fir matase (Black Braided Silck) 1 cu ac triunghiular, 12 fire/cut, fir 90 cm	33141121-0	cut		50		1000	
87.15	Fir matase (Black Braided Silck) 2 cu ac triunghiular, 12 fire/cut, fir 90 cm	33141121-0	cut		50		1000	
87.16	Fir matase (Black Braided Silck) 2 cu ac rotund, 12 fire/cut, fir 90 cm	33141121-0	cut		10		50	
87.17	Fir matase (Black Braided Silck) 0 cu ac triunghiular, 12 fire/cut, fir 90 cm	33141121-0	cut		10		50	
	Total lot nr. 87						13,050.00	204,000.00
88	Bandaj (fase) elastic cu clips							
88.1	Bandaj (fasa) elastic cu clipsuri 10cm x 4,5m	33141113-4	buc		50		5000	
88.2	Bandaj (fasa) elastic cu clipsuri 15cm x 4,5m	33141113-4	buc		50		7500	
88.3	Bandaj (fasa) elastic cu clipsuri 20cm x 4,5m	33141113-4	buc		10		1500	
88.4	Bandaj (fasa) elastic cu clipsuri 5cm x 4,5m	33141113-4	buc		10		1500	
	Total lot nr. 88						475.00	62,500.00
89	Consumabile pentru turnul de endoscopie digestiva Pentax							
89.1	Ac de injectare endoscopica cu invelis de plastic	33162200-5	buc		1		15	
89.2	Ac endoscopic pentru biopsie 19, 20, 22, 25 GA	33162200-5	buc		1		2	
89.3	Ac punctie fina aspirativa endoscopic 19, 22, 25 GA	33162200-5	buc		1		2	
89.4	Ac pentru biopsie endoscopica	33162200-5	buc		1		2	
89.5	Ansa polipectomie, hexagonala 3x4.5cm	33162200-5	buc		5		50	
89.6	Ansa polipectomie, ovala 2.5x5.5cm, dimensiune ansa 2,5x5,5cm	33162200-5	buc		5		50	
89.7	Ansa polipectomie, mini hexagonala	33162200-5	buc		1		50	
89.8	Ansa polipectomie, mini ovala 1.5x3cm	33162200-5	buc		5		50	
89.9	Balon dilatate esofag	33162200-5	buc		1		2	
89.1	Balon dilatate esofag, pylor, duoden, colon	33162200-5	buc		1		2	
89.11	Balon extractie calculi biliari	33162200-5	buc		1		2	
89.12	Cateter balon extractie calculi biliari	33162200-5	buc		1		2	
89.13	Balon extractie calculi cu triplu lumen	33162200-5	buc		1		2	
89.14	Sfincterotom tip ac cu triplu lumen	33162200-5	buc		1		2	
89.15	Balon achalazie 30mm	33162200-5	buc		1		2	
89.16	Basket de extractie	33162200-5	buc		1		25	
89.17	Basket pentru litotriptie mecanica	33162200-5	buc		1		2	
89.18	Bujie pentru dilatare biliara, diverse marimi	33162200-5	buc		1		2	
89.19	Cateter ERCP	33162200-5	buc		1		2	
89.2	Cateter spray endoscopie	33162200-5	buc		5		50	
89.21	Clipuri pentru hemostaza endoscopica	33162200-5	buc		20		250	
89.22	Fir ghid hidrofil de ERCP	33162200-5	buc		1		2	
89.23	Ligatoare varice esofagiene	33162200-5	buc		1		15	
89.24	Ligatoare varice anorectale	33162200-5	buc		1		2	
89.25	Marker Endoscopic	33162200-5	buc		1		30	
89.26	Agent de ridicar submucosala	33162200-5	buc		5		60	
89.27	Pensa biopsie pentru gastroscop	33162200-5	buc		5		40	
89.28	Pensa de biopsie ovala cu ac pentru colonoscop	33162200-5	buc		5		40	
89.29	Periute citologie biliara	33162200-5	buc		1		2	
89.3	Seringa pentru baloane de dilatare	33162200-5	buc		1		2	
89.31	Set ptoteze pancreatice plastic	33162200-5	buc		1		2	
89.32	Set proteze plastic cale biliara div. marimi si diam. (7FR, 8,5FR, 10FR)	33162200-5	buc		1		2	
89.33	Sfincterotom cu triplu lumen 6FR/6,5FR	33162200-5	buc		1		2	

89.34	Sfincterotom cy varf tip ac cu triplu lumen	33162200-5	buc		1		2
89.35	Chistotom	33162200-5	buc		1		2
89.36	Hemospray	33162200-5	buc		5		80
	Total lot nr. 89					106,555.00	1,189,770.00
90	Comprese nesterile						
90.1	Comprese nesterile pliate 5cm x 5cm x 100 buc / 8 Pliuri	33141119-7	pac		500		35000
90.2	Comprese nesterile pliate 7,5cm x 7,5cm x 100 buc / 8 Pliuri	33141119-7	pac		100		10000
90.3	Comprese nesterile pliate 10cm x 10cm x 100 buc / 8 Pliuri	33141119-7	pac		500		50000
90.4	Comprese nesterile pliate 10cm x 15cm x 100 buc / 8 Pliuri	33141119-7	pac		500		25000
90.5	Comprese nesterile pliate 10cm x 20cm x 100 buc / 8 Pliuri	33141119-7	pac		500		20000
	Total lot nr. 90					26,250.00	1,582,500.00
91	Fesi tifon BBC						
91.1	Fesi 10/10 din tifon BBC	33141113-4	pac		1500		75000
91.2	Fesi 10/15 din tifon BBC	33141113-4	pac		1000		32000
91.3	Fesi 10/20 din tifon BBC	33141113-4	pac		1500		75000
	Total lot nr. 91					10,000.00	455,000.00
92	Fir Polyglycolic Acid (PGA), cu ac intre 17 - 44 mm						
92.1	Fir Polyglycolic Acid (PGA) 5/0 cu ac rotund, 12 fire/cut, fir min 90 cm	33141121-0	cut		5		50
92.2	Fir Polyglycolic Acid (PGA) 4/0 cu ac rotund, 12 fire/cut, fir min 90 cm	33141121-0	cut		10		150
92.3	Fir Polyglycolic Acid (PGA) 3/0 cu ac rotund, 12 fire/cut, fir min 90 cm	33141121-0	cut		50		900
92.4	Fir Polyglycolic Acid (PGA) 3/0 cu ac triunghi, 12 fire/cut, fir min 90 cm	33141121-0	cut		50		450
92.5	Fir Polyglycolic Acid (PGA) 2/0 cu ac rotund, 12 fire/cut, fir min 90 cm	33141121-0	cut		50		2000
92.6	Fir Polyglycolic Acid (PGA) 2/0 cu ac triunghi, 12 fire/cut, fir min 90 cm, timp mediu de resorbtie 60-90 zile	33141121-0	cut		50		1200
92.7	Fir Polyglycolic Acid (PGA) 1/0 cu ac rotund, 12 fire/cut, fir min 90 cm	33141121-0	cut		10		250
92.8	Fir Polyglycolic Acid (PGA) 1/0 cu ac triunghi, 12 fire/cut, fir min 90 cm, timp mediu de resorbtie 60-90 zile	33141121-0	cut		50		1600
92.9	Fir Polyglycolic Acid (PGA) 1 cu ac rotund, 12 fire/cut, fir min 90 cm	33141121-0	cut		50		500
92.1	Fir Polyglycolic Acid (PGA) 1 cu ac triunghi, 12 fire/cut, fir min 90 cm, timp mediu de resorbtie 60-90 zile	33141121-0	cut		50		1500
92.11	Fir Polyglycolic Acid (PGA) 2 cu ac rotund, 12 fire/cut, fir min 90 cm	33141121-0	cut		10		150
92.12	Fir Polyglycolic Acid (PGA) 2 cu ac triunghi, 12 fire/cut, fir min 90 cm, timp mediu de resorbtie 60-90 zile	33141121-0	cut		50		1500
92.13	Fir Polyglycolic Acid (PGA) 3 cu ac rotund, 12 fire/cut, fir min 90 cm	33141121-0	cut		10		150
92.14	Fir Polyglycolic Acid (PGA) 3 cu ac triunghi, 12 fire/cut, fir min 90 cm, timp mediu de resorbtie 60-90 zile	33141121-0	cut		10		150
92.15	Fir Polyglycolic Acid (PGA) 4/0 cu ac triunghiular, 12 fire/cut, fir 70 - 90 cm	33141121-4	cut		5		100
92.16	Fir Polyglycolic Acid (PGA) 5/0 cu ac triunghiular, 12 fire/cut, fir 70 - 90 cm	33141121-4	cut		1		50
92.17	Fir Polyglycolic Acid (PGA) 0 cu ac triunghiular, 12 fire/cut, fir 70 - 90 cm	33141121-4	cut		1		50
	Total lot nr. 92					38,808.00	903,000.00
93	Consumabile medicale pentru aparatul cu ultrasunete Lotus						
93.1	Transducer chirurgie deschisa, standard	33162200-5	buc		1		15
93.2	Piesa de mana chirurgie deschisa, standard (UF)	33162200-5	buc		5		90
93.3	Transducer chirurgie laparoscopica, standard	33162200-5	buc		1		15
93.4	Piesa de mana chirurgie laparoscopica, standard (UF)	33162200-5	buc		5		90
93.5	Transducer chirurgie deschisa, hepatica	33162200-5	buc		1		2
93.6	Piesa de mana chirurgie deschisa, hepatica (UF)	33162200-5	buc		1		2
93.7	Transducer chirurgie laparoscopica, hepatica	33162200-5	buc		1		2

93.8	Piesa de mana chirurgie laparoscopica, hepatica (UF)	33162200-5	buc		1		2	
Total lot nr. 93						86,200.20		1,070,816.40
94	Consumabile medicale pentru aparatul de sigilare vasculara BOWA							
94.1	Piesa de mana monopolara resterilizabila	44321000-6	buc		10		90	
94.2	Electrod monopolar general, resterilizabil, 5buc/set	44321000-6	set		1		18	
94.3	Electrod monopolar general, resterilizabil, lungime 7cm	44321000-6	buc		10		90	
94.4	Electrozi lungi 15cm, resterilizabili la autoclavare pentru piesa de mana	44321000-6	buc		1		30	
94.5	Piesa de mana monopolara (creion monopolar), dispognibila, cu butoane, cablu inclus, electrod lama inclus, conexiune 2,4mm, 50buc/set	44321000-6	set		1		2	
94.6	Electrod neutral reutilizabil fara cablu	44321000-6	buc		1		2	
94.7	Cablu reutilizabil pentru electrozi neutrali reutilizabili	44321000-6	buc		1		2	
94.8	Electrozi neutrali dispognibili, 100buc/set	44321000-6	set		10		90	
94.9	Cablu reutilizabil pentru electrozi neutrali dispognibili	44321000-6	buc		1		30	
94.1	Pensa bipolar reutilizabila	44321000-6	buc		1		15	
94.11	Cablu bipolar	44321000-6	buc		1		15	
94.12	Electrod monopolar tip HOOK pentru laparoscopie, reutilizabil	44321000-6	buc		1		6	
94.13	Cablu monopolar pentru electrodul tip HOOK	44321000-6	buc		1		6	
94.14	Foarfeca bipolar	44321000-6	buc		1		6	
94.15	Cablu reutilizabil pentru foarfecile bipolare	44321000-6	buc		1		3	
94.16	Pedala dubla monopolar cu cablu si buton comutare functie	44321000-6	buc		1		3	
94.17	Pedala simpla bipolar cu cablu si buton comutare functie	44321000-6	buc		1		2	
94.18	Cablu Equipotential	44321000-6	buc		1		2	
94.19	Burete curatere electrozi, abraziv, dispognibil, steril, 50buc/set	44321000-6	set		5		30	
94.2	Ergo act (Kely, Maryland, Fenestred)	44321000-6	buc		1		12	
94.21	Pensa sigilare vasculara (tip foarfeca), chirurgie deschisa, TissueSeal Comfort	44321000-6	buc		1		15	
94.22	Pensa Sigilare vasculara tip ERGO 315R, chirurgie deschisa	44321000-6	buc		1		15	
94.23	Pensa Sigilare vasculara tip ERGO 315R, chirurgie laparoscopica	44321000-6	buc		1		6	
94.24	Ergo 315R, Hendle	44321000-6	buc		1		6	
94.25	Ergo 315R, Jaw 275mm	44321000-6	buc		1		6	
94.26	Ergo 315R, Jaw 360mm	44321000-6	buc		1		6	
94.27	Ergo 315R, Push Rod 275mm	44321000-6	buc		1		6	
94.28	Ergo 315R, Push Rod 360mm	44321000-6	buc		1		6	
94.29	Ergo 315R, Blade Rod 275mm	44321000-6	buc		1		6	
94.3	Ergo 315R, Blade Rod 360mm	44321000-6	buc		1		6	
94.31	Ergo 315R, Set 275mm	44321000-6	buc		1		3	
94.32	Ergo 315R, Set 360mm	44321000-6	buc		1		3	
Total lot nr. 94						211,102.10		1,470,682.60
TOTAL GENERAL						1,598,039.80		33,217,216.00

SPECIFICATII TEHNICE MINIMALE :**Lot nr. 1 – Set aspiratie cu maner tip Yankauer si tub aspiratie lungime 360 cm, steril**

- confectionat din PVC transparent, non-toxic
- alcatuit dintr-un tub conector cu dimensiunea de 360cm
- maner (canula) Yankauer de ¼ inch, transparenta pentru vizualizarea lichidului, cu lumen ce impiedica infundarea
- prevazut cu orificiu de evacuare si varf butonat
- setul este usor de manevrat, biocompatibil
- conectat la sistemul respirator aspira lichidele din organism in timpul interventiilor chirurgicale din cavitatea toracica sau abdominala
- steril, ambalat individual

- dimensiune tub conector : 360 cm.

Lot nr. 2 – Hartie EKG

2.1 *Hartie EKG pentru defibrilator Philips Heart Statr XL.*

Hartie EKG - rola 50mm ,dimensiuni: 50mmX30m;-hartie milimetrica (cu cariotaj) termosensibila, de densitate superioara.

2.2 *Hartie EKG/ECG pentru Mindray BeneHeart R12*

Descriere: Hartie termosensibila EKG/ECG pentru Mindray BeneHeart R12.Format: Top.Dimensiuni: 210x295mmx200 coli

2.3 *Hartie EKG termosensibila BTL-08- rola 112mm*

Hartie termosensibila milimetrica ; Format: rola ; Dimensiuni: 112mm(latime) x 25m(lungime) ; Calitate superioara a hartiei.

2.4 *Hartie videoprinter ecograf compatibila Sony UPP HG.Dimensiuni 110mm/20m, 110mm/18m, 240 de printuri.*

Hartie fotosensibila de calitate superioara, densitate tip glossy.

2.5 *Hartie EKG termosensibila pentru aparatele Cardiofax Nihon Kohden.*

Hartie termosensibila milimetrica ; Format: rola ; Dimensiuni: 63mm(latime) x(20-30)m(lungime) ; Calitate superioara a hartieimarca.

2.6 *Hartie termosensibila EKG pentru Schiller AT 10.*

Format: Top Dimensiuni: 210x140mmx200coli. ; Calitate superioara.

2.7 *Hartie EKG termosensibila rola 210 mm x 30 m*

Format : rola Dimensiuni: 210mm (latime) x 30m (lungime - desfasurarea rolei)

Calitate superioara a hartiei, cariotaj exterior.

2.8 *Hartie EKG termosensibila pentru aparatele Nihon Kohden Cardiofax 1250*

Hartie termosensibila milimetrica Dimensiuni: 110mm x 140mm x 142, 110mm x 140mm x 150 Calitate superioara a hartie.

2.9 *Hartie termosensibila EKG pentru Nihon Kohden Cardiofax 1350*

Format: Top Dimensiuni: 210x140mmx200coli Produsul prezinta Certificat care atesta calitatea. Calitate superioara.

2.10 *Hartie ekg Philips Page Writer Trim*

Hartie ekg/ekg Philips HP Page Writer Trim 1,caroiaj rosu, top.

2.11 *Hartie termica . Rola 57 mm*

Hartie termosensibila - rola 57 mm x 30m

2.12 *Hartie termosensibila EKG pentru Schiller AT2.*

Format: Top; Dimensiuni: 210x280mm x (215-250) coli. Calitate superioara.

2.13 *Hartie defibrilator Corpulus 3*

Latime = 106 mm, Lungime = 22 mm.

2.14 *Hartie monitor Bionet FC 1400*

Dimensiuni, (152 x 25 m) - culoare verde.

2.15 *Hartie monitor Bionet FC 700*

Dimensiuni, (215 x 25 m) - culoare verde

2.16 *Rola hartie termica pentru imprimante 112mmx30m*

Lot nr. 3 – Eprubete nesterile

3.1 *Eprubete plastic (PS) cu dop etans prin apasare, de culoare albastra, dimensiune 12x75mm, volum 5 ml*

3.2 *Eprubete plastic (PS) cu dop etans prin apasare, de culoare rosie, dimensiune 11x55 mm, volum 3 ml*

3.3 *Eprubete Polistiren, 100x16mm, 12 ml*

Lot nr. 4 – Consumabile computer tomograf – Siemens, (seringa compatibila cu injectomatul pt.CT (computer tomograf), Liebel-Flarschein

4.1 *.Set compus din seringa 200 ml, racord (tub conector) 150 cm si tub aspiratie .*

- set sterilizat , realizat din polietilena/polipropilena,
- fara latex si silicon, non-toxic, non pyrogenic, corespunde normelor de securitate.
- ambalat individual set
- certificat de calitate
- compatibile cu aparatete Liebel Flarschein.
- produsul sa prezinte certificate de conformitate.

4.2. *Tub conector spiralat,(racord) din polipropilena, transparent, cu lungimea de 150 cm.*

- conexiune tip luer lock la ambele capete
- lungime tub 150-160 cm
- nu contine latex sau pvc
- presiunea maxima de utilizare 6 bari
- ambalate individual – sterile.

Lot nr. 5 - Teste de glicemie

- compatibile cu aparatul din dotare / sau punerea la dispozitie cu titlu gratuit a noilor aparate, este destinat utilizarii si diagnosticarii in vitro, pentru masurarea cantitativa a nivelului de glucoza din sange proaspat capilar.
- pe ecran sunt afisate rezultatele testelor, precum si alte informatii utile pentru utilizator.
- se vor pune la dispozitie cu titlu gratuit a noilor aparate, dupa cum urmeaza: 1 aparat la patru cutii (50 teste/cutie), respective
- pentru cantitatea minima de 200 sunt necesare = 50 aparate

- pentru cantitatea maxima de 5000 sunt necesare = 1.250 aparate
- impachetare 1 cutie = 50 buc

Lot nr. 6 – Masca laringiana

6.1 Masca laringiana de unica folosinta nr. 1 – 5

6.2 Masca laringiana cu tub ventilatie si drenaj gastric ranforsat

Lot nr. 7 – Set - camp steril, (pacient + masa instrumente)

134X110cm si 90X75cm, cu puna colectoare.

- camp steril impermeabil cu o capacitate buna de absorbtie.
- un strat din netesut si un strat laminat folie PE impermeabila pe o parte.
- utilizat ca o bariera impermeabila in timpul interventiilor medicale.
- dimensiuni: 134X110cm si 90X75cm, trei straturi, cu puna colectoare 25x40cm.
- sa prezinte o capacitate de absorbtie crescuta, dar totodata sa fie impermeabil la lichide si bacterii, rezistent la rupere, cu un continut scazut de particule.
- materialul campurilor trebuie sa fie conform standardului ISO 11810 - referitor la rezistenta la laser, raport emis de laborator acreditat.
- compatibilitate cu pielea testata conform ISO 10993- raport de testare emis de laborator
- pachetele sterile respecta stabilitatea metodei de ambalare sa fie testata conform ASTM F1980 si ASTM F1929 (raport testare laborator- NU EMISA DE PRODUCATOR).
- pachetele sterile respecta rezistenta metodei de ambalare: sa fie testata conform EN868-5 si ASTM F2203 (raport testare laborator- NU EMISA DE PRODUCATOR).
- ambalare – rezistenta inalta la manipulare, transport si depozitare pe raft.
- ambalaj rezistent tip hard blister cu clapa din hartie cu rezistenta sporita timp de 5 ani.
- sterilizare cu oxid de etilena.
- sterilizare testata conform ISO 11737.

Lot nr. 8 – Masti anestezie nr. 0, 1, 2, 3, 4, 5 si 6, copii si adulti

- masti anestezie de unica folosinta,
- prevazute cu manson moale gonflabil, cu orificiu care permite ajustarea cantitatii de aer.
- mansonul trebuie sa asigure o buna etansare pe fata pacientului, cu inele de atasare detasabile colorate diferit pentru a facilita indentificarea marimii si fixarea acestora.
- ambalate individual.

Lot nr. 9 – Fesi, bandaje, pansamente elastic de fixare autoadezive si pentru compresie

9.1 Bandaj de fixare autoadeziv 4cmx4cm

- fașă de fixare elastică, pentru fixarea tuturor pansamentelor primare și secundare, atelelor, bandajelor gipsate, cateterelor și canulelor (etc.),
- sa fie indicata pentru stabilizarea mușchilor, tendoanelor, ligamentelor și articulațiilor.
- sa se poate utiliza în special la nivelul articulațiilor și părților concave și rotunde ale corpului.
- sa fie coezivă
- sa fie de unică folosință
- sa asigure o usoara imobilizare
- compoziție material:
- aprox. 70% vâscoză
- aprox. 30% poliamidă
- greutate per zonă: min. 32 g/m²
- elongație min. 75%
- nesteril, ambalat individual.
- clasificat ca dispozitiv medical clasa I

9.2 Fase elastica pentru compresie moderata 6cmx5m

9.3 Fase elastic pentru compresie puternica 10cmx5m

9.4 Pansament absorbant cu strat de silicon 20cmx20cm

- pansament super-absorbant cu margine autoadeziva, indicat pentru tratamentul plăgilor cu un nivel de exsudat moderat până la abundent: plăgi acute (de ex: arsuri, plăgi post-operatorii) și plăgi cronice (de ex: ulcere, plăgi tumorale, piciorul diabetic).
- sa fie steril, de unică folosință,
- sa fie compus din film de suport din poliuretan semipermeabil, un film perforat din silicon pe suprafata dinspre plagă si un corp absorbant aflat între cele două straturi.
- sa fie imbinat cu adeziv acrilic
- materialul de suport sa fie permeabil la aer si impermeabil la apă
- filmul din silicon de contact cu plagă sa nu se lipeasca de plaga
- pentru absorbtia si retinerea exsudatului corpul absorbant sa fie realizat din pad super absorbant si sa fie acoperit de material netesut

- pe suprafata dinspre plaga, sub stratul de silicon, sa prezinte material moale netesut care sa fie hidrofil.
- sterilizare: EO
- ambalat individual steril in folie termosudata din hartie
- fiecare plic steril sa fie inscriptionat cu producatorul, marca CE, modul de sterilizare si valabilitatea.
- sa fie clasificat ca dispozitiv medical clasa IIB.
- valabilitate: 3 ani

9.5 Pansament impregnate cu unguent neutru si argint 20cmx20cm

- pansament absorbant din spuma poliuretanică cu ioni de argint.
- pansament format din 2 straturi:
- strat din spuma poliuretanică cu rol absorbant, contine sulfat de argint cu rol antimicrobian
- film transparent din poliuretan la suprafata cu rol de bariera pentru virusi si bacterii
- prevazut cu folie de protectie pe suprafata siliconata.
- poate fi lasat pe plaga pana la 7 zile.
- pentru plagi cu exsudat redus pana la moderat.
- ambalat individual, steril.

Lot nr. 10 – Consumabile pentru aparatul de facoemulsificare, Centurion/Oftalmologie

10.1 Caseta Centurion Active

- casetă plastic
- tuburi irigație și aspirație
- pungă de drenaj
- câmp steril masă aparat facoemulsificare
- conține vârf facemulsificare cu diametru de 0.8mm
- conține manșon siliconic pentru incizie de 2.2-2.4mm
- de unică utilizare
- sterilă
- ambalate individual

10.2 Sondă vitrectomie anterioră – unica folosinta

- sondă vitrectomie tip ghilotină radială
- 5000 tăieri/min.
- canulă irigație
- diametrul: 23G
- acționare duală
- de unică utilizare
- sterilă
- ambalate individual

10.3 Sondă Centurion Active Sentry Handpiece

- sonda facoemulsificare ultrasonica de înalta performanta cu oscilatii torsionale si longitudinale.
- sondele Alcon pentru facoemulsificare au functii de irigație, aspirație si emulsificare;
- din titan
- reesterilizabile
- compatibile cu aparatele de phacoemulsificare Alcon: Centurion® □ Vision System cu Active Sentry® □
- frecventa longitudinala: $43,5 \pm 3,0$ KHz
- frecventa de torsiune: $32,0 \pm 2,0$ KHz
- prevazuta cu mecanism de blocare a liniei de irigație
- cu înveliș siliconic al sondei pentru o ergonomie crescuta
- prevazuta cu senzor de presiune integrat
- permite detectarea automata a nivelului ochiului pacientului
- permite detectarea si compensarea scurgerilor de BSS prin incizii in mod automat
- ajuta la îmbunătățirea timpului de răspuns al aparatului pentru a evita un fenomen de tip surge

10.4 Sonda coaxiala reutilizabila I/A

- ultraflow II Metal I/A Handpiece
- sonda coaxiala reutilizabila I/A
- ambalare și livrare: bucată

10.5 Varf I/A 0.3mm

- varf irigație-aspirate tip intrepid, 0.3mm, curb
- ambalare și livrare: bucată

10.6 Sonda aspiratie/irigație 21G/23G, reutilizabila

- 21Ga,
- curbă,
- din titan
- un port de aspirație
- varf texturat / abraziv
- reesterilizabilă

- ambalare și livrare: bucată

Lot 11 – Proteze vasculare

11.1 Proteza vasculara din PTFE ramforsata, (dif. Marimi)

Proteza vasculara din PTFE tapetata la interior cu carbon 25%, ramforsata, perete standard (nu mai mult de 1 mm), linii de marcaj pe suprafata, dreapta, dimensiuni 6mm, 7mm, 8mm cu 80 cm.

- ambalaj steril.

- sa fie inscise pe ambalaj toate informatiile necesare, conform normelor si standardelor europene (denumire produs, producator, tara de provenienta, reprezentant UE, cod produs, nr. lot, data expirarii, simbolul de unica folosinta, instructiuni de utilizare in limba romana, etc.)

- data de valabilitate a sterilizarii sa fie inscrisa in clar pe ambalaj.

11.2 Proteza vasculara din PTFE liniara, (dif. Marimi)

- proteza vasculara PTFE tapetata la interior cu carbon 25%, ramforsata, linii de marcaj pe suprafata, perete standard (nu mai mult de 1 mm), dreapta, dimensiuni 6mm, 7mm, 8mm cu 80 cm.

- ambalaj steril.

- sa fie inscise pe ambalaj toate informatiile necesare, conform normelor si standardelor europene (denumire produs, producator, tara de provenienta, reprezentant UE, cod produs, nr. lot, data expirarii, simbolul de unica folosinta, instructiuni de utilizare in limba romana, etc.)

- data de valabilitate a sterilizarii sa fie inscrisa in clar pe ambalaj.

11.3 Proteza vasculara bifurcata colagenata, (dif. Marimi)

- proteza vasculara colagenata din dacron/polyester

- permeabilitatea la apa a protezelor este de maxim 0,1 ml/cm²/min. la o presiune de 120 mmHg

- nu necesita precoagulare inainte de implantare

- sa fie prevazuta cu linii markeri pentru orientarea protezei

- diametre pentru protezele vasculare bifurcate: 12x6, 12x7, 14x7,14x8, 16x8,16x9, 18x9,18x10, 20x10,20x11, 22x11 si 24x12 mm, lungime 50 cm

Lot nr. 12 – Tamponi cu alcool izopropilic 70%, 3x6,5

- comprese cu alcool izopropilic, 70%, pentru injectie, un agent antiseptic,
- special concepute pentru curatarea pielii inainte de injectie sau punctie

Lot nr. 13 – Dispozitiv pentru aspiratie/transfer splutii perfuzabile

- canula de plastic - pentru introducerea dispozitivului in flacon;
- filtru antibacterian de 0,45mm;
- fara latex sau PVC;
- conector tip luer-lock prevazut cu capacel de protectie de culoarea verde - pentru conectarea seringii;
- sterilizare EO;

Lot nr. 14 – Pipe Guedel marimi 000,00, 0,1,2,3,4,5,6

- pipe Guedel 000,00, 0,1,2,3,4,5,6 (50/ 60/ 70/ 80/ 90/ 100 mm) ce prezinta un cod al culorilor in functie de dimensiune, ambalate individual, sterile.

- pipele Guedel din polietilen semi-rigid si netoxic, sterile si formate dintr-un tub cu opritor complet al muscaturii care asigura accesul sondelor de aspiratie si previne muscarea limbii si blocarea cailor respiratorii.

Lot nr. 15 – Clesti pt nas

Lot nr. 16 – Indicator chimic integrator clasa 5 – a, de tip abur

- indicator chimic (clasa 5), abur – strip, fara adeziv
- mod ambalare: cutie /250 stripuri indicatoare

Lot nr. 17 – Plasturi pentru inlocuirea suturilor chirurgicale (de tip Steri strip)

17.1 Plasturi pentru inlocuirea suturilor chirurgicale 6 x 38 mm - 50 plicuri / cutie (plic=6 strip)

- plasure hipoalergen pe suport de material netesut, pentru inlocuirea suturilor chirurgicale la nivelul epidermei. Adeziv pe baza de poliacrilat, delicat fata de piele. Aderenta foarte buna, permite fixarea sigura a marginilor plagii. Indepartare atraumatica. Permeabilitate ridicata pentru aer si vapori de apa. Transparent fata de razele X, nu necesita indepartare in timpul iradierii.

- sutura atraumatica, rapida si estetica a plagilor postoperatorii

- stabilizarea cicatricilor recente dupa indepartarea firelor de sutura

- plagi postoperatorii cat si plagi taiate acute

17.2 Plasturi pentru inlocuirea suturilor chirurgicale 6x76mm,50 plicuri / cutie (plic=3 strip)

- plasure hipoalergen pe suport de material netesut, pentru inlocuirea suturilor chirurgicale la nivelul epidermei. Adeziv pe baza de poliacrilat, delicat fata de piele. Aderenta foarte buna, permite fixarea sigura a marginilor plagii. atraumatica. Permeabilitate ridicata pentru aer si vapori de apa. Transparent fata de razele X, nu necesita indepartare in timpul iradierii.

- sutura atraumatica, rapida si estetica a plagilor postoperatorii

- stabilizarea cicatricilor recente dupa indepartarea firelor de sutura
- plagi postoperatorii cat si plagi taiate acute

17.3 *Plasture steril cu vizor pt fixarea branulelor*

- sa fie un plasture steril autoadeziv pentru fixarea canulelor intravenoase periferice. Sa fie fabricat din 100% poliester neșesut cu un strat adeziv. Materialul neșesut include o deschizătură acoperită cu pelicula din poliuretan. Aceasta permite observarea locului puncției. Aplicații / Indicații Pentru fixarea canulelor intravenoase și pentru tratamentul steril al locului puncției. Forme de prezentare Steril, sigilat individual. Dimensiune: 7 cm x 9 cm.

17.4 *Plasturi injectie rotunzi, 22mm, sterili*

- plasturi recoltare, destinati folosirii dupa recoltarea sangelui.
- prevazuti cu un pad/tampon adsorbant, non-aderent, dispus central.
- prevazut cu perforatii, ce permit respiratia pielii.
- adeziv medical.
- hipoalergenic.
- produs sterilizat cu EO.
- ambalare individuala, 50/100 buc/cutie.

17.5 *Plasturi dreptunghiulari 19x72mm, sterili*

- plasturi recoltare, destinati folosirii dupa recoltarea sangelui.
- prevazuti cu un pad/tampon adsorbant, non-aderent, dispus central.
- prevazut cu perforatii, ce permit respiratia pielii.
- adeziv medical.
- hipoalergenic.
- produs sterilizat cu EO.
- ambalare individuala, 50/100 buc/cutie

Lot nr. 18 – Clipuri titan

20.1 *Clipuri hemostatice din titan "Large", 6 clipuri/cartus.*

20.2 *Clipuri hemostatice din titan "Medium-Large", 6 clipuri/cartus.*

Lot nr. 19 – Consumabile pentru dispozitive de sutura mecanica cu tehnologie directionata de capsare/tehnici operatorii si aparatul Valleylab

19.1 *Instrument pentru sutură mecanică*

- stapler linear
- lungimea linia de sutură – 45mm
- ambalat individual
- multiple aplicații in aceeași procedură (reîncărcabil de 7 ori)
- plaseaza două rânduri de agrafe din titaniu decalate
- preîncărcat cu agrafe pentru: normal (înălțimea agrafelor deschise/închise: 3.5mm/1.5 mm)
- tehnologie ghidata de capsare – sistem ce asigura formarea constanta a capselor in forma literei “B”
- profil rectangular al capsei
- steril, de unica utilizare

19.2 *Instrument pentru sutură mecanică*

- stapler linear
- lungimea linia de sutură – 45mm
- ambalat individual
- multiple aplicații in aceeași procedură (reîncărcabil de 7 ori)
- plaseaza două rânduri de agrafe din titaniu decalate
- preîncărcat cu agrafe pentru: tesut gros (înălțimea agrafelor deschise/închise: 4.8 mm/2.0 mm)
- tehnologie ghidata de capsare – sistem ce asigura formarea constanta a capselor in forma literei “B”
- profil rectangular al capsei
- steril, de unica utilizare

19.3 *Instrument pentru sutură mecanică*

- stapler linear
- lungimea linia de sutură – 60mm
- ambalat individual
- multiple aplicații in aceeași procedură (reîncărcabil de 7 ori)
- plaseaza două rânduri de agrafe din titaniu decalate
- preîncărcat cu agrafe pentru: normal (înălțimea agrafelor deschise/închise: 3.5mm/1.5 mm)
- tehnologie ghidata de capsare – sistem ce asigura formarea constanta a capselor in forma literei “B”
- profil rectangular al capsei
- marcaj lateral

19.4 *Instrument pentru sutură mecanică*

- stapler linear
- lungimea linia de sutură – 60mm
- ambalat individual

- multiple aplicații in aceeași procedură (reîncărcabil de 7 ori)
- plaseaza două rânduri de agrafe din titaniu decalate
- preîncărcat cu agrafe pentru: normal (înălțimea agrafelor deschise/închise: 3.5mm/1.5 mm)
- tehnologie ghidata de capsare – sistem ce asigura formarea constanta a capselor in forma literei “B”
- profil rectangular al capsei
- marcaj lateral

19.5 Instrument pentru sutură mecanică liniara

- lungimea liniei de sutură – 60mm
- cuțit nou in fiecare rezerva
- ambalat individual, steril
- multiple aplicații in aceeași procedură (reîncărcabil de 7 ori)
- parghie dubla de actionare pentru utilizarea ambelor maini
- preîncărcat cu o rezerva cu două rânduri duble de agrafe din titan, decalate
- preîncărcat cu rezerva cu agrafe pentru: tesut normal (înălțimea agrafelor deschise/închise: 3.8 mm/1.5 mm)
- tehnologie ghidata de capsare – sistem ce asigura formarea constanta a capselor in forma literei “B”
- profil rectangular al capsei
- de unica utilizare

19.6 Instrument pentru sutură mecanică liniara

- lungimea liniei de sutură – 60mm
- cuțit nou in fiecare rezerva
- ambalat individual, steril
- multiple aplicații in aceeași procedură (reîncărcabil de 7 ori)
- parghie dubla de actionare pentru utilizarea ambelor maini
- preîncărcat cu o rezerva cu două rânduri duble de agrafe din titan, decalate
- preîncărcat cu rezerva cu agrafe pentru: tesut normal (înălțimea agrafelor deschise/închise: 3.8 mm/1.5 mm)
- tehnologie ghidata de capsare – sistem ce asigura formarea constanta a capselor in forma literei “B”
- profil rectangular al capsei
- de unica utilizare

19.7 Instrument pentru sutură mecanică liniara

- lungimea liniei de sutură – 80mm
- cuțit nou in fiecare rezerva
- ambalat individual, steril
- multiple aplicații in aceeași procedură (reîncărcabil de 7 ori)
- parghie dubla de actionare pentru utilizarea ambelor maini
- preîncărcat cu o rezerva cu două rânduri duble de agrafe din titan, decalate
- preîncărcat cu rezerva cu agrafe pentru: tesut normal (înălțimea agrafelor deschise/închise: 3.8 mm/1.5 mm)
- tehnologie ghidata de capsare – sistem ce asigura formarea constanta a capselor in forma literei “B”
- profil rectangular al capsei
- de unica utilizare

19.8 Instrument pentru sutură mecanică liniara

- lungimea liniei de sutură – 80mm
- cuțit nou in fiecare rezerva
- ambalat individual, steril
- multiple aplicații in aceeași procedură (reîncărcabil de 7 ori)
- parghie dubla de actionare pentru utilizarea ambelor maini
- preîncărcat cu o rezerva cu două rânduri duble de agrafe din titan, decalate
- preîncărcat cu rezerva cu agrafe pentru: tesut gros (înălțimea agrafelor deschise/închise: 4.8 mm/2.0 mm)
- tehnologie ghidata de capsare – sistem ce asigura formarea constanta a capselor in forma literei “B”
- profil rectangular al capsei
- de unica utilizare

19.9 Instrument pentru sutura mecanica circulara, pentru realizarea anastomozei circulare prin plasarea a doua randuri de capse din titan si sectiune circulara:

- diametrul – 25mm
- lungimea tijei, 22 cm – tija standard
- inaltimea capselor deschise – 4.8mm, pt tesut gros
- mecanism de blocare a activarii accidentale a instrumentului
- tehnologie ghidata de capsare – sistem ce asigura formarea constanta a capselor in forma literei “B”
- profil rectangular al capsei
- steril, de unica folosinta

19.10 Instrument pentru sutura mecanica circulara, pentru realizarea anastomozei circulare prin plasarea a doua randuri de capse din titan si sectiune circulara:

- diametrul – 28mm
- lungimea tijei, 22 cm – tija standard
- inaltimea capselor deschise – 4.8mm, pt tesut gros

- mecanism de blocare a activarii accidentale a instrumentului
- tehnologie ghidata de capsare – sistem ce asigura formarea constanta a capselor in forma literei “B”
- profil rectangular al capsei
- steril, de unica folosinta

19.11 *Instrument pentru sutura mecanica circular, pentru realizarea anastomozei `circulare prin plasarea a doua randuri de capsare din titan si sectiune circular:*

- diametrul – 31mm
- lungimea tijei, 22 cm – tija standard
- inaltimea capselor deschise – 4.8mm, pt tesut gros
- mecanism de blocare a activarii accidentale a instrumentului
- tehnologie ghidata de capsare – sistem ce asigura formarea constanta a capselor in forma literei “B”
- profil rectangular al capsei
- steril, de unica folosinta

19.12 *Rezerva compatibila cu instrumentul pentru sutura mecanică liniara:*

- lungimea liniei de sutura – 45mm
- înălțimea agrafelor deschise/închise: 3.5 mm/1.5 mm – tesut normal
- tehnologie ghidata de capsare – sistem ce asigura formarea constanta a capselor in forma literei “B”
- profil rectangular al capsei

19.13 *Rezerva compatibila cu instrumentul pentru sutura mecanică liniara:*

- lungimea liniei de sutura – 45mm
- înălțimea agrafelor deschise/închise: 3.5 mm/1.5 mm – tesut normal
- tehnologie ghidata de capsare – sistem ce asigura formarea constanta a capselor in forma literei “B”
- profil rectangular al capsei

19.14 *Rezerva compatibila cu instrumentul pentru sutura mecanică liniara:*

- lungimea liniei de sutura – 60mm
- înălțimea agrafelor deschise/închise: 3.5 mm/1.5 mm – tesut normal
- tehnologie ghidata de capsare – sistem ce asigura formarea constanta a capselor in forma literei “B”
- profil rectangular al capsei

19.15 *Rezerva compatibila cu instrumentul pentru sutura mecanică liniara:*

- lungimea liniei de sutura – 60mm
- înălțimea agrafelor deschise/închise: 4.8mm/2.0 mm – tesut gros
- tehnologie ghidata de capsare – sistem ce asigura formarea constanta a capselor in forma literei “B”
- profil rectangular al capsei

19.16 *Rezerva pentru instrumentul de sutura mecanică liniara cu urmatoarele caracteristici:*

- prezinta două rânduri duble de agrafe din titan, decalate
- lamă de unică folosință in fiecare rezerva
- lungimea liniei de sutură – 60mm, înălțimea agrafelor deschise/închise: 3.8mm/1.5mm - țesut normal
- tehnologie ghidata de capsare – sistem ce asigura formarea constanta a capselor in forma literei “B”
- profil rectangular al capsei

19.17 *Rezerva pentru instrumentul de sutura mecanică liniara cu urmatoarele caracteristici:*

- prezinta două rânduri duble de agrafe din titan, decalate
- lamă de unică folosință in fiecare rezerva
- lungimea liniei de sutură – 60mm, înălțimea agrafelor deschise/închise: 4.8mm/2.0mm - tesut gros
- tehnologie ghidata de capsare – sistem ce asigura formarea constanta a capselor in forma literei “B”
- profil rectangular al capsei

19.18 *Rezerva pentru instrumentul de sutura mecanică liniara cu urmatoarele caracteristici:*

- prezinta două rânduri duble de agrafe din titan, decalate
- lamă de unică folosință in fiecare rezerva
- lungimea liniei de sutură – 60mm, înălțimea agrafelor deschise/închise: 4.8mm/2.0mm - tesut gros
- tehnologie ghidata de capsare – sistem ce asigura formarea constanta a capselor in forma literei “B”
- profil rectangular al capsei

19.19 *Rezerva pentru instrumentul de sutura mecanică liniara cu urmatoarele caracteristici:*

- prezinta două rânduri duble de agrafe din titan, decalate
- lamă de unică folosință in fiecare rezerva
- lungimea liniei de sutură – 60mm, înălțimea agrafelor deschise/închise: 4.8mm/2.0mm - tesut gros
- tehnologie ghidata de capsare – sistem ce asigura formarea constanta a capselor in forma literei “B”
- profil rectangular al capsei

19.20 *Dispozitiv pentru anastomoza eso-gastrica:*

- compatibil cu staplerul circular de 25mm cu tija lunga
- nicovala montata pe tub nasogastric cu lungime de 90-100cm
- steril, unica utilizare steril, unica utilizare

19.21 *Instrument pentru taiere, disectie si sigilare vasculara in chirurgia deschisa cu urmatoarele caracteristici:*

- sigileaza vase de pana la/inclusiv 7 mm
- forma foarfeca

- lungime: 20-22cm
- lungime sigiliu vascular: minim 20mm
- lungimea liniei de taiere: minim 19mm
- varfuri angulate
- activare manuala si pedala
- steril, de unica utilizare

- compatibil cu aparatura din dotare – electrocauter Valleylab FT10

19.22 Instrument pentru taiere, disectie si sigilare vasculara in chirurgia laparoscopica cu urmatoarele caracteristici:

- diametru ax: 5 mm
- lungime ax: 35-40cm
- varf angulat
- rotatie ax: minim 350°
- falci tip pensa Maryland
- lungime sigiliu vascular: minim 20mm
- lungime taiere: minim 18mm
- activare pedala si manuala
- steril, de unica folosinta
- compatibil cu aparatura din dotare – electrocauter Valleylab FT10

Lot nr. 20 – Cateter pentru insertie ombilicala

20.1 Cateter pentru insertie ombilicala arteriala si venoasa , 1 lumen

Realizat din polyurethane . 2. Netrombogenic. 3. Nu irita peretii vaselor, pentru a evita flebita. 4. Nu sustine dezvoltarea bacteriilor. 5. Nu adera la tesuturi - permite îndepartarea usoara si evita necrozarea celulelor vatamate. 6. Vârfuri moi si rotunjite pentru a reduce riscurile de perforare în timpul inserarii. 7. Orificii moi si rotunjite pentru a facilita o mai buna compensare a lichidelor. 8. Permite undele arteriale puternice. 9. Permite monitorizarea continua a presiunii în timpul administrarii de medicamente, de extensoare de volum si de antibiotice. 10. Incarcat cu sulfat de bariu oferind radio-opacitate pentru verificarea usoara a plasarii. 11. Marcaj în adâncime la fiecare centimetru al cateterului. 12. Steril, antibacterian, ambalat individual. 13. Marimi 3.5 FR, 5.0 FR, 14. Lungime 34cm.

20.2 Cateter pentru insertie ombilicala arteriala si venoasa, 2 lumen

Realizat din polyurethane . 2. Netrombogenic. 3. Nu irita peretii vaselor, pentru a evita flebita. 4. Nu sustine dezvoltarea bacteriilor. 5. Nu adera la tesuturi - permite îndepartarea usoara si evita necrozarea celulelor vatamate. 6. Vârfuri moi si rotunjite pentru a reduce riscurile de perforare în timpul inserarii. 7. Orificii moi si rotunjite pentru a facilita o mai buna compensare a lichidelor. 8. Permite undele arteriale puternice. 9. Permite monitorizarea continua a presiunii în timpul administrarii de medicamente, de extensoare de volum si de antibiotice. 10. Incarcat cu sulfat de bariu oferind radio-opacitate pentru verificarea usoara a plasarii. 11. Marcaj în adâncime la fiecare centimetru al cateterului. 12. Steril, antibacterian, ambalat individual. 13. Marimi 3.5 FR, 14. Lungime 34cm.

Lot nr. 21 – Canule

21.1 Canule traheale pt traheostomie fara balonas

Canule de traheostomie, fara balonas, pentru adulti/ copii, fara mandren si fara canula interna, fabricate din pvc medical, diverse diametre si lungimi, pentru pacienti cu traheostoma, 100% biocompatibile.

21.2 Canule traheale pt traheostomie cu balonas

Canule de traheostomie, cu balonas, pentru adulti/ copii, fara mandren si fara canula interna, fabricate din pvc medical, diverse diametre si lungimi, pentru pacienti cu traheostoma, 100% biocompatibile.

21.3 Canule traheale pt traheostomie cu mandren/cu canula interna/cu mos si baba

Canula traheala pentru traheostomie confectionata din PVC de uz medical prevazuta cu urmatoarele accesorii: - Canula externa cu aripioare pentru gat, canula interna / mandren pentru schimbare - 2 buc., valva fonica, capac tuse, curea de prindere pentru gat, conector. Dimensiuni : 6mm, 8mm, 10 mm, 12 mm.

Lot nr. 22 – Ace biopsie / ace biopsie , compatibile cu pistolul Bard Magnum

Ace biopsie , compatibile cu pistolul Bard Magnum,tesuturi moi G14, G16,G18, sterile.

Lot nr. 23 – Instrumentar Oftalmo

23.1 Bisturii oftalmologie tip Crescent pentru incizie de 2,3 mm, unica folosinta

Bisturii CRESCENT MCU26SK incizie 2.3 mm, steril, Lama: 2.3 mm latime, tip crescent double bevel, angulatie 25° fata de maner, inox aliat cu Austenit Maner: 118 mm, protectie glisabila a lamei (Safety Knife), din material PBT, culoare galbena, ambalaj individual steril.

23.2 Retractoare iriene (carlige pentru iris)

5 carlige, sterile, dispozitiv: carlig nylon albastru cu manson de fixare Utilizare: largirea mecanica si atraumatica a irisului in diverse operatii oftalmologice, 5 carlige in recipient steril, cutie sigilata. Sterilitate: minim 2 ani de la data livrării.

23.3 Inel oftalmologic tensiune capsulara 11., 12, 13 14 mm,

Diametru : 11, 12, 13, 14 mm, material PMMA de culoare albastra nu contine injector, ambalaj individual steril - cutie sigilata Sterilitate: minim 2 ani de la data livrării.

Lot nr. 24 – Sonde*24.1 Sonde alimentare - sterile,*

Ambalate individual, unica folosinta -din PVC transparent -cu dimensiuni ce respecta codul culorilor (CH 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18), fir radiopac -apirogene, netoxice -lungime 40cm (ch 4, 5, 6, 8) si 120 cm (ch 10, 12, 14, 16, 18).

24.2 Sonda pt varice esofagiene tip Sengstaken Blakemore

Confectionata din cauciuc moale, non alergic, cu doua balonase din latex, trei cai, gradata, cu inel radiopac intre balonase, capat cilindric, 100-120 cm. Lungime, Ch. 14 / 16 / 18 / 21, aapirogene, netoxice.

24.3 Sonda de alimentare enterala cu mandren

Sonde alimentare enterala antibacteriene radiopace bariu 40% cu mandren prelubrifiat. Conector tip palmie si ENFit. Capacel de inchidere a sondei atasat. Ghid atraumatic cu cod de culoare la capatul distal. Din poliuretan, varf atraumatic, 4 gauri laterale polisate. Durata de utilizare 28 de zile. Transparenta, cu marcaj numeric din centimetru in centimetru pe toata lungimea sondei. Dimensiuni: Ch.12; Ch.14; Ch.16; Ch.18. Lungime 120 cm. Cod de culoare. Sterila, ambalaj dublu- intern punge transparenta; extern blister.

24.4 Sonda nazo-gastrice duodenale Levin

Sterile, ambalate individual, unica folosinta din PVC transparent -cu dimensiuni ce respecta codul culorilor (CH 14 - 24), lungime 120-125 cm, aapirogene, netoxice.

24.5 Sonda intubatie endotraheala fara balonas sterile

Sonda IOT fara balonas, fabricate din pvc medical, sterile. Dimensiuni intre CH 2 - CH 5,5., sterile in blister.

24.6 Sonda intubatie endotraheala cu balonas sterile

Sonda IOT cu balonas, fabricata din pvc medical, sterila. Sonda sa aiba balonas care sa nu lezeze corzile vocale (balonasul sa fie foarte mic). Dimensiuni intre CH 2 - CH 5,5., sterile in blister.

24.7 Sonda Nelaton sterila, de la Ch 6-Ch 22

Sa fie confectionata din PVC non toxic, nepirogen, sterilizare cu oxid de etilena, de unica folosinta, atraumatice, cu varf Nelaton, usor rotunjite si varf închis.

- vârful cu doua orificii laterale cu margini rotunjite moi
- sistem de codificare pentru dimensiunea culoare, marcata pe conector
- tub transparent, care sa permita inspectia vizuala a fluxului
- lungime tub: 40cm
- ambalate individual: sterile
- ambalare si etichetare conform (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, dimensiuni).

26.8 Sonda pentru aspiratie cu valva, Ch6 - Ch24

- sa fie din PVC moale, non toxic, nepirogen, transparent, de unica folosinta, sterilizate cu oxid de etilena. Cu valva si linie radiopaca pe toata lungimea tubului.

- cu doua orificii mari laterale, prevazuta cu conector conic cu capac, L.>50cm.,
- varf deschis.
- cu 2 ochi mari laterali., netraumatici, tip Murphy.
- material: PVC, transparent.
- lungime:> 50cm.
- cu marimi codificate pe culori.
- nepirogenic, netoxic.
- unica folosinta
- marimi : FR/CH 6 - FR/CH 24
- ambalate individual
- ambalare si etichetare (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare)

Lot nr. 25 – Catetere si rezervoare compatibile cu pompele de insulina Medtronic Paradigm*25.1 Catetere:*

- seturi de infuzie compatibile cu pompe de insulina Medtronic Paradigm cu canula cu mai multe variante:

Lungime canula	Lungime tub	Unghi de insertie
6mm	45cm	90grade
6mm	60cm	90grade
6mm	80cm	90grade
6mm	110cm	90grade
9mm	45cm	90grade
9mm	60cm	90grade
9mm	80cm	90grade
9mm	110cm	90grade
13mm	45cm	20-45grade
13mm	60cm	20-45grade
13mm	80cm	20-45grade
13mm	110cm	20-45grade
17mm	45cm	20-45grade
17mm	60cm	20-45grade
17mm	80cm	20-45grade

17mm

110cm

20-45grade

- termen de valabilitate (inscris pe ambalaj) de minim 24 luni de la data receptiei.
- sa fie sterile si distribuite in ambalaje individuale
- existenta unei linii telefonice dedicate pentru raportarea de urgenta a defectiunilor tehnice precum si pentru consultanta tehnica. Sa aiba manual si instructiuni de utilizare simplificate, ambele in limba Romana

25.2 Rezervoare:

- rezervoare 3.0 ml compatibile cu pompe de insulina MEDTRONIC PARADIGM.
- termen de valabilitate (inscris pe ambalaj) de minim 24 luni de la data receptiei.
- sa fie sterile si distribuite in ambalaje individuale.
- sa fie compatibile cu orice tip de insulina umana rapida sau analog rapid de insulina (100 UI/ml) si sa fie transparente.
- existenta unei linii telefonice dedicate pentru raportarea de urgenta a defectiunilor tehnice precum si pentru consultanta tehnica.
- implementarea si certificarea unui sistem de management al calitatii in conformitate cu standardul SR EN ISO 9001 sau echivalent, pentru domeniul care face obiectul contractului.

Lot nr. 26 – Halat chirurgical din tencel, reutilizabil

- confectionat din bumbac 100%, 62 fire,
- sterilizabil la 134 grade C in autoclava.
- marimi: M, L, XL, XXL, XXXL
- greutate tesatura: 180gr/mp,
- de culoare verde

Lot nr. 27 – Set 40 de clipuri pt endoscopul Olympus

- 27.1 Set de 40 de clipuri metalice pt. hemostaza tip EZ. Clip 135 grade compatibil cu endoscopul Olympus
- set 40 bucati.
 - fiecare clip incastrat in cartus de plastic colorat diferit pentru identificare usoara:
 - verde: 6 mm (scurte)- roz : 7.5 mm (standard)- violet: 9 mm (lungi),cu unghi de 135 grade.
- 27.2 Set de 40 de clipuri metalice pt.hemostaza tip EZ. Clip 90 grade compatibil cu endoscopul Olympus
- set 40 bucati.
 - fiecare clip incastrat in cartus de plastic colorat diferit pentru identificare usoara :
 - galben: 7.5 mm (standard),- albastru : 9.0 mm (lungi),
 - cu unghi de 90 grade.

Lot nr. 28 – Consumabile pentru endoscopul Olympus

- 28.1 Aplicator pt. Clipuri metalice tip “EZ Clip” compatibil cu endoscopul Olympus,- reutilizabil, Rotator, compatibil cu canal de minim 2,8mm, lungimi 65/195/230 cm, compatibil cu clipurile hemostatice.
- 28.2 Sarma pt. ansa de polipectomie reutilizabila compatibil cu endoscopul Olympus , -compatibila Cu canal de lucru de min. 2.8 mm.-lungimi 2300/3000 mm,-diametru sarma 0.47 mm sau 0.43 mm,-diametru ansa 15 sau 25 mm,-reutilizabila.
- 28.3 Teaca pt.ansa de polipectomie reutilizabila compatibil cu endoscopul Olympus , - teaca compatibila Cu canal de lucru de min. 2.8 mm.- lungimi 2300/3000 mm,-compatibila cu ansa de polipectomie,-reutilizabila.
- 28.4 Maner pt. ansa de polipectomie reutilizabila compatibil cu endoscopul Olympus - maner reutilizabil Utilizat impreuna cu ansa si teaca de polipectomie.
- 28.5 Set 5 ace tip “Needle Master” de scleroterapie compatibil cu endoscopul Olympus Sterile, unica folosinta, -varful acului ascutit pana la extremitatea acestuia,-cu lumen extins , pentru introducerea cu usurinta a lichidelor de inalta vascozitate,- manevrare cu o singura mana,-compatibile cu canal de lucru de 2.8 mm,-lungimi 165 /230 cm,- ac atraumatic cu diametre diverse 0.4/0.5/0.6/0.8 mm,- diferite lungimi ale acului, de la 1.8 mm la 6 mm,- in set de 5 bucat.
- 28.6 Set de 10 filtre pt.aspirator Olympus.-filtre pentru aspiratorul Olympus Set de 10 bucati.
- 28.7 Valve canal de biopsie pt. endoscop Olympus (1 set = 10 buc.) Valve pentru canal de biopsie -compatibile cu endoscoapele Olympus, reutilizabile, autoclavabile la 134 grade.
- 28.8 Spot – tus pentru tatuarea mucoasei tractului gastrointestinal compatibil cu endoscopul Olympus Sa nu contina tus de India, non-alergen, biocompatibil, permanent, - ambalaj individual steril,- cutie de 10 seringi a cate 5 cc fiecare.
- 28.9 - Pensa biopsie ovala cu ac reutilizabila pt gastroscop compatibil cu endoscopul Olympus

Canal de lucru=2,8mm, lungime canal L=1550mm.

28.10 Pensa biopsie fenestrata cupa ovala cu ac, reutilizabila pt colonoscop compatibil cu endoscopul Olympus

Canal de lucru=2,8mm, lungime de lucru L=2300mm.

28.11 Pensa de extractie corpi straini reutilizabila pt gastroscop compatibil cu endoscopul Olympus

Canal minim de lucru =2,8mm, canal de lucru L=1650mm, deschidere =7,5 mm.

28.12 Pensa de extractie corpi straini reutilizabila pt colonoscop compatibil cu endoscopul Olympus

Canal minim de lucru =2,8mm, canal de lucru L=2300 mm, deschidere =7,5mm.

28.13 Pensa de polipi si corpi straini ,trei brate, reutilizabila, teaca plastic compatibil cu endoscopul Olympus

Canal minim de lucru diametru=2,8mm, canal de lucru L=2300 mm, deschidere =20 mm.

28.14 - Pensa aligator jaw cu dinti de sobolan reutilizabila, EMR, teaca etansa compatibil cu endoscopul Olympus

Canal minim de lucru diametru=2,8mm, canal de lucru L=1650 mm, deschidere =19,50 mm.

Lot nr. 29 – Chiurete si preducele pt dermatologie, de unica folosinta

29.1 Chiurete - dermatologice

- din inox , pentru tesuturi moi, semi-taioase, diferite marimi, de unica folosinta.

29.2 Preducele - dermatologice

- preducea biopsie unica folosinta, cu tais ascutit din otel inoxidabil, cu maner nervurat pentru siguranta prinderii.

- dimensiunea sa fie reliefata pe fiecare preducea pentru a usura identificarea, diferite marimi.

Lot nr. 30 – Tavite renale din carton, unica folosinta

- fabricate din celuloza reciclată, biodegradabilă, presată

- rezistent la apă, minim 2 ore la temperatură de 45 grade Celsius

- de unica folosinta

- capacitate min 700 ml

Lot nr. 31 – Spray fixare probe citologice/ Fixator Papanicolau

- spray flacon 240 ml.

- utilizat pt fixarea rapida a probei in citologie

Lot nr. 32 – Lamele microscop (diverse marimi)

34.1 Lamele microscopie 24/50mm, 0,13-0,17mm

34.2 Lamele microscopie 24/60mm

34.3 Lamele microscopie 24/40mm- din sticla

34.4 Lamele 24/24

34.5 Lamele 24/50

Lot nr. 33 – Varfuri si Tuburi

35.1 Varfuri micropipeta 0.5-10 µl, din plastic, albe

35.2 Varfuri standard Eppendorf Quality50 - 1000 µl, 71 mm

35.3 Varfuri micropipeta 100-1000 µl, din plastic, albastre

35.4 Tuburi micro tip Eppendorf transparent 1000 x 1,5ml

- fara filtru, nesterile si impachetare la punga

Lot nr. 34 – Anse insamantare plastic - 0,1 si 10 µl, sterile

Lot nr. 35 – Coprorecoltor, steril, cu capac si lingurita, 30 ml, cu eticheta autoclavabila

Lot nr. 36 – Cutii Petrii 90 mm diametru

Lot nr. 37 – Aspirator Chirurgical

37.1 Vas colector cu capac 1L

37.2 Vas colector cu capac 2L

37.3 Filtru antibacterian aspirator 8 mm conector

37.4 Filtru antibacterian aspirator 11 mm conector

37.5 Furtun aspirator 7x13 mm metru

37. Furtun aspirator 6x10 mm metru

Lot nr. 38 – Fire matase

- nr: 7/0, 6/0, 5/0; ac triunghiular 16 - 40 mm - 90 cm; steril, 12 fire la cut.

- diverse marimi ale acului.

Lot nr. 39 – Fir Polydioxanone monofilament

39.1 Fir Polydioxanone monofilament 1 cu ac 1/2 triunghiular, 12 fire/cut, fir 70- 90cm, Diverse marimi ale acului.

39.2 Fir Polydioxanone monofilament 2 cu ac 1/2 triunghiular, 12 fire/cut, fir 70- 90cm, Diverse marimi ale acului

Lot nr. 40 – Trusa nefrostomie

- set pentru nefrostomie dimensiuni ch 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, contine: fir ghid J, lungime 80 cm 0.035", ac punctie din 2 parti 18 GA, sonda tip Pigtail drenaj 35 cm, bisturiu, 3 dilatatoare pt dimensiunile 6, 7, 8, 9 ch si 4 dilatatoare pentru dimensiunile 10, 12, 14 ch, conector punga urina, lama bisturiu

Lot nr. 41 - Fire polypropilena monofilament

41.1 Fir Polypropilena monofilament 7/0 cu ac dublu 10-13 mm, fir 70-90cm

41.2 Fir Polypropilena monofilament 6/0 cu ac dublu 10-13 mm, fir70-90 cm,

41.3 Fir Polypropilena monofilament 4/0 cu ac dublu 10-13 mm, fir 70-90cm

41.4 Fir Polypropilena monofilament 5/0 cu ac dublu 10-13 mm, fir70-90 cm

41.5 Fir polypropilena monofilament 3/0 cu ac 3/8 rotund , 12 fire la cut, fir 70- 90 cm, Diverse marimi ale acului.

Lot nr. 42 – Fire oftalmologie

42.1 Fir polypropilena 9/0, 10/0, L = 30 cm, Spatulat, dublu armat, 2 ace, ac drept, L = 18 mm, ac curbat L=4,5 mm, curbura ac 7-16 mm, la 158 grade.

42.2 Fir PGA 6/0, acid poliglicolic, Violet Braidet impetit 45 cm, 2 ace 3/8 cerc 6 mm spatula.

42.3 Fir PGA 7/0, acid poliglicolic, Violet Braidet impetit 30 cm, 2 ace 3/8 cerc 6 mm spatula.

42.4 Fir PGA 8/0, acid poliglicolic, Violet Braidet impetit 30 cm, 2 ace 3/8 cerc 6 mm spatula, 135 grade.

42.5 Fir non-absorbabil 7/0, 8/0, 9/0, 10/0, Nylon negru monofilament 30 cm, 2 ace, 3/8, 6,5 mm, 0,2 mm spatulat swage laser, sterile.

42.6 Fir polyester green 6/0, L = 30 -40 cm, spatulat, ac dublu, curbura 3/8.

42.7 Fir matase nr. 7/0, L = 30 cm, spatulat, ac dublu, ac de 16 mm, curbura 3/8.

42.8 Fir matase nr. 1, 1/0, 2, 2/0, 3, 3/0, neresorbabil, ac triunghi.

42.9 Fir non absorbabil 7/0, 8/0, 9/0, 10/0, Nylon, negru monofilament 30 cm, 2 ace, curbura 3/8, 6 - 6,5 mm, 135grade.

42.10 Fir Polipropilena 6/0, Blue Mono, 50 cm, single armed 9-11 mm, 3/8, 135 grade.

Lot nr. 43 – Filme radiologice cu dezvoltare uscata DVE 25/3, 125 buc/cut

- filme radiologice, filme cu dezvoltare uscata DVE 25/30 cm, pentru imprimanta Carestrem Dry View 5700

- ambalaj 125 filme / cutie.

- filme imagistica medicala. Filme cu dezvoltare uscata.

- filme pentru imprimantele : Carestrem Dry View 5700

- termen de valabilitate produs 12 luni.

- arhivabilitate minim 20 ani.

Lot nr. 44 – Scutece copii de unica folosinta

44.1 Scutece copii de unica folosinta nr 2 (3-6 kg)

- scutece unica folosinta pentru copii cu greutate 3-6kg, cu suprafata naturala ce permite pielii sa respire, cu sistem dublu de prindere tip arici, banda elastica in talie in fata si in spatele scutecului.

44.2 Scutece copii de unica folosinta nr 3(5-9kg)

- scutece unica folosinta pentru copii cu greutate 5-9kg, cu suprafata naturala ce permite pielii sa respire, cu sistem dublu de prindere tip arici, banda elastica in talie in fata si in spatele scutecului.

44.3 Scutece copii de unica folosinta nr 4(8-18kg)

- scutece unica folosinta pentru copii cu greutate 8-18kg, cu suprafata naturala ce permite pielii sa respire, cu sistem dublu de prindere tip arici, banda elastica in talie in fata si in spatele scutecului.

Lot nr. 45 – Electrozi

45.1 Electrozi pentru defibrilatorul Corpulus, pt copii, pregeluiti tip padele

45.2 Electrozi pentru defibrilatorul Corpulus, pt adulti, pregeluiti tip padele

45.3 Set 4 electrozi pentru membre tip cleste multifunctionali, (banana+capse)

45.4 Set electrozi EKG/ECG precordiali tip ventuza multifunctionali, (banana+capse)

45.5 Set electrozi 4 electrozi pentru member tip cleste Edan multifunctionali, (banana+capse)

45.6 Electrozi de defibrilare adulti - Bexen 200

45.7 Electrozi de defibrilare copii - Bexen 200

45.8 Electrozi de defibrilare adult pentru defibrilator Zoll aed plus / Zoll aed Pro

45.9 Electrozi de defibrilare copii pentru defibrilator Zoll aed plus / Aed Pro

45.10 Electrozi defibrilare adulti – Saver One

45.11 Electrozi defibrilare copii – Saver One

45.12 Electrozi defibrilare adulti – Agillent

45.13 Electrozi defibrilare copii – Agillent

45.14 Electrode neutru pentru electrocauter tip bipolar u.f.

- 45.15 Electrode neutru pentru electrocauter tip monopolar u.f.
 45.16 Electrode neutru reutilizabil tip placa metalica pentru diatermo
 45.17 Electrode active/Ansa electrcauter tip lama – lungime 69mm, otel inoxidabil - auclavabil
 45.18 Electrode active/Ansa electrcauter tip sfera 4mm, lungime 70mm, otel inoxidabil - auclavabil
 45.19 Electrode active/Ansa electrcauter tip lama - lungime 153mm, otel inoxidabil - auclavabil

Lot nr. 46 – Cabluri – senzori – mansete

- 46.1 Cablu senzor spo2 / pulsoximetru Mindray Beneview
 46.2 Cablu intermediar / extensie Spo2 pt Mindray Beneview
 46.3 Cablu pacient 10 fire pt ecg Mindray BeneHeart R, minim trei metri
 46.4 Cablu ekg cu 10 fire pt Nihon Kohden Cardiofax S/M, minim trei metri
 46.5 Cablu pacient 10 fire pt ecg BTL-08, minim trei metri
 46.6 Cablu EKG complect cu 3 sau 5 fire pentru monitor functii vitale EDAN, minim 3 metri
 46.7 Cablu pacient 10 fire pentru ECG / EDAN SE 600, minim 3 metri
 46.8 Cablu cu senzor Spo2 complet pentru Mindray IPM 12, minim 3 metri
 46.9 Cablu cu senzor Spo2 complet pentru Penlon, minim 3 metri
 46.10 Cablu cu senzor Spo2 complet pentru EDAN, minim 3 metri
 46.11 Cablu cu senzor Spo2 complet pentru Philips
 46.12 Cablu cu senzor Spo2 pentru GE, tip platură
 46.13 Cablu Spo2 reutilizabil pentru monitor Infinity Delta Drager
 46.14 Senzor complet Spo2 Ohmeda Tuffsat - adult, minim 3 metri
 46.15 Cablu Trunchi ECG / EKG pentru monitor functii vitale Nihon Kohden
 46.16 Cablu Trunchi ECG / EKG pentru monitor functii vitale Nihon Kohden Lifescop
 46.17 Cablu bipolar pentru pensa Surton, minim 3 metri sterilizabil la 134° de minim 20 ori
 46.18 Cablu EKG pacient pentru Electrocardiograf Shiller AT 1 / A / EDAN, SE 1200 / SE 1201 / ESOATE / INN OMEDI BTL
 46.19 Cablu cu senzor Spo2 Philips - Adult, conector rotund 8 pini, minim 0,9 metri
 46.20 Cablu intermediar / extensie senzor Pulsoximetru / Spo2 monitor Nihon Kohden
 46.21 Senzor oxigen pantru aparatul de anestezie Drager Savina
 46.22 Senzor Spo2 pentru deget, cu tehnologie trusignal, pentru monitoare de functii vitale
 46.23 Cablu EKG complet pentru Mindray T5, T7, T8, MEC si IPM, minim 3 metri
 46.24 Cablu ekg cu 3 fire pentru Mindray iPM12
 46.25 Cablu intermediar / extensie SPO2 pentru Mindray cu 8 pini pentru iPM12
 46.26 Cablu cu senzor SpO2 pentru adult/copil/neonatal pentru Mindray iPM12 cu 8 pini la monitor
 46.27 Senzor spo2 unica folosinta pediatric Mindray iPM12
 46.28 Senzor spo2 unica folosinta infant Mindray iPM12
 46.29 Senzor spo2 unica folosinta nou nascut & adult - Mindray iPM12
 46.30 Senzor spo2 reutilizabil multi-point (ureche, etc) - Mindray iPM12
 46.31 Cablu ekg cu 3 fire pentru defibrilator Agillent
 46.32 Cablu ekg cu 5 fire pentru defibrilator Agillent
 46.33 Cablu ekg cu 3 fire pentru defibrilator Mindray Beneheart D
 46.34 Cablu ekg cu 5 fire pentru defibrilator Mindray Beneheart D3
 46.35 Cablu cu sonda TOCO Edan tip MS3-31527(B)
 46.36 Cablu cu sonda US Edan tip MS3-109301(D)
 46.37 Manseta monitor functii vitale EDAN marimea M 27 - 35 cm, furtun cu conector inclus
 46.38 Manseta monitor functii vitale EDAN marimea L 34 - 43cm, furtun cu conector inclus
 46.39 Mansete speciale GE Critikon
 46.40 Mansete monitor functii vitale Nihon Kohden marimea M, 25 - 35cm, furtun cu conector inclus
 46.41 Manseta monitor functii vitale Mindray marimea M 27 - 35 cm, furtun cu conector inclus
 46.42 Manseta pentru Holter Ta - BTL, manseta cu furtun lung pentru holter + conector
 46.43 Manseta TA pentru defibrilator Corpulus, conector special Corpulus inclus
 46.44 Manseta TA NIBP pentru monitor functii vitale Drager, conector nou (mov) inclus
 46.45 Manseta TA NIBP cu 2 tuburi pentru defibrilator Zoll + Conectori
 46.46 Manseta TA NIBP cu 1 tub - neonatal pt monitor Mindray
 46.47 Manseta TA NIBP cu 1 tub - infant pt monitor Mindray
 46.48 Furtun NIBP monitor EDAN
 46.49 Furtun NIBP monitor Nihon Kohden 3.6 metri
 46.50 Furtun NIBP monitor Mindray iPM
 46.51 Cablu alimentare dispozitiv medical - 3 metri
 46.52 Cablu cu senzor de temperatura Mindray/Edan adult piele
 46.53 Senzor SpO2 complet pentru monitor Nihon Kohden

Lot nr. 47 – Consumabile pentru laparoscopul Storz

- 47.1 Garnituri trocar 5 mm
 - garnituri pentru trocarele de 6mm, autoclavabile, pachet 5buc
 47.2 Garnituri trocar 10 mm

- garnituri pentru trocarele de 11mm, autoclavabile, pachet 5buc
- 47.3 *Filtre CO2*
 - Filtru de gaz cu conectori ISO, hidrofob pe ambele parti, de unica folosinta, pachet 25buc
- 47.4 *Pungi extractive 800ml*
 - saculet extractor, steril, deschidere 10 cm, 800ml, de unica folosinta, pachet 25 buc
- 47.5 *Pungi extractive 260ml*
 - volum de lucru de minim 260 ml, volum de umplere minim 62 ml, diametru de deschidere de 10 cm de unica folosinta, pachet 25 buc
- 47.6 *Set foarfeci de unica folosinta*
 - insert foarfec monopolar: -curb, cu lungimea lamelor de minim 12 mm, cu lame dublu active, diametru 5 mm lungime intre 36-37 cm de unica utilizare
- 47.7 *Acoperitoare camera*
 - acoperitoare camera sterile, de unica folosinta 14x248 cm pachet 50 buc
- 47.8 *Filtre de evacuare fum*
 - filtre evacuare fum, de montat la canula trocarului, de unica folosinta, pachet de 10 buc.
- 47.9 *Tubulatura irigare, laparoscopie (pompa cu role)*
 - set furtune cu caseta pentru pompele de irigare /aspirare Endomat Select, cu sistem „ Y ” si doua ace pentru alimentare din pungi/sticle, de unica folosinta, pachet 10 buc
- 47.10 *Clipuri titan M/L*
 - cutie clipuri 20x6/cutie
- 47.11 *Teaca pentru Pense chirurgicale 5mm*
 - teaca exterioara, metalica, izolata , prevazuta cu port de spalare cu jet de apa, diametru de 5 mm, lungime 36 – 37 cm.
- 47.12 *Teaca pentru Pense chirurgicale, 10mm*
 - teaca exterioara, metalica, izolata , prevazuta cu port de spalare cu jet de apa, diametru de 10 mm, lungime 36 – 37 cm.
- 47.13 *Maner din plastic*
 - fara cremaliera, cu pin conector pentru coagulare monopolar
- 47.14 *Insert pensa apucare atraumatica*
 - varf bont rotunjit, cu falci lungi fenestrate, prevazute cu dinti fini atraumatic, falci cu deschidere simpla (o singura falca), lungime falci 26 -27 mm, diametru 5 mm, lungime 36 – 37 cm.
- 47.15 *Insert pensa apucare atraumatica fenestrata*
 - varf bont curbat, cu falci lungi dublu fenestrate, prevazute cu dinti fini atraumatici, falci cu deschidere simpla (o singura falca), lungime falci 26 -27 mm, diametru 5 mm, lungime 36 – 37 cm.
- 47.16 *Insert pensa prehensiune ferma*
 - varf bont cu dinti fini, robust, pentru prehensiune ferma, falci cu deschidere dubla (ambele falci), lungime falci 12-13 mm, diametru 5 mm, lungime 36 – 37 cm.
- 47.17 *Insert pensa cu varf drept*
 - varf cu unghi drept, la unghi drept, falci cu deschidere dubla, lungime falci 15-16 mm, pentru teaca de 5 mm, lungime 36 – 37 cm.
- 47.18 *Insert pensa disectoare*
 - falci scurte cu dubla deschidere(ambele falci), lungime 14-16mm, varf curb, pentru disectii-tip Kelly/Maryland, lungime 36-37 cm, pentru teaca de 5 mm
- 47.19 *Insert pensa disectie si prindere*
 - cu „falci de tigru”, 2x4 dinti pentru prindere ferma, pentru teaca de 5 mm, lungime 36 – 37 cm.
- 47.20 *Insert pensa extragere colecist*
 - varf bont rotunjit, prevazut cu doi dinti/o falca si 3 dinti / cealalta falca, lungime falci 34 -36 mm, falci cu deschidere simpla (o singura falca), pentru teaca de 10 mm
- 47.21 *Insert pensa model Babcock*
 - insert falci cu dubla deschidere, 34-35 mm, pentru teaca de 10 mm, lungime 36 – 37 cm.
- 47.22 *Insert foarfeca, reutilizabila*
 - pentru teaca de 5 mm, lungime 36-37 cm, cu lame dublu active, curbe, lungime 19-20 mm
- 47.23 *Insert pensa bipolara*
 - falci curbe cu lungimea 19-20mm

Lot nr. 48 – Balon

- 8.1 *Balon Ruben cu masca nr. 3 pentru copii U.F.*
 - sistem resuscitare cu balon Ruben, PVC- copii -unic pacient
 - compus din masca de resuscitare cu manson gonflabil nr 3, tub oxigen 2 m, rezervor minim 1600ml.
 - ofera posibilitatea de conectare optionala la valva PEEP. Poate fi utilizat cu tub traheal sau cu masca de resuscitare.
 - prevazut cu supapa PEEP
 - limita de presiune de aprox 40 cmH2O
 - spatiu mort 7 ml.
 - racord pacient conector mama cu diametru interior de 15mm si conector tata conic cu diametru exterior de 22mm, in conformitate cu ISO 5356.
 - volum resuscitator de aprox. 600 ml

- rezistenta inspiratie ≤ 5 cm H₂O la 50 LPM
- rezistenta expiratie ≤ 5 cm H₂O la 50 LPM
- conexiune pacient 22M/15F.
- tot sistemul este ambalat individual in cutie de protectie pentru pastrarea integritatii produsului.
- fiecare componenta din cutie este ambalata individual

48.2 Balon Ruben cu masca nr. 5 pentru adulti U.F.

- sistem resuscitare cu balon Ruben, PVC- adult -unic pacient
- compus din masca de resuscitare cu manso gonflabil nr 5, tub oxigen 2 m, rezervor minim 2000ml.
- ofera posibilitatea de conectare optionala la valva PEEP. Poate fi utilizat cu tub traheal sau cu masca de resuscitare.
- prevazut cu supapa PEEP
- limita de presiune de aprox 60 cmH₂O
- spatiu mort 7 ml.

- racord pacient conector mama cu diametru interior de 15mm si conector tata conic cu diametru exterior de 22mm, in conformitate cu ISO 5356.

- volum resuscitator de aprox. 1600 ml
- rezistenta inspiratie ≤ 5 cm H₂O la 50 LPM
- rezistenta expiratie ≤ 5 cm H₂O la 50 LPM
- conexiune pacient 22M/15F.
- tot sistemul este ambalat individual in cutie de protectie pentru pastrarea integritatii produsului.
- fiecare componenta din cutie este ambalata individual

48.3 Balon Ruben cu masca nr. 1 pentru nou nascuti U.F

- sistem resuscitare cu balon Ruben, PVC- nou nascut -unic pacient
- compus din masca de resuscitare cu manso gonflabil nr 1, tub oxigen 2 m, rezervor minim 1600ml.
- ofera posibilitatea de conectare optionala la valva PEEP. Poate fi utilizat cu tub traheal sau cu masca de resuscitare.
- prevazut cu supapa PEEP
- limita de presiune de aprox 40 cmH₂O
- spatiu mort 7 ml.

- racord pacient conector mama cu diametru interior de 15mm si conector tata conic cu diametru exterior de 22mm, in conformitate cu ISO 5356.

- volum resuscitator de aprox. 280 ml
- rezistenta inspiratie ≤ 5 cm H₂O la 50 LPM
- rezistenta expiratie ≤ 5 cm H₂O la 50 LPM
- conexiune pacient 22M/15F.
- tot sistemul este ambalat individual in cutie de protectie pentru pastrarea integritatii produsului.
- fiecare componenta din cutie este ambalata individual

Lot nr. 49 – Cartus filtrant polipropilena de 0,5 – 1 – 5 – 10 – 20 - 50"

- FDA CFR Titlul 21 Conformitate
 - ratinguri de eliminare de la 1 la 50 microni
 - randament de 85% la evaluarea nominală a micronului
 - construcția cu mai multe straturi oferă o adevărată filtrare în profunzime, o capacitate mare de depozitare a murdăriei și o durată lungă de viață

- filtre eficiente în mod constant
- construit din polipropilenă 100% fără lianți adăugați, rășini sau adezivi
- oferă o filtrare excelentă cu presiune scăzută la intrare
- asigură filtrarea în prima etapă a apei potabile *
- rezistent la substanțe chimice
- previne dezvoltarea microorganismelor
- abricat în UE cu materiale de înaltă calitate
- material cartuș: Polipropilenă
- presiunea de lucru a cartușului: 6 bari (90 psi)
- intervalul temperaturii sistemului de apă: 2 - 23 ° C (35 - 73,4 ° F)
- perioada inlocuire : 3 - 6 luni

Lot nr. 50 – Acumulator

- 50.1 Acumulator original defibrilator Saver One 21,6 V; 2,1 Ah
- 50.2 Acumulator reincarcabil Akupak Lite pentru defibrilatorul Metrax, pentru De fi Monitor XD 330
- 50.3 Acumulator pentru defibrilator Bexen Reanibex 200 / 700 AED, dime 157x63x72mm
- 50.4 Acumulator original Saver one 27 V; 1,2 Ah
- 50.5 Baterie defibrilator GE AED Responder PROQ
- 50.7 Set baterii pentru defibrilator Zoll AED Plus
- 50.8 Acumulator ecg Edan 14.8V - 5200 mAh
- 50.9 Acumulator defibrilator Mindray Beneheart D3 14.8V - 3000 mAh
- 50.10 Acumulator defibrilator AGILLENT 12v - 2.1 Ah

Lot nr. 51 – Set punctie Pigtail pt punctie vezicala suprapubiana

- set Punctie Pigtail, canulă cu tăietură special, ușor de îndepărtat, cateter cu balon din silicon pur.
- varful pigtail cu ochii în interiorul inelului, transparent, cu linia de contrast cu raze X Set cuprins: cateter cu balon 5 ml, tip pigtail, varf cu 6 ochi în interiorul inelului spiralat, lungime 50 cm, canulă Ch. Lungime, 16,8 cm punctie 12cm.
- mufă cateter plastic

Lot nr. 52 - Capsula microfiltranta 0,2 microni utilizare 60 zile**Lot nr. 53 – Filtre**

53.1 Filtre narcoza aparat anestezie Drager

53.2 Filtre antibacteriene

53.1 Filtre MicroGard Iib cu forma anatomica, (piesa bucala ovala incorporate), compatibil cu spirometrul Viasys

Lot nr. 54 – Consumabile electrocauter Bowa

54.1 Pensa bipolară dreapta neaderentă pentru țesut, angulară

54.2 Cablu pentru pensa bipolară tip EU - Diatermo

54.3 Adaptor bipolar pentru Diatermo (conexiune cablu bipolar)

54.4 Cablu pentru electrod neutru valleylab/diatermo

54.5 Piesa de mână cu 2 butoane pentru electrocauter, 3 pini, 100 sterilizări

54.6 Cablu pentru electrod neutru Bowa

Lot nr. 55 – Circuit anestezie u.f.

54.1 Circuit anestezie adult, copii, min 1,8m

54.2 Circuite anestezie compact adult, balon 2L, lungime min 2m

Lot nr. 56 – Pompe elastomerice

101.1 Pompa elastomerică, rezervor 275ml/ cu rata de administrare a substanței 5 ml/h (48 ore)-sist. pt.adm.iv chimioterapie

- pompa elastomerică pentru administrarea continuă de antibiotice, chimioterapice și anestezice pe cale intravenoasă, subcutană, intramusculară și regională.

- forma rotundă, aplatizată, ergonomică, ce nu compromite volumul rezervorului.

- portul de umplere special, cu partea superioară sub nivelul suprafeței; rezervorului, adaptat umplerii fără ac;

- gradatii clare de nivel ce permit pacientului / personalului medical monitorizarea administrării;

- volumul rezervorului 275 ml

- rata de administrare fixă 5 ml/h.

- portabilă, de unică folosință, latex free

- sterilizat cu etilen oxid

- termen de valabilitate 5 ani din momentul sterilizării

- ambalat individual, steril, .

101.2 Pompa elastomerică, rezervor 275 ml, cu rata de administrare a substanței de 2,0 ml/h (120 ore) sistem pt. adm.iv chimioterapie

- pompa elastomerică pentru administrarea continuă de antibiotice, chimioterapice și anestezice pe cale intravenoasă, subcutană, intramusculară și regională.

- forma rotundă, aplatizată, ergonomică, ce nu compromite volumul rezervorului.

- portul de umplere special, cu partea superioară sub nivelul suprafeței; rezervorului, adaptat umplerii fără ac;

- gradatii clare de nivel ce permit pacientului / personalului medical monitorizarea administrării;

- volumul rezervorului 275 ml

- rata de administrare fixă 2 ml/h.

- portabilă, de unică folosință, latex free

- sterilizat cu etilen oxid

- termen de valabilitate 5 ani din momentul sterilizării

- ambalat individual, steril, .

Lot nr. 57 – Circuit pacient(supapa + tub ondulat), pentru respiratorul pulmonary electric spencer 170NXN**Lot nr. 58 – Adaptor pentru colectarea sangelui de pe branula BD Luer Lock Vacutainer, albastru, steril****Lot nr. 59 – Halate medicale**

59.1 Halat chirurgical intarit (ranforsat), steril, mărimi M, L, XL, XXL,

- confecționat din material netesut repelent la apă, cu un strat de mijloc din microfibre

- prezintă rezistență la penetrarea fluidelor și a bacteriilor

- cu scamosare redusă și rezistent la abraziune

- cu mansete elastice lungi si tricotate
- cu prindere cu banda cu scai si parte adeziva din polipropilena, topita la cald pentru ajustarea in jurul gatului a halatului
- cu suprapunere extra larga la spate
- clasificat ca dispozitiv medical clasa I;
- rapoarte de testare in laborator acreditat pentru standardele:
- croiala larga conform EN 13688
- rezistenta cusaturilor conform EN ISO 13935-2:2014
- rezistenta la abraziune conform EN 530:2010
- rezistenta la perforare conform : EN 863:1995
- confectionat din materiale care sunt in conformitate cu cerintele standardului European EN 13795:2011
- fara cauciuc natural din latex si fara colofoniu
- ignifug conform EN 13274-4:2001 (produsul finit testat in laborator acreditat)
- determinare pH-EN 3071 (este necesar raport de testare in laborator)
- cu protectie la substante chimice inclusiv Hidroxid de sodiu 10 % si Acid sulfuric 30%, conform EN 6530 (este necesar raport de testare in laborator acreditat)

Material:

- netesut: Polipropilena – material netesut (SMS), minim 40g/m², antistatic
- ranforsare: material laminat din pelicula netesuta in partea din fata si pe brate, greutate specifica de minim 42g/m²
- mansete: 100% Poliester
- fir cusatura: 100% Poliester

Caracteristici in zona neranforsata:

- rezistenta la penetrare microbiana – minim 3 IB
- puritate – microbiana –Steril
- puritate-Particule in suspensie ≤ 2.5 IPM
- scamosare – maxim 2.5 log₁₀
- rezistenta la penetrarea lichidelor – minim 40 cm coloana H₂O
- rezistenta la rupere – uscat – minim 135 kPa
- rezistenta la rupere – umed – minim 135 kPa
- rezistenta la tractiune – uscat – longitudinal minim 100 N, transversal minim 40
- rezistenta la tractiune – umed – longitudinal minim 100 N, transversal minim 40

Caracteristici in zona ranforsata:

- rezistenta la penetrare microbiana – minim 6 IB
- puritate – microbiana –Steril
- puritate-Particule in suspensie ≤ 2 IPM
- scamosare – maxim 2 log₁₀
- rezistenta la penetrarea lichidelor – minim 100 cm coloana H₂O
- rezistenta la rupere – uscat – minim 200 kPa
- rezistenta la rupere – umed – minim 200 kPa
- rezistenta la tractiune – uscat – longitudinal minim 135 N, transversal minim 80
- rezistenta la tractiune – umed – longitudinal minim 135 N, transversal minim 80
- marime L: Lungime: 120-130 cm, circumferinta: minim 155 cm, lungime maneca minim 80 cm
- marime XL: Lungime: 130-140 cm, circumferinta: minim 165 cm, lungime maneca minim 85 cm
- marime XXL: Lungime: 145-155 cm, circumferinta: minim 170 cm, lungime maneca minim 85 cm
- ambalat in material SMS impreuna cu minim 2 prosoape de hartie, sigilate individual in ambalaj primar steril.

59.2 Halat nesteril unica folosinta, cu inchidere la fata si manseta elastic, culori diferite. Dimensiuni: S, M, L, XL, XXL.

PP si PE film, impiedica patrunderea apei. Maneci moi cu elastic. Fiecare halat unica folosinta este prevazut cu inchidere la spate

- material: polipropilenă 100% neșesută, aprox 40 gr/mp pentru protejarea utilizatorului împotriva particulelor solide, aerosolilor pe baza de apa,
- materialul testat pentru citotoxicitate conform standardului EN ISO 10993-5 cat si pentru iritatiea pielii ISO 10993-23 si determinarea numărului total de microorganisme conform ISO 11737-1
- material ignifug conform standardelor: 16 CFR 1610 (2008) –clasa 1
- se vor prezenta rapoarte de testare emise de laboratoare acreditate pentru toate standardele de mai sus.
- materialul sa nu contina latex
- antialergic
- Proprietăți: rezistent la apă, respirabil, rezistent la rupere și întindere
- fixare: produs prevăzut cu elastic la manșete pentru fixarea mânecii pe haine; cordon în jurul taliei pentru fixarea halatului pe haine; halatul se poate închide în spate sau în față in funcție de maniera de îmbrăcare (din față sau din spate)
- culoare: alb/albastru/verde
- dispozitiv non-steril de unică folosință;
- dimensiuni aproximative: 110 cm lungime, 71 cm latime
- de unica folosinta,
- marimile L, XL, XXL;
- termen de valabilitate min 24 luni de la data productiei (min. 1 an de la livrare)

- ambalare si etichetare conform normelor in vigoare - pe ambalaj sa fie trecut: numele produsului, descriere, cod, lot, dimensiuni, adresa producator/importator, data fabricatiei, data expirarii.

Lot nr. 60 – Vata hidrofila tip BBC 200 gr.

- vata hidrofila pentru uz medicinal tip B, (bummbac 100 %), livrata în pachete de 200 gr.

Lot nr. 61 – Cateter ureteral pentru aplicatii standard, varf cilindric inchis

- radat in centimetri, varf drept cilindric, inchis, radioopac - marker de culoare pentru identificarea partii drepte/ stangi, adaptor luer lock incorporat, mandren, fara latex, steril, din PVC, lungime aproximativ 70 cm, dimensiuni: de la Ch3 la Ch 8, steril, de u.f.

Lot nr. 62 – Botosi de protectie pentru incaltaminte, antialunecare

- protectori incaltaminte, confectionati din polietilena, rezistenti la trafic, de unica folosinta, cu elastic circular, protejeaza impotriva contaminarii si mentin un inalt nivel de curatenie si igiena.

- culoare: albastru.

- mod de ambalare: 100buc/punga, etichetate conform legislatiei in vigoare.

Lot nr. 63 – Manusi examinare latex, nepudrate nesterile marimile XS, S, M, L, XL, 2XL

- manusi de examinare nesterile, din latex, nepudrate diferite dimensiuni.
- dimensiuni – valori minime (respecta EN 455-2) :
- x mic : lungime 240 / profunzimea palmei ≤ 80
- mic : lungime 240 / profunzimea palmei 80 ± 10
- mediu : lungime 240 / profunzimea palmei 95 ± 10
- larg : lungime 240 / profunzimea palmei 110 ± 10
- extralarg : lungime 240 / profunzimea palmei ≥ 110
- grosimea (singular) pentru neted – Valori minime :
- deget mijlociu $0.12 \text{ mm} \pm 0.02$
- palma $0.11 \text{ mm} \pm 0.02$
- manseta $0.10 \text{ mm} \pm 0.02$
- grosimea (singular) pentru textura – valori minime
- degetul mijlociu $0.14 \text{ mm} \pm 0.02$
- palma $0.12 \text{ mm} \pm 0.02$
- manseta $0.10 \text{ mm} \pm 0.02$
- proprietati fizice – valori minime :
- alungire la rupere : 700 % (inainte de imbatranire) si 500 (dupa imbatranire)
- forta la rupere (N) : ≥ 6.0 (inainte de imbatranire) si ≤ 6.0 (dupa imbatranire).
- material produs: latex
- ambalare in cutii de carton, cu mentiunea producatorului, a datei de expirare si marimea
- livrari in functie de comenziile ferme emise
- termen de valabilitate min. 3 ani.
- sa fie in conformitate cu Directiva 89/686/EEC , cat III
- sa fie produse cu utilizare medicala in conformitate cu Directiva 92/42/EEC clasa I nesterile
- sa fie in conformitate cu EN 388:2016, EN374-1:2013;EN374-2 EN 16523 AQL min 1.5, EN 374-5:206 ASTM 1671-13, EN 455-1.2.3.4 manusi medicale pentru unica utilizare
- ambalare si etichetare conform EU-MDD (EU Medical Device Directive): numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, dimensiunea.
- suprafata externa microtexturata.
- instructiuni de depozitare : intr-un loc racoros si uscat, fara a fi expuse la lumina solara directa si a se feri de surse se ozon si aprindere.
- perioada de garantie : 5 ani.

Lot nr. 64 – Consumabile pentru turnul de endoscopie rinosinusala Storz

64.1 Tubulatura pentru irigare Clear Vision de u.f. sterile

64.2 Tubulatura pentru racirea piesei de mana , set furtun siliconat de irigare pentru pompa peristaltica de u.f.

Lot nr. 65 – Manuși chirurgicale

65.1 Manuși chirurgicale din latex, pudrate sterile; Nr. 6.0-8,5

- manusi chirurgicale, sterile, pudrate (cu amidon), diferite dimensiuni.
- PH conform ISO 3071 intre 6 si 8, Protectie chimica
- de culoare neutral
- strat pudra: praf modificat porumb. Forma anatomica specifica mainii.
- granulate la incheietura. Suprafata texturata.
- Dimensiuni :
- 6.0 : lungime 270 mm / latime 80 mm

- 6.5 : lungime 270 mm / latime 84 mm
- 7.0 : lungime 275 mm / latime 90 mm
- 7.5 : lungime 275 mm / latime 95 mm
- 8.0 : lungime 280 mm / latime 103 mm
- 8.5 : lungime 280 mm / latime 108 mm
- 9.0 : lungime 280 mm / latime 113 mm
- se accepta o abatere de ± 10 mm

Grosime :

- degetul mijlociu : 0.17 mm
- palma : 0.14 mm
- incheietura : 0.11 mm
- PH conform ISO 3071 intre 6 si 8 raport de testare.
- protectie chimica EN 16523
- 40% Sodium Hydroxide nivel 6
- 5% Glutaraldehyde nivel 6
- 4% Chloorhexidine nivel 6
- 10% Sodium Hypochlorite nivel 6

Proprietati fizice :

- rupere la alungire 700 % (inainte de invecnire) si 550 % (dupa invecnire).
- perioada de garantie: 3 ani

65.2 *Manusi chirurgicale din latex, nepudrate, sterile nr. 6.0-8.5*

- de culoare crem.
- forma anatomica specifica mainii. Granulate la incheietura.
- suprafata texturata.

Dimensiuni :

- 6.0 : lungime 270 mm / latime 80 mm
- 6.5 : lungime 270 mm / latime 84 mm
- 7.0 : lungime 275 mm / latime 90 mm
- 7.5 : lungime 275 mm / latime 95 mm
- 8.0 : lungime 280 mm / latime 103 mm
- 8.5 : lungime 280 mm / latime 108 mm
- 9.0 : lungime 280 mm / latime 113 mm
- se accepta o abatere de ± 10 mm

Grosime :

- degetul mijlociu : 0.17 mm
- palma : 0.14 mm
- incheietura : 0.11 mm

Proprietati fizice :

- rupere la alungire 700 % (inainte de invecnire) si 550 % (dupa invecnire).
- perioada de garantie : 5 ani

65.3 *Manuși chirurgicale , duble cu protectie ridicata (HIV, HCV), sterile, nr.6-9*

- manusi chirurgicale, sterile,
- duble de culoare diferita pentru a distinge eventuale intepaturi,
- cu suprafata neteda cu grip la nivelul degetelor, sensibilitate tactila foarte buna, elasticitate crescuta, rezistenta mare la intindere, forma anatomica, manseta rulata

- grosimea peretelui masurata strat dublu in zona palmei: minim 0.34 mm la deget, minim 0,32 mm la palma si minim 0,30 mm la manseta

- culori diferite pentru stratul exterior si interior pentru a putea fi sesizata usor orice taietura/intepatura a manusii
- lungimea conform marimii manusii: min.280 mm
- forta la rupere: minim 9N conform standardului EN 455-2
- ușor de imbracat și schimbat în timpul intervențiilor chirurgicale
- sunt respectate standardele: EN 455
- ambalaj dublu: pe cel exterior sa fie trecut producatorul, sterilizarea, marimea, data expirarii, iar pe ambalajul interior impaturit in

doua pe lungimea manusii: marimea, si este marcat stanga-dreapta

- manseta rulata la incheietura.
- suprafata texturata.
- sterilizare: gamma .

Dimensiuni:

- 6.0 : lungime 280 mm / latime 80 mm
- 6.5 : lungime 280 mm / latime 84 mm
- 7.0 : lungime 280 mm / latime 90 mm
- 7.5 : lungime 280 mm / latime 95 mm
- 8.0 : lungime 280 mm / latime 103 mm
- 8.5 : lungime 280 mm / latime 108 mm

- 9.0 : lungime 280 mm / latime 113 mm

- se accepta o abatere de ± 10 mm

Grosime :

- degetul mijlociu : 0.18 mm

- palma : 0.16 mm

- incheietura : 0.11 mm

- proprietati fizice :

- rupere la alungire 700 % (inainte de invecnire) si 640 % (dupa invecnire).

- perioada de garantie : 3 ani.

65.4 Manusi chirurgicale , sterile ortopedice, Nr. 6 - 8,5

- cu manseta lunga Manusi ortopedice din material sintetic : policloropren

- culoare: maro

- Suprafata microrugosa

- forma anatomica

- interior nepudrat acoperit cu polimer

- sterilizare: radiatii cu cel putin 25 kGy

- grosime (in perete simplu): la nivelul degetului: min 0.18 mm, la nivelul palmei: min 0.17 mm, mansetei: min. 0.15 mm

- lungimea conform marimii manusii: min.290 mm

- forta la rupere: minim 9N

- EN ISO 21420, EN ISO 374-4, EN ISO 374-5, ISO 16604,

- Ccertificare EN ISO 374-1 (tip B),

- protectie chimica in conformitate cu EN 16523 - raport testare laborator acreditat pentru urmatoarele substante:

- 40% Sodyum Hydroxide nivel 6

- 30% Hydrogen Peroxyde nivel 6

- 37% Formaldehida nivel 6

- 96% Acid sulfuric nivel 3

- asigura o buna sensibilitate tactila

- ambalaj dublu, pe cel exterior sunt trecute: producatorul, sterilizarea, data expirarii marimea, iar pe ambalajul interior sunt trecute marimea si este marcat stanga-dreapta

65.5 Manusi chirurgicale sterile ortopedice trilaminate Nr. 6,0 - 8,5

65.6 Manusi autopsie, nr XS, S, M, L, XL.

- manusi confectionate din cauciuc natural (latex), pentru proceduri cu risc ridicat, rezistente la taieturi si perforari, nepudrate, nesterile, cu pereti grosi, suprafata texturata, manseta cu margine rulata

Lot nr. 66 –Ace hipodermice de unica folosinta, de diferite dimensiuni, ambalate individual in blister

- utilizarea prevăzută: de unică folosință.

- domeniul de aplicare pentru utilizare: pentru injectare in muschi, administrarea de medicamente.

- structura produsului: capac protector, ambou, ac canulă din otel inoxidabil.

Material:

- ac canulă: făcut din otel inoxidabil , filmate cu ulei de silicon; ac ascutit extrem,

- ambou: făcut din materiale polimerice medicale, ambou marcat cu coduri de culoare pe dimensiuni, pentru o recunoastere clara

- capac protector: făcut din materiale polimerice medicale

- sterilizarea: oxid de etilenă (EO),

- perioada de valabilitate: 5 ani

- ambalare: blister simple.

Dimensiuni:

Cod culoare	Ext. Diametru G mm		Lungime (Mm)	Perete - Grosime in conformitate cu EN ISO 9626:2001	Unitatea de Box	Valabilitate (Ani)	Sterilizarea
Roz	18	1.2	40	Subtire	100	5	EO
Roz	18	1.2	50	Normal	100	5	EO
Fildes	19	1.1	25	Subtire	100	5	EO
Fildes	19	1.1	40	Subtire	100	5	EO
Fildes	19	1.1	50	Normal	100	5	EO
Galben	20	0.9	12	Normal	100	5	EO
Galben	20	0.9	25	Subtire	100	5	EO
Galben	20	0.9	40	Subtire	100	5	EO
Galben	20	0.9	50	Normal	100	5	EO
Galben	20	0.9	55	Normal	100	5	EO
Galben	20	0.9	70	Normal	100	5	EO
Verde	21	0.8	16	Normal	100	5	EO
Verde	21	0.8	25	Subtire	100	5	EO
Verde	21	0.8	40	Subtire	100	5	EO
Verde	21	0.8	50	Normal	100	5	EO
Negru	22	0.7	30	Subtire	100	5	EO
Negru	22	0.7	40	Subtire	100	5	EO
Negru	22	0.7	50	Normal	100	5	EO
Albastru	23	0.6	16	Subtire	100	5	EO
Albastru	23	0.6	25	Subtire	100	5	EO

Cod culoare	Ext. Diametru G mm	Lungime (Mm)	Perete - Grosime in conformitate cu EN ISO 9626:2001	Unitatea de Box	Valabilitate (Ani)	Sterilizarea	
Albastru	23	0.6	30	Subtire	100	5	EO
Violet	24	0.55	25	Subtire	100	5	EO
Portocaliu	25	0.5	16	Subtire	100	5	EO
Portocaliu	25	0.5	25	Subtire	100	5	EO
Maro	26	0.45	16	Normal	100	5	EO
Maro	26	0.45	20	Normal	100	5	EO
Gri	27	0.4	16	Normal	100	5	EO
Gri	27	0.4	20	Normal	100	5	EO

Lot nr. 67 – Leucoplast (banda adeziva) pe suport de hartie

- banda autoadeziva de unica folosinta, nesterila,
- adecvata pentru fixarea oricarui tip de pansamente, sonde, canule, catetere, etc.
- confectionata din suport hartie
- nu contine substante medicamentoase sau componente periculoase
- valabilitate: minim 5 ani
- dispozitiv medical clasa I

Lot nr. 68 – Leucoplast (banda adeziva) matase 25mm x 5m.

- dimensiune 25mm x 5m.
- banda adeziva confectionata din matase artificiala, adeziv polimer acrylic, usor de dimensionat, pentru fixarea pansamentelor si materialelor medicale.
- banda sa fie hipoalergenica, rupere usoara transversala si longitudinala, poros si permeabil pentru aer, utilizare usoara cu putere mare de fixare.
- autoritatea contractanta accepta o toleranta a lungimii benzii adezive de +/- 0,10 m.

Lot nr. 69 – Leocoplast (banda adeziva), suport plastic transparent, rola, 25mm x 5m

- sa fie fabricat din polietilena microperforata, transparenta, hipoalergenica.
- dimensiune 2,5 cm x 5 m.
- celofibra filata (banda impermeabila).
- banda adeziva din celofibra filata, usor de dimensionat, pentru fixarea pansamentelor si materialelor medicale.
- sa fie o banda impermeabila, rezistenta la apa sau lichide umane, cu putere mare de fixare.
- banda sa fie hipoalergenica.
- sa permita respiratia pielii.

Lot nr. 70 – Material textil Tercot greutate 245 gr/mp, (diferite culori)

Lot nr. 71 - Garou clip - medical rapid

- material: cauciuc-bumbac
- lungime: 45 cm
- latime: 2,5cm
- sisteme de fixare: un sistem de eliberare rapida

Lot nr. 72 - Tuburi

72.1 Tub drenaj tip redon (perforat in spirala), 50 cm lungime Ch 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 (ambalat individual drept).

- tub de dren hemostatic tip REDON, nr.10, 12, 14, 16, 18, 20,
- ambalat individual in blister, steril.
- tubul pt drenaj are o lungime de 50cm si este perforat pe o portiune de 14 cm de la capatul cu care se introduce in plaga.

72.2 Tub rectal / Canula rectala sterila

- tub rectal cilindric, cu varf atraumatic, doua ochiuri laterale.
- conector codificat prin culori pentru identificarea usoara a marimii.
- lungime 40 cm.
- dimensiuni : CH 12 – CH30

Lot nr. 73 – Lenjerie pat u.f. (cearceaf pat, pilota si fata de perna)

- dimensiuni: Cearceaf pat 140cm x 230cm, Cearceaf plic 140cm x 200cm, fata de perna 50 cm x 70 cm
- biocompatibilitate cu pielea, conform cu EN ISO 10993-5, 1009-10
- cearceaf pat cu capacitatea de absorbire congorm ISO 9073-6, Certificat Oekotex
- material testat pentru lipsa microorganismelor conform ISO 11737-1 - raport testare laborator acreditat
- material ignifug conform 16 CFR 1610 (2008) – clasa 1

Lot nr. 74 – Kit aerosoli cu nebulizator, adult

- masca de nebulizare compusa din: conector sursa de aer, furtunas de oxigen, nebulizator 6 ml, conector, clip nazal, elastic.
- din PVC medical, culoare verde transparent.
- lungime furtunas oxigen: 200 cm
- dimensiune: adult si pediatric
- metoda de sterilizare: oxid de etilen
- mod de ambalare: individual PE
- date inscise pe ambalaj conform normelor: instructiuni de utilizare in limba romana, date producator, Certificat CE, date importator, componenta produs.
- pachetizare secundara: cutie 100 buc.

Lot nr. 75 – Tavite support prezentare (uscare), microscop

- 75.1 Tavite support prezentare pentru 10 lame
- 75.2 Tavite support prezentare pentru 20 lame
- 75.3 Tavite support prezentare pentru 40 lame

Lot nr. 76 – Cutii pnetru transport si stocare lame microscop

- 76.1 Cutii pentru transport si stocare lame microscop, 2 lame/cutie
- 76.2 Cutii pentru transport si stocare lame microscop, 50 lame/cutie

Lot nr. 77 – Tifon

- tifon hidrofil, dimensiuni 90 cm / 100 m

CARACTERISTICI	PREVEDERI
Descriere (aspect, culoare, miros)	Conform art. 3.1, din SREN 14079/2004
Latime	0,90 m ± 0.5
Lungime (m)	100 m ± 0.05
Greutate:	27 – 48,5 gr / m ² , conform art. 4.5, tab. 1, al SREN 14079/2004
Identificare :	Microscopic
Rezistenta la rupere: - in urzeala: - in batatura:	110 N 89 N
Alungire la rupere: - in urzeala: - in batatura:	4.33 10.64
Substante reducatoare :	Conform prevederii
Substante solubile in apa (g %)	Max 0.5
Substante solubile in eter (g %)	Max 0.3
Amidon, dextrina:	Lipsa
Substante tensioactive (mm)	Max 2
Hidrofilie	Conform art. 4.8 – SREN 14079/2004, max. 10 sec.
Substante grase :	% max 0,3
Cenusa	% max. 0,40, conform art. 4.15 SREN 14079/2004 – tab. 3
Ambalare	

- se va prezenta buletinul de analiza din care sa reiasa ca produsul prezentat (tifon hidrofil 90 cm/100m) indeplineste conditiile fizico-chimice prevazute de S.T.02/2002 si ca analiza s-a efectuat conform STAS 344/85, F.R. X, BP1988.17

Lot nr. 78 – Kit de recoltare Copan ES Wab

- kit de recoltare pentru probe microbiologice din gat, vagin, rect, materii fecale, plagi, ce consta intr-un pachet steril ce contine 2 componente, un tub etichetat din polipropilena (12x80 mm) cu un capac filetat, cu fund conic, ce contine 1 ml de mediu de transport lichid Amies si dispozitivul de recoltare.
 - dispozitivul de recoltare sa aiba intr-un capat un tampon din nylon ale carui fibre sunt dispuse perpendicular pe o tija.
 - compozitia mediului Amies modificat sa fie dupa cum urmeaza: clorura de sodiu, clorura de potasiu, clorura de calciu, clorura de magneziu, monofosfat de potasiu, difosfat de sodiu, tioglicolat de sodiu, apa distilata.
- Impachetare 50 buc/kit.

Lot nr. 79 – Set chirurgical universal de u.f.

- 79.1 Set chirurgical de u.f. interventii de lunga durata

Contine:

- 2 buc camp de acoperire pentru masa de instrumente min 200 x 150cm

- 2 buc camp de acoperire pentru masa Mayo min 80 x 145 cm
- 2 buc campuri autoadezive ranforsate vascoza min 100x75 cm
- 1 buc camp autoadeziv ranforsat vascoza min 200x200 cm
- 1 buc camp autoadeziv ranforsat vascoza 240x 150 cm
- 2 buc banda autoadeziva
- 4 buc servetele de celuloza 33x33 cm
- 20 buc comprese min 18x8cm
- 5 buc lavete toracice min 45x45 cm
- 50 buc comprese min 10x10 cm
- 1 buc clema
- 1 buc bol plastic 500 ml min
- 1 buc bol plastic 250 ml
- 1 buc halat ranforsat marime L
- 3 buc halat ranforsat marime XL
- 1 buc canula tip Yankauer
- 1 buc tub aspiratie, lungime min 300 cm
- 1 buc cutie magnetica pentru ace
- 1 buc lama de bisturiu cu maner
- 1 buc film de incizie iodat min 40x40cm
- 1 buc pansament antimicrobian cu ioni de argint min 10x15 cm

Camp chimigical steril pentru masa de instrumente din film de polietilena (impermeabila pentru lichide si bacterii) laminat cu material netesut hidrofilic din polipropilena (rezistent la abraziuni si cu scamosare redusa). Absorbant, rezistenta crescuta la perforare, film extra rezistent. Sa nu contina latex, PVC, de unica utilizare

Camp de acoperire pentru masa Mayo, min 80 x 145 cm

Camp chirurgical steril pentru masa Mayo, cu zona de ranforsare superioara din material netesut hidrofilic (rezistent la abraziuni si cu scamosare redusa).

Strucura campuri 3 straturi (Polipropilena, polietilena, vascoza cu grad sporit de absorbtie) – zona ranforsata

Sa nu contina latex,

Film de incizie cu iod min 40x40 Confectionat din poliuretan, cu margini de sustinere Livrat separat – Sterilizare Raze Gamma. Hipoalergenic, cu activitate antimicrobiana, ambalat individual. Pansament antimicrobian cu ioni de argint, multistrat neaderent cu spectru larg eficient impotriva agentilor patogeni. Livrat separat

Lavete toracice si comprese (min 20x 10cm; min 10x10 cm; min 45x45 cm) cu o rezistenta crescuta compus din min 4 straturi din bambac. Sa contina fir radioopac cu continut de sulfat de bariu de minim 60%, Sa nu contina : Latex , PVC, substante toxice.

79.2 Set chirurgical de u.f. interventii de durata medie

- 1 buc camp de acoperire pentru masa de instrumente min 200 x 150cm
- 1 buc camp de acoperire pentru masa Mayo min 80 x 145 cm
- 2 buc campuri autoadezive ranforsate min 100x75 cm
- 1 buc camp autoadeziv ranforsat min 200x200 cm
- 1 buc camp autoadeziv ranforsat min 240x 150 cm
- 2 buc banda autoadeziva min 10x50 cm
- 4 buc servetele de celuloza min 30x30 cm
- 5 buc comprese min 18x8 cm
- 5 buc lavete toracice min 45x45 cm
- 1 buc clema
- 1 buc film de incizie iodat min 40x40cm
- 1 buc pansament antimicrobian cu ioni de argint min 10x15 cm

Camp chirurgical steril pentru masa de instrumente din film de polietilena (impermeabila pentru lichide si bacterii) laminat cu material netesut hidrofilic din polipropilena (rezistent la abraziuni si cu scamosare redusa). Absorbant, rezistenta crescuta la perforare, film extra rezistent. Sa nu contina latex, PVC, de unica utilizare

Camp de acoperire pentru masa Mayo, min 80 x 145 cm

Camp chirurgical steril pentru masa Mayo, cu zona de ranforsare superioara din material netesut hidrofilic (rezistent la abraziuni si cu scamosare redusa).

Strucura campuri 3 straturi (Polipropilena, polietilena, vascoza cu grad sporit de absorbtie) – zona ranforsata

Sa nu contina latex,

Film de incizie cu iod min 40x40 Confectionat din poliuretan, cu margini de sustinere Livrat separat – Sterilizare Raze Gamma. Hipoalergenic, cu activitate antimicrobiana, ambalat individual. Pansament antimicrobian cu ioni de argint, multistrat neaderent cu spectru larg eficient impotriva agentilor patogeni. Livrat separat

Lavete toracice si comprese (min 18x 8cm; min 10x10 cm; min 45x45 cm) cu o rezistenta crescuta compus din min 4 straturi din bambac. Sa contina fir radioopac cu continut de sulfat de bariu de minim 60%, Sa nu contina : Latex , PVC, substante toxice.

Campurile sa prezinte rapoarte de testare :

- ISO 10993 pentru evaluarea biologica a dispozitivelor medicale,
- EN13795-1
- protectie la flacara si laser ISO 11810
- ISO 11737-2 sterilizare

Lot nr. 80 – Pansamente*83.1 Pansament transparent pentru fixare cateter venos central*

- film subtire suprapus pe un adeziv hipoalergic,
- nu contine latex
- rezistent la apa
- impermeabil pentru lichide, bacterii, virusuri
- asigura oxigenarea si perspiratia tegumentului
- are un cadru crestut si intarit cu o banda textila moale asigurand izolare in jurul cateterelor sau altor dispozitive
- dimensiuni 12/10 cm

83.2 Pansament cu clorhexidina pentru fixarea cateterului venos central, diferite dimensiuni

- pansament pentru fixarea cateterelor venoase centrale, prevazut cu proprietati antimicrobiene si anume pernuta impregnata cu clorhexidina

- compozitie: film de poliuretan, adeziv hipoalergenic.
- activitate antimicrobiana continua 7 zile
- dimensiuni (toate avand aceeasi concentratie de clorhexidina): intre 8x8 cm si 10x15 cm
- caracteristici tehnice pernuta de Clorhexidina: neiritant cutanat, neiritant la nivel ocular, nu produce alergii la contact
- ambalat individual steril

83.3 Pansament fixare cateter peridural

- pansament care ofera securizarea puternica a cateterelor epidurale, dar flexibil pentru confortul pacientului. Prevazut cu un pad din spuma pentru evitarea rascucirii cateterului.

- prevazut cu o banda suplimentara de fixare la distanta a cateterului peridural.
- usor de aplicat si de ajustat, permite vizualizarea cateterului.
- cu inchidere tip velcro, astfel incat sa asigure o fixare puternica si la miscari (orizontale sau verticale) cateterul epidural sa ramana fixat.
- pansament hipoalergenic, fara continut de latex. Lungime: aprox. 9cm

Lot nr. 81 – Plasturi*81.1 Plasture pentru cateter venos central cu pad de clorhexidina 2%.*

Sistem de fixare pentru terapia intravenoasa constituit dintr-un film transparent din poliuretan, acoperit cu adeziv hipoalergenic, la care este atasat un pad impregnat cu gluconat de clorhexidina (concentratie 2%), cu efect antimicrobian si calmant.

Componente:

- hartie de protectie din silicon
- pad absorbant cu CHG 2%
- strat adeziv hipoalergenic
- zona intarita din material netesut
- film de poliuretan transparent
- securizeaza cateterul, fara a permite dislocarea acestuia si nu necesita alta fixare secundara.
- plasture flexibil se aplica usor si se indeparteaza atraumatic, fara reziduuri, fara durere.
- stratul exterior este permeabil pentru vapori, dar impermeabil pentru bacterii si apa.
- previne infectiile asociate securizarii cateterelor venoase centrale.
- netoxic, neiritant pentru piele.
- poate fi mentinut pe plaga mai mult timp si reduce riscul macerarii, efect bacteriostatic si fungic pana la 7 zile de la aplicare.
- adera la pielea intacta din jurul plagii, dar nu la suprafata plagii. Nu necesita fixare suplimentara.
- prezinta margini rotunjite pentru prevenirea desprinderii pansamentului.
- permite monitorizarea procesului de vindecare a plagii fara a fi indepartat.
- ambalat individual si sterilizat cu EO.

81.2 Plasture pentru cateter venos central transparent, 5,5x10,5cm

- sistem pentru protectia punctelor de punctie venoasa si fixare de catetere venoase.

- permite vizualizarea locului de punctie prin fereastra transparenta.

- sistemul este compus din: pansament transparent din poliuretan acoperit cu adeziv acrilic inert din punct de vedere chimic si protejat cu hartie suport.

- pansament prevazut cu portiune intarita din tesatura fina cu scobitura pentru fixarea cateterelor de terapie intravenoasa.
- contine doua benzi de plasture din tesatura fina pentru fixare puternica.
- contine o banda de plasture din hartie pentru a nota data montarii pansamentului.
- nu contine latex.

Lot nr. 82 – Capacele*82.1 Capac dezinfectant pentru lumenele liniilor venoase*

- capac pentru blocarea si dezinfectarea lumenelor cateterelor venoase centrale
- cu continut de alcool izopropilic 70%.
- permite dezinfectarea lumenului inainte de fiecare actionare (injectare, recoltare)
- timp de actionare 1 min
- posibilitate de blocarea a lumenului pentru 7 zile

- termen de valabilitate si lot inscriptiionat individual pe fiecare capac
- ambalat in blistere prevazute la ambele capete cu sistem de agatare pe stativ de perfuzii

82.2 *Capacel dezinfectant linii deschise tip "female"*

Capacel dezinfectant linii deschise tip "female" cu alcool izopropilic 70% si sistem blocator ce nu permite accesul alcoolului izopropilic pe linia venoasa.. Folosit pentru orice tip de extensii de cateter cu terminatie deschisa si robineti, manifolduri cu mai multe cai. Dezinfecteaza coeziunile intre multiple accesari si protejeaza de contaminari capetele pentru 7 zile daca nu este inlaturat. Timpul de dezinfectare de 1 min de la aplicare.

82.3 *Capacel dezinfectant linii deschise tip "male"*

Capacel dezinfectant linii deschise tip "male" cu alcool izopropilic 70% si sistem blocator ce nu permite accesul alcoolului izopropilic pe linia venoasa. Folosit pentru orice tip de extensii de cateter cu terminatie deschisa, precum si linii IV. Dezinfecteaza coeziunile intre multiple accesari si protejeaza de contaminari capetele pentru 7 zile daca nu este inlaturat. Timpul de dezinfectare de 1 min de la aplicare.

Lot nr. 83 – Ace spinale: 18G, 19G, 20G, 22G, 23G, 24 G,25G, 26G, 27G

- ace spinale/ rahianestezie
- din otel-inox de inalta calitate
- mandren metalic colorat conform codului culorilor
- ambou cu prismă transparentă pentru vizualizarea rapidă a LCR sau a sângelui în caz de punționare greșită
- reflux rapid al LCR după punționarea durei; ambou cu design ergonomic, ce conferă siguranță la prinderea acului, inclusiv în situația în care mănușile sterile sunt ude
- mandren metalic fixat pe amboul acului, printr-un sistem care previne rotirea accidentală nu conține DEHP
- teșitură modelată și netezită folosind tehnologii de ultimă generație, pătrunde în țesut cu ușurință
- butuc ac transparent care permite observarea fluxului de fluid și limitează pierderea de lichid cefalorahidian la nivel minim
- nu conține latex
- nu conține PVC
- ambalaj unitar de tip "peel off"
- sterilizare EO
- termen valabilitate 5 ani

Lot nr. 84 – Banda adeziva din netesut tip Omnifix

84.1Banda adeziva din netesut, tip omnifix 5cm x 10m

84.2Banda adeziva din netesut, tip omnifix 10cm x 10m

84.3Banda adeziva din netesut, tip omnifix 15cm x 10m

84.4Banda adeziva din netesut, tip omnifix 20cm x 10m

84.5Banda adeziva din netesut, tip omnifix 30cm x 10m

- rola netesuta, autoadeziva, confectionata dintr-un material netesut cu adeziv pe baza de cauciuc sintetic care nu dauneaza pielii; foarte elastic si pliabil, permeabil la aer si vapori de apa.
- produsul sa nu contina latex.
- sa se poata utiliza la fixarea oricarui tip de pansament al plagilor (de exemplu, tampoane plagi, tifon traditional etc.), canule, sonde, catetere etc., in special pentru acoperirea suprafetelor mari.
- forme de prezentare: nesteril, ambalat individual.

Lot nr. 85 – Periuta cervicala tip Bradut si Rimel

- fabricata din polietilena.
- perii semicirculari mai lungi de pe mijloc colecteaza celulele din canalul endocervical, perii mai scurte celulele din zona extocervicala si urmaresc conturul cervical.
- perii semicirculari, de lungimi variabile.
- termenul de valabilitate min 2 ani de la data producerii.

Lot nr. 86 – Fesi gipsate

86.1 Fesi gipsate 10cm x (2,7 - 3m)

86.2 Fesi gipsate 15cm x (2,7 - 3m)

86.3 Fesi gipsate 20cm x (2,7 - 3m)

- fesi gipsate pe suport de bandaj de tifon cu minim 17 fire /cm patrat, acoperit cu gips medical natural.
- timpul de imersie in apa de 20°C este de maxim 3-4 secunde, timpul de modelare este de 2-3 minute, timpul de intarire este de 5-6 minute, timpul de uscare initiala 30 de minute dupa care poate fi supusa cu grija sarcinii (minim245 N).
- compozitia produsului; Greutate tifon minim 23 g/m²; Gips natural Ingrediente: minim 92 % gips natural; minim 4 % tifon de bumbac; minim 2,5 % agent de fixare.
- mod de ambalare: in pachet din folie impermeabila.
- produsul este ambalat si inscriptiionat cu: denumirea, producatorul, codul produsului, numarul de lot si data expirarii.

Lot nr. 87 – Fire matase, cu ac intre 26 - 44 mm

87.1 Fir matase (Black Braided Silck), 5/0 cu ac rotund, 12 fire/cut, fir 90cm

- 87.2 Fir matase (Black Braided Silck), 5/0 cu ac triunghiular, 12 fire/cut, 3/8 cerc18,7mm, fir 90cm
 87.3 Fir matase (Black Braided Silck), 4/0 cu ac triunghiular, 12 fire/cut, 3/8 cerc18,7mm, fir 90cm
 87.4 Fir matase (Black Braided Silck), 4/0 cu ac rotund, 12 fire/cut, 3/8 cerc18mm, fir 90cm
 87.5 Fir matase (Black Braided Silck), 3/0 cu ac rotund,, 12 fire/cut, 3/8 cerc, fir 90cm
 87.6 Fir matase (Black Braided Silck), 3/0 cu ac triunghiular, 12 fire/cut, fir 90cm
 87.7 Fir matase (Black Braided Silck), 3 cu ac triunghiular, 12 fire/cut, fir 90cm
 87.8 Fir matase (Black Braided Silck), 3 cu ac rotund, 12 fire/cut, fir 90cm
 87.9 Fir matase (Black Braided Silck), 2/0 cu ac triunghiular, 12 fire/cut, fir 90cm
 87.10 Fir matase (Black Braided Silck), 2/0 cu ac rotund, 12 fire/cut, fir 90cm
 87.11 Fir matase (Black Braided Silck), 1/0 cu ac rotund, 12 fire/cut, fir 90cm
 87.12 Fir matase (Black Braided Silck), 1/0 cu ac triunghiular, 12 fire/cut, fir 90cm
 87.13 Fir matase (Black Braided Silck), 1 cu ac rotund, 12 fire/cut, fir 90cm
 87.14 Fir matase (Black Braided Silck), 1 cu ac triunghiular, 12 fire/cut, fir 90cm,
 87.15 Fir matase (Black Braided Silck), 2 cu ac triunghiular, 12 fire/cut, fir 90cm,
 87.16 Fir matase (Black Braided Silck), 2 cu ac rotund, 12 fire/cut, fir 90cm, ac
 87.17 Fir matase (Black Braided Silck), 0 cu ac riunghiular, 12 fire/cut, fir 90cm, ac

- fir sutura chirurgical natural, neresorbabil, multifilament, din matase.

- compus din fibra proteica naturala compusa in principal din fibroina si produsa de viermele de matase Bombyx mori, acoperit cu silicon pentru pasaj usor prin tesuturi.

- pierde cea mai mare parte din rezistenta la tractiune intr-un an.

- trauma tisulara minima.

- culoare fir: negru

- sterilizat cu oxid de etilena.

- firele sa fie impachetate in dublu ambalaj individual steril: extern din aluminiu special de sterilizare, impermeabil; intern netransparent,

- ambalajul intern sa aiba inscriptionate toate detaliile tehnice, inclusiv numarul de lot si data expirarii.

- firele sunt ambalate in plicuri din aluminiu, impachetate in cutii de cate 12 plicuri.

- acele din otel aliat care sa le confere elasticitate, fara riscul ruperii sau al deformarii plastice.

- acele sa fie acoperite cu o microcamasa de silicon pentru pasaj usor prin tesut. Sunt gaurite cu laser, pentru minima trauma prin tesut.

- forta indoire ac acceptata/tolerata: 2,5N-cm.

- forta indoire ac pierdere functionalitate: >4N-cm.

- firele de sutura sa fie suficient de rezistente pentru a mentine impreuna tesuturile pana la vindecare, dar nu atat de puternice incat sa nu permita procesul de cicatrizare.

- materialul din care sunt confectionate firele trebuie sa fie sigur pentru utilizarea in corpul uman, fara a provoca reactii adverse sau respingere.

- termen de valabilitate: minim 3 ani.

- pe ambalaj sa existe marcat distinct cuvantul "STERIL", precum si denumirea si adresa producatorului.

Lot nr. 88 – Bandaj (fasa) elastic cu clips

88.1 Bandaj (fasa) elastic cu clipsuri 10cm x 4,5m

88.2 Bandaj (fasa) elastic cu clipsuri 15cm x 4,5m

88.2 Bandaj (fasa) elastic cu clipsuri 20cm x4, 5m

88.2 Bandaj (fasa) elastic cu clipsuri 5cm x 4,5m

- sa fie un bandaj elastic cu o elasticitate aproximativa de 80%.

- sa se muleze perfect iar marginea sa nu alunece, sa includa si clipsuri.

Lot nr. 89 – Consumabile pentru turnul de endoscopie digestiva Pentax

89.1 Ac de injectare endoscopica cu invelis de plastic

- utilizat pentru injectarea endoscopica a mucoasei gastrointestinale

- injectoare teaca plastic cu vârful reglabil dimensiune diametru ac 23 Ga-25 Ga dimensiune cateter 7 F; lungime 240 cm

- canal endoscop pentru accesorii minim 2,8 mm extensia vârfului acului de 4 mm, capabilitate de ajustare cu acuratețe a lungimii acului

- mâner cu rotita de ajustare

- de unica folosința

- ambalaj individual steril

89.2 Ac endoscopic pentru biopsie 19, 20, 22, 25 GA

- ac ecoendoscopie pentru histologie,

- stylet cu memorie din nitinol, se incolaceste pentru a facilita manipularea de asistentul medical

- cu teaca spiralata pentru flexibilitate sporita in poziții contorsionate ale ecoendoscopului

- cu tesitura retrograda pentru prelevarea de tesut extensie reglabila a acului 0-8 cm

- vârful ecogenic, vizualizare de inalta definiție a acului ac cu funcția de aspirație fina

- lungime reglabila a tecii

- mâner ergonomic cu mecanism culisant de blocare in poziția dorita

- include seringa de 10 ce, se blochează în 2 poziții, 5 ml și 10 ml
- stilet cu vârf rotunjit în căpătui distal

89.3 *Ac punctie fina aspirativa endoscopic 19, 22, 25 GA*

- ac ecoendoscopie cu vârf sferic
- extensie reglabila a acului 0-8 cm
- vârf ecogenic, vizualizare de inalta definiție a acului
- ac cu aspirație fina
- cu teaca spiralata pentru flexibilitate sporita
- canal endoscop minim pentru accesorii 2,0 mm
- lungime reglabila a tecii
- dimensiune teaca 5,2 F
- mâner ergonomie cu mecanism culisant de blocare în poziția dorita
- Stilet include seringa de 10 ce, se blochează în 2 poziții, 5 ml și 10 ml
- stilet cu vârf rotunjit în căpătui distal compatibil cu canal min de lucru 2.0 mm

89.4 *Ac pentru biopsie endoscopica*

- performanta imbunatatita ce permite incarcarea de material biptic a leziunilor submucoase și extramurale, a maselor mediastinale, a ganglionilor limfatici și a maselor intraperitoneale aflate în interiorul sau în apropierea tractului gastrointestinal realizat din aliaj cu durabilitate mare-cobalt crom cu inele inele ecogenice pe toata suprafata acului vârf cu 3 lame de taiere simetrice Franseen

- dimensiune 22 G
- extensie reglabila a acului 0-8 cm
- canal de lucru de 2.8 mm

89.5 *Ansa polipectomie, hexagonala 3x4.5cm*

- dimensiune ansa 3x4,5 cm
- forma ansa: hexagonala, bucla împletită din
- teflon, dimensiune teaca 7 F, lungime 240 cm
- canal endoscop pentru accesorii minim 2,8 mm mâner ergonomie cu gradații
- de unica folosința

89.6 *Ansa polipectomie, ovala 2.5x5.5cm, dimensiune ansa 2,5x5,5cm*

- dimensiune ansa 2,5x5,5 cm
- forma ansa: standard ovala, bucla împletită din
- teflon, dimensiune teaca 7 F, lungime 240 cm

89.7 *Ansa polipectomie, mini hexagonala*

- dimensiune ansa 1.5x2.5 cm
- forma ansa: hexagonala, bucla împletită din
- teflon, dimensiune teaca 7 F, lungime 240 cm
- canal endoscop pentru accesorii minim 2,8 mm mâner ergonomie cu gradații
- de unica folosința

89.8 *Ansa polipectomie, mini ovala 1.5x3cm*

- dimensiune ansa 1.5x3 cm
- forma ansa: standard ovala, bucla împletită din
- teflon, dimensiune teaca 7 F, lungime 240 cm
- canal endoscop pentru accesorii minim 2,8 mm mâner ergonomie cu gradații
- de unica folosința

89.9 *Balon dilatate esofag*

- destinat pentru dilatarea endoscopica a stricturilor esofagului
- umflarea balonului in 3 stadii: diametru 8-9-10 mm / 24-27-30 F
- lungimea balonului 8 cm
- diamtru cateter 7 Fr
- presiunea balonului: 4-6-8 Atm/60-90-120 Psi
- cateter din nitinol rezistent la indoire
- vârf flexibil atraumatic
- balon transparent ce permite vizualizarea dilatării balon prelubrefiat pentru facilitarea extragerii din canalul pentru accesorii
- canal endoscop pentru accesorii minim 2.8 mm port pentru insuflare

89.10 *Balon dilatate esofag, pylor, duoden, colon*

- preincarcat cu fir ghid de 300 cm
- destinat pentru dilatarea endoscopica a stricturilor esofagului
- umflarea balonului in 3 stadii: diametru 15-16.5-18 / 36-40.5-45 F
- lungimea balonului 5.5 cm
- diametru cateter 8 Fr
- presiunea balonului 2-4-6 atm/30-60-90 Psi cateter din nitinol rezistent la indoire
- cu min 2 markere radiopace pentru identificarea balonului
- vârf flexibil atraumatic
- balon transparent ce permite vizualizarea dilatării balon prelubrefiat pentru facilitarea extragerii din canalul pentru accesorii
- canal endoscop pentru accesorii minim 2.8 mm port pentru insuflare

- de unica folosinta
- ambalaj individual steril

89.11 Balon extractie calculi biliari

- pentru indepartarea de calculi biliari in tractul biliar si pentru injectarea de contrast
- se infleaza la 4 diametre
- injectare de contrast deasupra sau sub balonul de injectare
- benzi radiopace pentru vizualizarea fluoroscopica a balonului de extractive
- seringă cu marcajele de injectare pentru fiecare diametru in parte
- cu marcaje la 5, 10, 15 cm din căpătui distal al
- cateterului pentru a măsura endoscopic profunzimea canularii.
- sa fie compatibil cu sistem "short wire" si "long wire"
- cateter 6.6 Fr, lungime 200 cm, compatibil cu fir ghid de .035'
- diametru inflare balon 12-15-18-20 mm
- triplu lumen

89.12 Cateter balon extractie calculi biliari

- compatibil cu sistemul ghid cu fir scurt pentru creșterea eficientiei si controlului in timpul procedurii ERCP.
- balon cu design special - umeri patrati care facilitează extracția pietrelor
- dimensiuni de inflație: 8.5-10-12-15 mm
- design-ul permite un flux de injectare crescut. Injectare distala, balon cu triplu lumen (lumen de injectare, lumen pentru ghid si lumen pentru aer) dimensiuni cateter : 6.6 Fr - SUPERIOR; pentru ghid 0.035 in /0.89 mm
- lungime de lucru: 200 cm
- canal de lucru 3.2

89.13 Balon extractie calculi cu triplu lumen

- pentru indepartarea calculilor biliari
- din cauciuc natural
- cu marcaje radiopace pentru identificarea balonului fluoroscopic
- permite injectarea fara compromiterea firului ghid, opțiune de injectare deasupra balonului inflat cateter de 7 Fr reducție pana la 5 Fr,

- lungime 200 cm
- diametru balon inflat 8.5-12-15 mm
- compatibil cu fir ghid .035 inch
- cu marcaj negru pentru identificarea endoscopica a balonului când iese din papila
- cu seringă marcata la cele 3 dimensiuni de inflare

89.14 Sfincterotom tip ac cu triplu lumen

- vârf precurbat, tip 'needle knife'
- cu fir de taiere ajustabil 4 mm,
- compatibil cu fir ghid de .035 inch
- vârf radiopac, precurbat ce facilitează poziționarea cateter diametru 7 Fr cu reducție pana la 5 Fr cateter lungime 200 cm
- triplu lumen, port special de injectare
- de unica folosința
- ambalaj individual steril

89.15 Balon achalazie 30mm

- destinat pentru dilatarea stricturilor esofagului, pentru pacientii diagnosticați cu achalazie
- cu trei marcaje radiopace pt identificarea balonului diametrul balonului umflat, diferite dimensiuni 30 mm/90 F; 35 mm/105 Fr
- lungimea balonului 8 cm
- lungime cateter 75 cm, diametru cateter 16 Fr doua porturi pentru insuflare
- de unica folosința

89.16 Basket de extractie

- basket de extracție calculi biliari sau corpi străini
- tip basket multifilament
- dimensiune cateter 7 F; lungime cateter 220 cm
- dimensiune basket 2x4cm/1.5x3.5 cm/2.5x5 cm
- canal endoscop pentru accesorii minim 2,8 mm

89.17 Basket pentru litotriptie mecanica

- nu necesita ansamblare
- basket multifilament cu memorie
- cu teaca spiralata pentru flexibilitate
- cu port pentru fir ghid
- diametru basket 2 cm x lungime basket 4 cm
- diametru teaca 10 Fr, lungime 208 cm canal endoscop pentru accesorii minim 4.2 mm

89.18 Bujie pentru dilatare biliara, diverse marimi

- pentru dilatarea orificiilor papilare, stricturilor biliare si pancreatice

- cu benzi radiopace pt. vizualizare fluoscopica, lungime 200 cm
- cateter cu reducere
- diferite dimensiuni Fr;6 Fr;7 Fr; 8.5 Fr; 9 Fr; 10 Fr; 11 Fr
- lungime vârf 3 cm
- cu port injectare/fir ghid
- compatibil cu fir ghid de .035 inch
- de unica folosința
- ambalaj individual

89.19 *Cateter ERCP*

- destinat pentru canulatia duetului biliar, permite injectarea mediului de contrast sau menține accesul firului in poziția dorita pentru introducerea de dispozitive compatibile

- cateter dimensiune 5,5 fr, lungime 200 cm, cu vârf conic scurt de 3.5 F
- canal endoscop pentru accesorii min 2.8 mm fir ghid de diametru 0.025"
- ambalaj individual steril

89.20 *Cateter spray endoscopie*

- catetere de plastic-forma de teaca cu vârf special care permite distribuție sub forma de spray a materialului injectat,utilizate in endoscopia superioara/inferioara, de unica folosința,

- lungime cateter 240 cm
- cu vârf radiopac din Teflon
- diam. Teaca 7 Fr
- lungime stylet 100 cm
- canal de lucru 2.8 mm

89.21 *Clipuri pentru hemostaza endoscopica*

- utilizat pentru hemostaza endoscopica
- deschiderea brațelor clipului 16 mm, ajustabila la diferite dimensiuni
- lungime cateter 230 cm
- mâner ergonomic cu un inel de manevrare instrument, bidirecțional, rotativ 3600
- fălcile se pot deschide si inchide de pana la 5 ori pentru o poziționare optima a clipului
- ambele falei active prevăzute cu dinți de ancorare la capete
- canal endoscop pentru accesorii minim 2,8 mm

89.22 *Fir ghid hidrof়il de ERCP*

- vârf radiopac 4 cm,
 - lungime hidro fila de 5.8 cm,
 - diametru .0257.035', lungime 205/260/450 cm de tip angulat sau drept
 - permite accesul continuu in timpul sfinceterotomiei si facilitează schimbul de accesorii compatibile cu indicator la căpătui firului ce facilitează accesul in stricturi din Teflon asigura control tactil al firului, cu marcaje ce indica mișcarea firului ghid si permite masurarea stricturi de 25 cm din 5 in 5 cm cu posibilitatea de rotatie 1:1

89.23 *Ligatoare varice esofagiene*

- trusa compusa din: manșon distal cu inele de ligatura preincarcate, fir de antrenare, cateter de incarcare, mâner de control precis si adaptor de irigație preincarcate cu max. 6 inele din cauciuc natural-latex culoare diferentiata a inelelor: 5 negre, penultimul inel, evidențiat, necolorat

- manșon distal din plastic transparent
- cateter de incarcare cu doua capete
- adaptor de irigație metalic, inclus
- lungimea firului de antrenare min.122 cm din material textil
- mâner multifuncțional ergonomic, bidirecțional ce permite realizarea a doua comenzi incarcare/descarcare a inelelor, cu buton de selectare a comenzilor

- sistem de incarcare: plastic
 - compatibil cu endoscop cu diametrul exterior de min.9,5 mm - max. 13 mm, diametrul minim al canalului pentru instrumente de 2,8 mm

89.24 *Ligatoare varice anorectale*

- trusa compusa din: manșon distal cu inele de ligatura preincarcate, fir de antrenare, cateter de incarcare, mâner de control precis si adaptor de irigație preincarcate cu max. 6 inele din cauciuc natural-latex free

- culoare diferentiata a inelelor: 5 negre, penultimul inel, evidențiat, necolorat
- manșon distal din plastic transparent
- cateter de incarcare cu doua capete
- adaptor de irigație metalic, inclus
- lungimea firului de antrenare min. 190 cm din material textil
- mâner multifuncțional ergonomic,bidirecțional ce permite realizarea a doua comenzi incarcare/descarcare a inelelor, cu buton de selectare comenzilor

- sistem de incarcare: plastic
 - compatibil cu endoscop cu diametrul exterior de min. 11 mm - max. 14 mm, diametrul minim al canalului pentru instrumente de 2,8 mm

89.25 *Marker Endoscopic*

- utilizat pentru marcarea, tatuarea leziunilor tubului gastric Cu 50% mai intens (mai negru)
 - vizibilitate 100 %, la mai mult de 11 ani de la utilizare
 - seringă de capacitate 5 cc cu o suspensie sterila, non-pirogenica, biocompatibila ce conține particule purificate de carbon
 - particulele raman in submucoasa locului de injectare, creandu-se un marcaj permanent care ramane vizibil pe suprafața mucoasa si seroasa a colonului valabilitate 36 luni
 - set. 10 buc
- 89.26 *Agent de ridicare submucosala*
- agent de ridicare submucosală hipertonic, ce ajuta la rezectia completa a polipului cu rata de absorbtie redusa
 - tehnologie care favorizează rezistenta osmotica pe baza de celuloza
 - culoarea de o nuanța inchisa ajuta la delimitarea marginilor
 - menține ridicarea mucoasei 2 mm pentru 60 de minute ambalat sub forma de seringi pre-umplute, de 5 mL gata de folosire, nu necesita priming
 - vascozitate redusa, usureaza injectarea
 - set x 10 bucăți
- 89.27 *Pensa biopsie pentru gastroscop*
- pensa standard pentru biopsie
 - de unica utilizare
 - diametrul cupei: 2.2/2.4
 - lungime: 160 cm
 - cu si fara ac
 - compatibila cu canal de lucru endoscop de 2.8 mm
- 89.28 *Pensa de biopsie ovala cu ac pentru colonoscop*
- lungime 230 cm, diametru cupa 2.4 mm,
 - de unica folosința
 - cu teaca din plastic, spiralata pentru flexibilitate sporita in condiții de angulatii ale endoscopului
 - ambalat individual, steril
- 89.29 *Periute citologie biliara*
- perie de citologie biliara cu dublu lumen pentru colectare celule
 - cu marcaje radiopace la 5, 10, 15 cm fata de căpătui distal al cateterului
 - dimensiune cateter 8 Fr
 - lungime cateter 200 cm
 - compatibil cu fir ghid de .035'
 - diametru perie 3 mm, lungime perie 2.5 cm Vârf filiform de 3.5 cm
 - de unica folosința
- 89.30 *Seringa pentru baloane de dilatare*
- pentru a infla, dezumfla si monitoriza presiunea din dispozitivele de dilatare
 - capacitate serina 60CC
 - cu manometru
 - presiune atm 14/presiune psi 200
 - cu conector de adaptare pentru conexiunea la dispozitiv
- 89.31 *Set proteze pancreatice plastic*
- pentru drenajul cailor pancreatice obturate
 - setul conține: stent, cateter impingator si cateter ghidaj
 - stent prevăzut cu flaps proximal si distal pentru poziționare si limitarea migratiei si orificii de drenaj
 - stent din material polyethylene
 - dimensiuni stent: diametru 5 F; lungime (distanta intre flapsuri) 5 cm
 - dimensiuni stent: diametru 5 F; lungime (distanta intre flapsuri) 7 cm
 - forma stent: compatibila cu structura anatomica lungime cateter impingator 170 cm
- 89.32 *Set proteze plastic cale biliara div. marimi si diam. (7FR, 8,5FR, 10FR)*
- pentru drenajul cailor biliare obturate, sistem pt introducerea stentului one step
 - setul conține: cateter de ghidare conicin partea distala pentru dilatarea stricturii
 - cu marcaje radiopace pt vizualizarea fluoroscopica Stent prevăzut cu flaps proximal si distal pentru poziționare si limitarea migratiei si cu orificii de drenaj
 - dimensiuni stent: diametru 7 fr. / 8.5 fr/10 fr /11.5 fr Lungime stent (distanta intre flapsuri): 5 cm / 7 cm / 9cm/12 cm/15 cm
 - forma stent: compatibila cu structura anatomica Lungime cateter ghidaj 205 cm, 5 fr diametru Stent cu vârf conic pt o canulare facila
- 89.33 *Sfincterotom cu triplu lumen 6FR/6,5FR*
- folosit pentru canulatia sistemului ductal si pentru sfincterotomie
 - vârf radioopac rotunjit tip cupola, precurbat pentru orientare optima la taiere
 - prevăzut cu marcaje pentru vizualizare
 - cateter de 6F/6.5 FR
 - cu fir de taiere metalic, monofilament, lungime 25 mm
 - mâner ergonomie cu doua inele de manevrare canal endoscop, canal de lucru de minim 2,8 mm port pentru injectare soluție de contrast

- marcaj de aur, argint si bronz pentru identificarea pozitiei firului de taiere
- mufa conectare la unitatea de electrochirurgie de unica folosinta
- ambalaj individual steril

89.34 Sfincterotom cy varf tip ac cu triplu lumen

- varf precurbat
- cu fir de taiere ajustabil 4 mm,
- compatibil cu fir ghid de .035 inch
- varf radiopac, precurbat ce faciliteaza pozitionarea
- cateter diametru 7 Fr cu reductie pana la 5 Fr cateter lungime 200 cm
- triplu lumen, port special de injectare
- de unica folosinta

89.35 Chistotom

- utilizat pentru punctiune de pseudochiste sau acces transmural
- cutit tip ac
- cu electrod distal si proximal si inel diatermic compatibil cu firul ghid 0.035"
- compatibil cu canal de endoscop minim 3.7 mm

89.36 Hemospray

- utilizat pentru hemostaza sangerarilor non variceale ale tractului digestiv superior
- metoda de tratament fara impact termic, mecanic si nu prevede manevre speciale de tintire cu pudra asupra sursei sangerarii
- cateter diametru 7/10 Fr, lungime max.220 cm
- maner ergonomie tip pistol cu buton de deschidere, buton de angrenare, robinet de activare si cartus de pudra minerala

hemostatica

- canal endoscop pentru accesorii minim 2.8 mm (HEMO-7) sau 3.7 mm (HEMO-10)
- ambalaj individual steril
- prevazut cu un cateter de rezerva

Lot nr. 90 – Comprese nesterile*90.1 Comprese nesterile 5cm x 5cm x 100buc/8 pliuri**90.2 Comprese nesterile 10cm x 10cm x 100buc/8 pliuri**90.3 Comprese nesterile 10cm x 15cm x 100buc/8 pliuri**90.4 Comprese nesterile 10cm x 20cm x 100buc/8 pliuri*

- comprese nesterile din tifon, 100% bumbac cu marginile pliate
- minim 17fire/cm2, min. 23 gr./mp
- tesatura de bumbac, neteda, albata si purificata, de culoare alba
- nonacid, nonalcalin, nu trebuie sa contina amidon, dextrin, latex si PVC
- masa minima in g/m²- 45 grame
- hidrofilia: maxim 10 secunde
- materialul de tifon sa fie testat in conformitate cu EN 14079, SR 13231 in laborator acreditat ISO 17025:2017.
- in conformitate cu EN1041+A1:2013, EN ISO 11737-1:2006, EN14079:2003, EN ISO 14971:2012,10993-1:2018, EN ISO10993-5 : 2009 si EN ISO 10993-10:2013, ISO 16142-1:2016, EN ISO 15223-1:2016
- impachetare: pachet x 100 comprese

Lot nr. 91 – Fesi tifon BBC*91.1 Fesi 10/10 din tifon BBC**91.2 Fesi 10/15 din tifon BBC**91.3 Fesi 10/20 din tifon BBC*

- fesi din tifon absorbant, confectionat din bumbac 100% , 17 fire/cm2
- tesatura de bumbac, neteda, albata si purificata, de culoare alba
- nonacid, nonalcalin, nu trebuie sa contina amidon , dextrin, latex si PVC
- desimea firelor pe 10 cm: Fire de urzeala pe 100 mm: min 100±5 si Fire de batatura pe 100 mm: min 70±4
- masa minima in g/m²- 23 grame
- hidrofilia: sa nu depaseasca 10 secunde
- materialul de tifon sa fie testat in conformitate cu EN 14079, SR 13231 in laborator acreditat ISO 17025:2017.
- in conformitate cu EN1041+A1:2013, EN ISO 11737-1:2006, EN14079:2003, EN ISO 14971:2012,10993-1:2018, EN ISO10993-5 : 2009 si EN ISO 10993-10:2013,ISO 16142-1:2016, EN ISO 15223-1:2016

Lot nr. 92 – Fir Polyglicolic Acid (PGA), cu ac intre 26 - 40 mm*92.1 Fir Polyglicolic Acid (PGA) 5/0 cu ac rotund, 12 fire/cut, fir min 90 cm**92.2 Fir Polyglicolic Acid (PGA) 4/0 cu ac rotund, 12 fire/cut, fir min 90 cm**92.3 Fir Polyglicolic Acid (PGA) 3/0 cu ac rotund, 12 fire/cut, fir min 90 cm**92.4 Fir Polyglicolic Acid (PGA) 3/0 cu ac triunghi, 12 fire/cut, fir min 90 cm**92.5 Fir Polyglicolic Acid (PGA) 2/0 cu ac rotund, 12 fire/cut, fir min 90 cm**92.6 Fir Polyglicolic Acid (PGA) 2/0 cu ac triunghi, 12 fire/cut, fir min 90 cm*

- 92.7 Fir Polyglycolic Acid (PGA) 1/0 cu ac rotund, 12 fire/cut, fir min 90 cm
 92.8 Fir Polyglycolic Acid (PGA) 1/0 cu ac triunghi, 12 fire/cut, fir min 90 cm
 92.9 Fir Polyglycolic Acid (PGA) 1 cu ac rotund, 12 fire/cut, fir min 90 cm
 92.10 Fir Polyglycolic Acid (PGA) 1 cu ac triunghi, 12 fire/cut, fir min 90 cm
 92.11 Fir Polyglycolic Acid (PGA) 2 cu ac rotund, 12 fire/cut, fir min 90 cm
 92.12 Fir Polyglycolic Acid (PGA) 2 cu ac triunghi, 12 fire/cut, fir min 90 cm
 92.13 Fir Polyglycolic Acid (PGA) 3 cu ac rotund, 12 fire/cut, fir min 90 cm
 92.14 Fir Polyglycolic Acid (PGA) 3 cu ac triunghi, 12 fire/cut, fir min 90 cm, timp mediu de resorbție 60-90 zile
 92.15 Fir Polyglycolic Acid (PGA) 4/0 cu ac triunghiular, 12 fire/cut, fir 70 - 90 cm
 92.16 Fir Polyglycolic Acid (PGA) 5/0 cu ac triunghiular, 12 fire/cut, fir 70 - 90 cm
 92.17 Fir Polyglycolic Acid (PGA) 0 cu ac triunghiular, 12 fire/cut, fir 70 - 90 cm

- fir resorbabil, sintetic, din acid poliglicolic (PGA), multifilament, acoperit cu e-caprolactone și stearat de calciu.
- inert biologic și cu reacție tisulară minimă.
- pasaj fara trauma prin tesuturi.
- profil de degradare: pierde aprox. 65% din rezistența în 14 zile; 40% în 21 de zile
- sa se resoarba complet in 60-90 zile.
- rezistența nodului foarte bună.
- culoare: violet sau incolor
- sterilizat cu oxid de etilena.
- firele sa fie impachetate in dublu ambalaj individual steril: extern cu o fata transparenta si o fata din hartie speciala de sterilizare, impermeabila; intern netransparent, din folie de aluminiu.
- ambalajul intern sa aiba inscriptionate toate detaliile tehnice, inclusiv numarul de lot si data expirarii.
- firele sunt ambalate in plicuri din aluminiu, impachetate in cutii de cate 12 plicuri.
- acele din otel aliat care sa le confere elasticitate, fara riscul ruperii sau al deformarii plastice.
- acele sa fie acoperite cu o microcamasa de silicon pentru pasaj usor prin tesut. Sunt gaurite cu laser, pentru minima trauma printesut.
- forta indoire ac acceptata/tolerata: 2,5N-cm.
- forta indoire ac pierdere functionalitate: >4N-cm.
- firele de sutura sa fie suficient de rezistente pentru a mentine impreuna tesuturile pana la vindecare, dar nu atat de puternice incat sa nu permita procesul de cicatrizare.
- materialul din care sunt confectionate firele trebuie sa fie sigur pentru utilizarea in corpul uman, fara a provoca reactii adverse sau respingere.
- termen de valabilitate: 3 ani.
- pe ambalaj sa existe marcat distinct cuvantul "STERIL", precum si denumirea si adresa producatorului.

Lot nr. 93 – Consumabile medicale pentru aparatul cu ultrasunete Lotus

93.1 Transducer chirurgie deschisa, standard

- transducer chirurgie deschisa standard, reesterilizabil, lungime tija 176 mm, compatibil cu Sistem Disectie Tisulara si Sigilare Vasculara cu Ultrasunete, Lotus

93.2 Piesa de mana chirurgie deschisa, standard (UF)

- piesa de mana chirurgie deschisa standard compatibila cu transducer, de unica folosinta, rotatie 360 grade, compatibil cu Sistem Disectie Tisulara si Sigilare Vasculara cu Ultrasunete, Lotus.
- impachetare 10 buc/ cutie

93.3 Transducer chirurgie laparoscopica, standard

- transducer chirurgie laparoscopica standard reesterilizabil, lungime tija 349 mm, compatibil cu Sistem Disectie Tisulara si Sigilare Vasculara cu Ultrasunete, Lotus

93.4 Piesa de mana chirurgie laparoscopica, standard (UF)

- piesa de mana chirurgie laparoscopica standard compatibila cu transducer, de unica folosinta, rotatie 360 grade, compatibil cu Sistem Disectie Tisulara si Sigilare Vasculara cu Ultrasunete, Lotus.
- impachetare 10 buc/ cutie

93.5 Transducer chirurgie deschisa, hepatica

- transducer chirurgie deschisa hepatica, reesterilizabil, lungime tija 176 mm, compatibil cu Sistem Disectie Tisulara si Sigilare Vasculara cu Ultrasunete, Lotus

93.6 Piesa de mana chirurgie deschisa, hepatica (UF)

- piesa de mana chirurgie deschisa hepatica compatibila cu transducer, de unica folosinta, rotatie 360 grade, compatibil cu Sistem Disectie Tisulara si Sigilare Vasculara cu Ultrasunete, Lotus
- impachetare 10 buc/ cutie

93.7 Transducer chirurgie laparoscopica, hepatica

- transducer chirurgie laparoscopica hepatica, reesterilizabil, lungime tija 349 mm, compatibil cu Sistem Disectie Tisulara si Sigilare Vasculara cu Ultrasunete, Lotus

93.8 Piesa de mana chirurgie laparoscopica, hepatica (UF)

- piesa de mana chirurgie laparoscopica hepatica compatibila cu transducer, de unica folosinta, rotatie 360 grade compatibil cu Sistem Disectie Tisulara si Sigilare Vasculara cu Ultrasunete, Lotus.
- impachetare 10 buc/ cutie

Lot nr. 94 – Consumabile medicale pentru aparatul de sigilare vasculara BOWA

- 94.1 *Piesa de mana monopolara resterilizabila*
- pensa monopolară tip creion, reutilizabilă, cu cablu inclus, lungime totală fără electrod minim 155 mm;
 - comandă tip butoane, culori galben și albastru standard pentru tăiere și coagulare;
 - conectori tip US cu 3 pini;
 - electrodul lama trebuie să fie detasabil;
 - pensa trebuie să reziste la minim 200 cicluri de autoclavare, garantate de producător;
 - cablu inclus, lungime minim 4.5 m;
 - conexiune electrod de 2.4 mm
- 94.2 *Electrod monopolar general, resterilizabil, 5buc/set*
- electrozi resterilizabili tip lama, lungime 7 cm, compatibil cu piesa de mana monopolară.
 - conexiune standard 2.4 mm
- 94.3 *Electrod monopolar general, resterilizabil, lungime 7cm*
- electrozi scurți 7 cm, tip bila
 - să fie resterilizabili la o temperatură 134 °C la autoclav, conexiune 2.4 mm, diametrul bilei Ø 6 mm
- 94.4 *Electrozi lungi 15cm, resterilizabili la autoclavare pentru piesa de mana*
- electrozi resterilizabili tip lama, lungime minim 150 mm, compatibil cu piesa de mana monopolară, având partea activă de o lungime de minim 115 mm.
 - conexiune standard 2.4 mm
- 94.5 *Piesa de mana monopolară (creion monopolar), disponibilă, cu butoane, cablu inclus, electrod lama inclus, conexiune 2,4mm, 50buc/set*
- piesa de mana, de unică folosință, comandă 2 butoane compatibil cu electrocauterul Bowa
 - lungime cablu minim 3 m.
 - să aiba electrod tip lama inclus, conexiune 2.4 mm.
- 94.6 *Electrod neutral reutilizabil fara cablu*
- electrod neutru reutilizabil din silicon 250 x 150 mm.
 - să fie resterilizabil la o temperatură de minim 134 grade Celsius la autoclav
 - să nu conțină latex
 - să fie compatibil cu unitatea electrochirurgicală Bowa
- 94.7 *Cablu reutilizabil pentru electrozi neutri reutilizabili*
- cablu reutilizabil pentru electrodul neutral reutilizabil, cu lungime minim 4.5 m compatibil cu echipamentul Bowa
- 94.8 *Electrozi neutri disponibil, 100buc/set*
- electrozi neutri disponibil, auto-adezivi, splitați; Să fie cu sistem de monitorizare a modificării impedanței țesutului; Suprafața 110 cm², compatibil electrocauter BOWA
- 94.9 *Cablu reutilizabil pentru electrozi neutri disponibil*
- cablu reutilizabil pentru electrozii neutri disponibil;
 - lungime cablu minim 4.5 m;
 - clema prindere electrozi neutri
 - compatibil electrocauter Bowa
- 94.10 *Pensa bipolară reutilizabilă*
- pensa bipolară dreaptă, reutilizabilă, lungime 195 mm;
 - varf angulat/drept, atraumatic, neaderent la țesut, lățime 1/2 mm, cu pin pentru ghidarea precisă a varfului
 - baza pensei să fie suflată cu aer pentru transmisie electrică facilă
 - conector cablu cu lamele paralele tip European
- 94.11 *Cablu bipolar*
- cablu bipolar pentru pense bipolare, resterilizabil;
 - lungime 4.5 m, doi pini, standard european pentru pense bipolare, compatibil electrocauter Bowa
- 94.12 *Electrod monopolar tip HOOK pentru laparoscopie, reutilizabil*
- electrod monopolar laparoscopie tip HOOK "L", diametru 5mm, reutilizabil la o temperatură 134 °C la autoclav.
 - să fie compatibil cu unitatea electrochirurgicală Bowa.
- 94.13 *Cablu monopolar pentru electrodul tip HOOK*
- cablu monopolar cu lungime minim 4.5 m, reutilizabil la o temperatură 134 °C la autoclav pentru electrodul Hook.
 - conector intrare echipament cu Ø 8 mm și conector instrument cu Ø 4 mm.
 - să fie compatibil cu unitatea electrochirurgicală Bowa.
- 94.14 *Foarfeca bipolară*
- foarfeca bipolară Standard, fină, curbă, lungime 180/280 mm, neaderentă la țesut, fără cablu.
 - să fie compatibil cu unitatea electrochirurgicală Bowa.
- 94.15 *Cablu reutilizabil pentru foarfecile bipolare*
- cablu bipolar pentru foarfeca bipolară.
 - resterilizabil la autoclav, lungime minim 4.5 m,
 - să fie compatibil cu unitatea electrochirurgicală Bowa.
- 94.16 *Pedala dublă monopolară cu cablu și buton comutare funcție*
- pedala dublă cu buton comutare pentru schimbarea modului, cu posibilitate de activare atât în monopolar cât și în bipolar.

- sa fie compatibil cu unitatea electrochirurgicala Bowa.
- 94.17 *Padela simpla bipolară cu cablu si buton comutare functie*
 - pedala simpla, bipolară, pentru actionare pense bipolare si pentru instrumente de sigilare vasculara;
 - cu buton de comutare pentru schimbarea modului pentru taiere/ resectie bipolară si sigilare vasculara.
 - sa fie compatibil cu unitatea electrochirurgicala Bowa.
- 94.18 *Cablu Equipotential*
 - cablu equipotential, lungime minim 5 m, compatibil cu unitatea electrochirurgicala Bowa.
- 94.19 *Burete curatere electrozi, abraziv, disponibil, steril, 50buc/set*
 - buretel pentru curatate, electrochirurgical pentru accesorii, abraziv, de dimensiuni 43x43x6 mm.
 - sa fie de unica folosinta, steril
- 94.20 *Ergo act (Kely, Maryland, Fenestred)*
 - pensa bipolară laparoscopica, total resterilizabila;
 - demontabila din minim 3 parti, structura modulara, mecanism dublu articular al varfului pentru feedback tactil optim, acoperit cu strat de izolatie pentru durata indelungata de viata a instrumentului;
 - diametrul tijei 5mm, cu cablu atasat (nedetasabil) care include un sistem de recunoastere automata a instrumentului si setarea imediata a parametrilor aparatului pt. siguranta pacientului, tub cu lungime de lucru de 360mm, insert cu falci active cu lungime de lucru de 360mm, falci disector tip „Maryland”/”Kely”/Fenestrated”.
 - activare instrumentului cu buton pe maner.
 - sa fie compatibil cu unitatea electrochirurgicala Bowa.
- 94.21 *Pensa sigilare vasculara (tip foarfeca), chirurgie deschisa, TissueSeal Comfort*
 - instrumente tip foarfeca, pentru prindere si sigilare vasculara pentru chirurgia deschisa, pentru vase cu diametrul de pana la inclusiv 7 mm compatibil cu unitatea electrochirurgicala BOWA:
 - instrument monobloc nedemontabil
 - lungime totala 190 mm
 - falci angulate
 - lungimea falcilor de maxim 30 mm
 - opritoare de ceramica amplasate intre falci
 - electrozii activi amplasati intre falcile instrumentului trebuie sa faca parte din pensa si sa nu fie detasabili sau de unica folosinta
 - pensa trebuie sa fie izolata pentru a nu leza tesuturile din exteriorul falcilor
 - instrumente total reutilizabile – total autoclavabile la 134 gr Celsius, minim 50 cicluri de sterilizare, garantate de producator
 - activare la pedala picior
 - cablu integrat in pensa , lungime minim 4.5 m
 - pensa trebuie sa aiba un chip de memorie prin care aparatul poate sa furnizeze informatii despre pensa: cate cicluri de sterilizare mai are ca timp de viata, nr. lot producator
- 94.22 *Pensa Sigilare vasculara tip ERGO 315R, chirurgie deschisa*
 - instrument, tip pistol pentru taiere , prindere, disectie si sigilare vasculara pentru chirurgia deschisa, pentru vase cu diametrul de pana la inclusiv 7 mm, cu diametrul de 5,5 mm:
 - instrumente total reutilizabile – total autoclavabile la 134 gr Celsius
 - rotatie : continua
 - activare la pedala picior si buton maner
 - instrument demontabil : minim in 5 parti : maner, falci active, tub, tija cuplare lama, lama
 - maner, resterilizabil la autoclav (134° C) minim 20 cicluri de sterilizare, cu comenzi pentru autoblocare si deschidere a falcilor, care sa suporte tuburi-tije cu diametrul 5,5 mm, lungime 360 mm si 275 mm, cu cablul atasabil care, are pe mufa de conectare instrument, sa aiba butonul de activare al instrumentului ; cablul sa se poata atasa atat pe partea dreapta cat si pe partea stanga a manerului, comanda pentru actionare lama, clapeta unica de comanda pentru inchidere instrument, apucare tesut, manipulare si disectie tesut, deschidere instrument ; – 1 BUC
 - falci active: una fixa si una mobila, lungime tija 275 mm, electrozii din aliaj neaderent la tesut, structura electrod: suprafata neteda cu opritoare din ceramica, forma geometrica atraumatica, lungime sigiliul vascular : 18 mm, lama de taiere atasabila/ demontabila/ schimbabila, lungime taiere 15 mm, diametru 5,5 mm, cu buton rotire continua, suprafata cu reflectie scazuta a luminii, fara stralucire – 1 BUC
 - tub inserabil pentru chirurgia deschisa, minim 20 cicluri de sterilizare la autoclav (134° C) garantate de producator, lungime 275 mm, – 1 BUC
 - tija montare si ghidaj lama pentru chirurgia deschisa, minim 20 cicluri de sterilizare la autoclav (134° C) garantate de producator, lungime 275 mm – 1 BUC
 - lame disponibile interschimbabile – 20 BUC
- 94.23 *Pensa Sigilare vasculara tip ERGO 315R, chirurgie laparoscopica*
 - instrument, tip pistol pentru taiere , prindere, disectie si sigilare vasculara pentru chirurgia laparoscopica, pentru vase cu diametrul de pana la inclusiv 7mm, cu diametrul de 5,5 mm:
 - instrumente total reutilizabile – total autoclavabile la 134 gr Celsius
 - rotatie : continua
 - activare la pedala picior si buton maner
 - instrument demontabil : minim in 5 parti: maner, falci active, tub, tija cuplare lama, lama
 - maner, resterilizabil la autoclav (134° C) minim 20 cicluri de sterilizare, cu comenzi pentru autoblocare si deschidere a falcilor, care sa suporte tuburi-tije cu diametrul 5,5 mm, lungime 360 mm si 275 mm, cu cablul atasabil care, are pe mufa de conectare instrument,

sa aiba butonul de activare al instrumentului ; cablul sa se poata atasa atat pe partea dreapta cat si pe partea stanga a manerului, comanda pentru actionare lama, clapeta unica de comanda pentru inchidere instrument, apucare tesut, manipulare si disectie tesut, deschidere instrument ; – 1 BUC

- falci active: una fixa si una mobila, lungime tija 360 mm, electrozii din aliaj neaderent la tesut, structura electrod: suprafata neteda cu opritoare din ceramica, forma geometrica atraumatica, lungime sigiliul vascular : 18 mm, lama de taiere atasabila/ demontabila/ schimbabila, lungime taiere 15 mm, diametru 5,5 mm, cu buton rotire continua, suprafata cu reflectie scazuta a luminii, fara stralucire – 1 BUC

- tub inserabil pentru chirurgie laparoscopica, minim 20 cicluri de sterilizare la autoclav (134° C) garantate de producator, lungime 360 mm, – 1 BUC

- tija montare si ghidaj lama pentru chirurgie laparoscopica, minim 20 cicluri de sterilizare la autoclav (134° C) garantate de producator, lungime 360 mm – 1 BUC

- lame disponibile interschimbabile – 20 BUC

94.24 Ergo 315R, Hendle

- maner, resterilizabil la autoclav (134° C) minim 20 cicluri de sterilizare, cu comenzi pentru autoblocare si deschidere a falcilor, care sa suporte tuburi-tije cu diametrul 5,5 mm, lungime 360 mm si 275 mm, cu cablul atasabil care, are pe mufa de conectare instrument, sa aiba butonul de activare al instrumentului; cablul sa se poata atasa atat pe partea dreapta cat si pe partea stanga a manerului, comanda pentru actionare lama, clapeta unica de comanda pentru inchidere instrument, apucare tesut, manipulare si disectie tesut, deschidere instrument

94.25 Ergo 315R, Jaw 275mm

- falci active: una fixa si una mobila, lungime tija 275 mm, chirurgie deschisa, electrozii din aliaj neaderent la tesut, structura electrod: suprafata neteda cu opritoare din ceramica, forma geometrica atraumatica, lungime sigiliul vascular : 18 mm, lama de taiere atasabila/ demontabila/ schimbabila, lungime taiere 15 mm, diametru 5,5 mm, cu buton rotire continua, suprafata cu reflectie scazuta a luminii, fara stralucire.

- sa fie compatibile cu unitatea electrochirurgicala Bowa.

94.26 Ergo 315R, Jaw 360mm

- falci active: una fixa si una mobila, lungime tija 360 mm, chirurgie laparoscopica, electrozii din aliaj neaderent la tesut, structura electrod: suprafata neteda cu opritoare din ceramica, forma geometrica atraumatica, lungime sigiliul vascular: 18 mm, lama de taiere atasabila/ demontabila/ schimbabila, lungime taiere 15 mm, diametru 5,5 mm, cu buton rotire continua, suprafata cu reflectie scazuta a luminii, fara stralucire pentru pensele de sigilare vasculara de 5,5 mm.

- sa fie compatibile cu unitatea electrochirurgicala Bowa.

94.27 Ergo 315R, Push Rod 275mm

- tub inserabil pentru chirurgie deschisa, minim 20 cicluri de sterilizare la autoclav (134° C) garantate de producator, lungime 275 mm, chirurgie deschisa pentru pensele de sigilare vasculara de 5,5 mm.

- sa fie compatibil cu unitatea electrochirurgicala Bowa.

94.28 Ergo 315R, Push Rod 360mm

- tub inserabil pentru chirurgie laparoscopica, minim 20 cicluri de sterilizare la autoclav (134°C) garantate de producator, lungime 360 mm pentru pensele de sigilare vasculara de 5,5 mm.

- sa fie compatibil cu unitatea electrochirurgicala Bowa.

94.29 Ergo 315R, Blade Rod 275mm

- tija montare si ghidaj lama pentru chirurgie deschisa, minim 20 cicluri de sterilizare la autoclav (134° C) garantate de producator, lungime 275 mm pentru pensele de sigilare vasculara de 5,5 mm.

- sa fie compatibil cu unitatea electrochirurgicala Bowa.

94.30 Ergo 315R, Blade Rod 360mm

- tija montare si ghidaj lama pentru chirurgie laparoscopica, minim 20 cicluri de sterilizare la autoclav (134° C) garantate de producator, lungime 360 mm pentru pensele de sigilare vasculara de 5,5 mm.

- sa fie compatibil cu unitatea electrochirurgicala Bowa.

94.31 Ergo 315R, Set 275mm

- instrument, tip pistol pentru taiere, prindere, disectie si sigilare vasculara pentru chirurgia deschisa, pentru vase cu diametrul de pana la inclusiv 7 mm, cu diametrul de 5,5 mm:

- instrumente total reutilizabile – total autoclavabile la 134 gr Celsius

- rotatie : continua

- activare la pedala picior si buton maner

- instrument demontabil: minim in 5 parti: maner, falci active, tub, tija cuplare lama, lama

- maner, resterilizabil la autoclav (134° C) minim 20 cicluri de sterilizare, cu comenzi pentru autoblocare si deschidere a falcilor, care sa suporte tuburi-tije cu diametrul 5,5 mm, lungime 275 mm, cu cablul atasabil care, are pe mufa de conectare instrument, sa aiba butonul de activare al instrumentului ; cablul sa se poata atasa atat pe partea dreapta cat si pe partea stanga a manerului, comanda pentru actionare lama, clapeta unica de comanda pentru inchidere instrument, apucare tesut, manipulare si disectie tesut, deschidere instrument ;

- falci active: una fixa si una mobila, lungime tija 275 mm, electrozii din aliaj neaderent la tesut, structura electrod: suprafata neteda cu opritoare din ceramica, forma geometrica atraumatica, lungime sigiliul vascular : 18 mm, lama de taiere atasabila/demontabila/schimbabila, lungime taiere 15 mm, diametru 5,5 mm, cu buton rotire continua, suprafata cu reflectie scazuta a luminii, fara stralucire

- tub inserabil pentru chirurgie deschisa, minim 20 cicluri de sterilizare la autoclav (134°C) garantate de producator, lungime 275 mm,

- tija montare si ghidaj lama pentru chirurgie deschisa, minim 20 cicluri de sterilizare la autoclav (134° C) garantate de producator, lungime 275 mm
- lame disponibile interschimbabile
- 94.32 Ergo 315R, Set 360mm
- instrument, tip pistol pentru taiere, prindere, disectie si sigilare vasculara pentru chirurgia laparoscopica, pentru vase cu diametrul de pana la inclusiv 7mm, cu diametrul de 5,5 mm:
- instrumente total reutilizabile – total autoclavabile la 134 gr Celsius
- rotatie : continua
- activare la pedala picior si buton maner
- instrument demontabil : minim in 5 parti: maner, falci active, tub, tija cuplare lama, lama
- maner, resterilizabil la autoclav (134° C) minim 20 cicluri de sterilizare, cu comenzi pentru autoblocare si deschidere a falcilor, care sa suporte tuburi-tije cu diametrul 5,5 mm, lungime 360 mm, cu cablul atasabil care, are pe mufa de conectare instrument, sa aiba butonul de activare al instrumentului ; cablul sa se poata atasa atat pe partea dreapta cat si pe partea stanga a manerului, comanda pentru actionare lama, clapeta unica de comanda pentru inchidere instrument, apucare tesut, manipulare si disectie tesut, deschidere instrument ;
- falci active: una fixa si una mobila, lungime tija 360 mm, electrozii din aliaj neaderent la tesut, structura electrod: suprafata neteda cu opritoare din ceramica, forma geometrica atraumatica, lungime sigiliul vascular : 18 mm, lama de taiere atasabila/demontabila/schimbabila, lungime taiere 15 mm, diametru 5,5 mm, cu buton rotire continua, suprafata cu reflectie scazuta a luminii, fara stralucire
- tub inserabil pentru chirurgie laparoscopica, minim 20 cicluri de sterilizare la autoclav (134°C) garantate de producator, lungime 360 mm,
- tija montare si ghidaj lama pentru chirurgie laparoscopica, minim 20 cicluri de sterilizare la autoclav (134° C) garantate de producator, lungime 360 mm
- lame disponibile interschimbabile

Nota:

- Ofertele vor fi depuse pentru unul sau mai multe loturi.
- Ofertele vor fi depuse pentru toate produsele din lot.
- Oferta de pret pe intreg lotul de produse va fi scrisa in Formularul de Oferta iar preturile unitare vor fi mentionate explicit in anexa la Formularul de Oferta.
- Ofertantul castigator trebuie sa asigure livrarea intregului lot de produse si a tuturor dimensiunilor/caracteristicilor solicitate.

Conditii referitoare la livrarea produselor se vor constitui ca obligatii contractuale.

In momentul livrării, fiecare lot de produse trebuie să fie însoțit de certificate de analiză de la producătorul acestora și/să declarații de conformitate – în limba română- în care se specifică denumirea produsului, numărul Autoritatea contractantă poate solicita mostre pentru verificarea corespondenței cu cerințele caietului de sarcini.

Modul de prezentare a propunerii tehnice

- Pentru fiecare produs oferit se va depune fișa tehnică, obligatoriu în limba română.
- Pentru operativitatea și promptitudinea procesului de evaluare tehnică, documentele care nu vor fi traduse în limba română vor fi declarate neconforme, **nu se vor solicita clarificări.**

Pentru fiecare produs oferit se va depune în mod obligatoriu certificatul de conformitate (CE) , Avizul ANMDM și/sau Avizul Ministerului Sănătății (după caz).

In situatia in care produsele oferite nu necesita un astfel de aviz/certificat se va face o mentiune clara in subsolul fiecărei propuneri tehnice, in caz contrar oferta tehnica va fi declarata neconforma

Denumirea produsului,

- numele și adresa producătorului, a importatorului sau a distribuitorului înregistrată în România;
- data de expirare
- cantitatea netă;
- condițiile de depozitare și de folosire (dacă este cazul);
- locul de origine (dacă este cazul);
- instrucțiuni de utilizare;

Daca materialele sanitare nu corespund din punct de vedere calitativ/cantitativ, iar furnizorul nu remediaza problemele de calitate/cantitate in termen de 48 ore, autoritatea contractanta isi rezerva dreptul de a rezilia contractul de achizitie publica.

Ambalaje:

Produsele sa aiba tiparit pe ambalajul unitar urmatoarele: denumirea produsului in limba romana, numele si adresa producatorului, numarul de lot, data fabricatiei si data expirarii in clar, marca CE.

In cazul ambalării produselor în cutii voluminoase, furnizorul va lua în considerare, unde este cazul, distanța mare până la destinația finală a produselor și absența facilităților de manipulare grea la destinația finală. Indiferent de modul de transport, trebuie să fie posibil să se demonstreze că produsele nu au fost expuse unor condiții care pot compromite calitatea și integritatea lor

Ambalarea, marcarea și documentația din interiorul sau din afara pachetelor vor respecta strict cerințele impuse de livrarea în siguranță deplină a produselor. Toate materialele de ambalare a produselor, precum și cele necesare protecției coletelor, rămân în proprietatea autorității contractante.

Termene și condiții de livrare

Onorarea comenzilor se va efectua în termen de maximum 5 (cinci) zile de la lansarea acestora.

Pentru nelivrarea a două comenzi succesive, contractul se reziliază și se va reține contravaloarea scrisorii de garanție bancară de bună execuție a contractului.

La livrarea, produsele vor fi însoțite de certificate de calitate/garanție/conformitate, în care se va menționa termenul de valabilitate.

Se va face receptia – calitate și cantitate în prezența unui delegat împuternicit de ofertant.

Condiția de livrare conform INCOTERMS 2010 este DDP la sediul beneficiarului și se vor folosi mijloace de transport adecvate produselor ce fac obiectul fiecărui contract, conform prevederilor legale în vigoare astfel încât să se mențină calitatea produselor în toate etapele lanțului de aprovizionare, de la sediul producătorului la sediul beneficiarului. Toate livrările vor fi însoțite de un document de expediție/însotire și factura fiscală în care să se precizeze denumirea produsului așa cum este menționată în nota de comandă, numărul și data comenzii, numărul și data contractului, cantitatea livrată, numele și adresa furnizorului, numele și adresa de livrare a destinatarului, conform art. 793 din Legea nr. 95/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Condiția de livrare: franco depozit beneficiar Str.Calea lui Traian nr 201 Rm.Valcea

Modul de recepție

Recepția cantitativă și calitativă a produselor se va efectua la sediul beneficiarului în prezența reprezentantului furnizorului, cu respectarea normelor legale în vigoare, ocazie cu care se va întocmi documentul de recepție, în baza următoarelor documente:

- factura fiscală
- avizul de expediție
- certificatul de calitate

- certificat de garantie/termen valabilitate
- Existenta marcajelor CE cu termen de valabilitate cel putin 3ani

Achizitorul, prin reprezentantii sai, are dreptul de a inspecta si/sau de a testa produsele pentru a verifica conformitatea lor cu specificatiile din Caietul de Sarcini.

Dreptul achizitorului de a inspecta, de a testa si, daca este necesar, de a respinge nu va fi limitat sau amanat datorita faptului ca produsele au fost inspectate si testate de furnizor, cu sau fara participarea unui reprezentant al achizitorului, anterior livrarii acestuia la destinatia finala.

-Riscurile aferente implementarii contractului ce cad in responsabilitatea partilor

In etapa de implementare a acordului cadru / contractului subsecvent se va verifica, atat de achizitor, cat si de furnizor, daca persoanele fizice sau juridice implicate in procesul de verificare/evaluare a ofertelor s-au angajat la firma castigatoare, pe parcursul unei perioade de cel putin 36 luni de la semnarea contractului.

Responsabilitatea promitentului achizitor / achizitorului – masuri de gestionare a riscului:

- Are obligatia de a achita contravaloarea produselor achizitionate in cuantumul, termenul, conditiile stipulate prin contractele subsecvente si in oferta promitentului furnizor.
- Se va preocupa in mod continuu pentru asigurarea de lichiditati la nivelul organizatiei pentru eliminarea riscului de neplata
- Sa realizeze receptia produselor achizitionate, intocmind procese verbale de receptie.
- Se va numi comisia de receptie a produselor si se va verifica permanent intocmirea conforma a proceselor verbale de receptie.

Responsabilitatea promitentului furnizor / furnizorului – masuri de gestionare a riscului:

- Sa asigure livrarea produselor conform specificatiilor din Acord Cadru/Contract/Oferata in conditiile din documentatia de atribuire
- Promitentul Furnizor trebuie sa isi asigure stocurile necesare pentru a putea livra produsele conforme calitativ (conform cerintelor Caietului de sarcini) la momentul si la preturile stabilite in acordul cadru.
- Sa transmita promitentului achizitor pana la momentul semnarii Acordului Cadru lista cu persoanele responsabile pentru urmarirea si indeplinirea acordului cadru si a contractelor subsecvente. Se va intocmi in termen de catre promitentul furnizor aceasta lista care va fi anexa la Acordul Cadru.
- Promitentul furnizor are obligatia adaptarii la modificarile legislative care reglementeaza calitatea produselor livrate conform Acordului Cadru
- Promitentul furnizor are obligatia constituirii, in valoarea si termenul legal prevazut de acordul cadru si contractele subsecvente, a garantiei de buna executie
- Promitentul furnizor are obligatia notificarii in termenul legal si conform Acordului cadru a cazului in care s-a deschis procedura de insolventa
- Promitentul furnizor are obligatia predarii la livrarea produselor a documentelor de livrare conforme conform acordului cadru si a contractelor subsecvente, inclusiv certificate de calitate/valabilitate/analiza

Informații despre atribuțiile și responsabilitățile Autorității Contractante în implementarea contractului

- Autoritatea contractanta are obligația de a achita contravaloarea **produselor** în cuantumul, termenul și condițiile stipulate prin contractele subsecvente și în oferta furnizorului;
- Autoritatea contractanta are obligația de a intocmi procese verbale de receptie finala a produselor livrate de catre furnizor.

- Garantia de participare : NU SE SOLICITA

- Garantia de buna executie a contractului subsecvent

Modul de constituire a garantiei pentru participare si de buna executie: printr-un instrument de garantare emis de o institutie de credit din Romania sau din alt stat sau de o societate de asigurari, in conditiile legii emisa in favoarea autoritatii contractante, prin virament bancar in contul: RO21TREZ6715006XXX006481, deschis la Trezoreria Mun.Rm.Valcea. cod fiscal 2540589. Cuantumul garantiei de buna executie a contractului va fi de 5% din valoarea contractului subsecvent, fara TVA. Autoritatea contractanta va solicita furnizorilor constituirea garantiei de buna executie in conformitate cu prevederile art. 154, alin. (3), (4) din Legea 98/ 2016 si art. 39 din HG 395/ 2016 cu modificarile si completarile ulterioare. Garantia de buna executie se constituie numai in cazul contractelor

subsecvente cu o valoare mai mare de 100.000 lei plus TVA. Prin Constituirea unei garantii de buna executie autoritatea contractanta isi asigura indeplinirea din punct de vedere cantitativ, calitativ si in perioada convenita a contractului subsecvent (din partea furnizorului).

Modalități de plată-penalitati

Plata se va efectua de către unitatea beneficiară cu ordin de plată în termen de 60 de zile de la data primirii următoarelor documente:

- factura în original;
- document de recepție.

În cazul în care nu achita facturile în 28 zile de la expirarea perioadei convenite (60zile), acesta va plăti penalitati o sumă echivalentă cu o cotă procentuală de 0,02 % / zi din plata neefectuată, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor contractuale

În cazul în care, din vina sa exclusivă, furnizorul nu reușește să-și îndeplinească obligațiile asumate, atunci promitentul – achizitor are dreptul de a deduce din garanția de buna executie, ca penalități dobânda legală penalizatoare, de 0,02 % /zi aplicabilă la valoarea comenzii nelivrate, prevăzută la art. 3 alin. (2¹) din Ordonanța Guvernului nr. 13/2011 privind dobânda legală remuneratorie și penalizatoare pentru obligațiile bănești, precum și pentru reglementarea unor măsuri financiar-fiscale în domeniul bancar, aprobată prin Legea nr. 43/2012, cu modificările și completările ulterioare

Prețul și transportul

Oferta financiara se face astfel: cantitatea maximă pe 36 luni x prețul unitar, fără TVA lei

Oferta financiară se va depune pentru fiecare lot în parte și pentru cantitatea maximă a acordului- cadru, respectiv a lotului, în lei, fără TVA.

Ofertanții pot depune oferta pentru unul sau mai multe loturi

Taxa pe valoare adăugată va fi explicitată separat.

Prețurile vor include toate cheltuielile de transport extern, transport intern, cheltuieli încărcare – descărcare, manipulare, asigurare, ambalare, precum și toate materialele necesare protecției produselor (paleți din lemn, folii de protecție, etc.) până la sediul beneficiarului. Furnizorul are responsabilitatea de a proteja produsele împotriva deteriorării, a falsificării și a furtului, precum și de a asigura menținerea condițiilor de temperatură în limite acceptabile în timpul transportului

Criteriu de atribuire: **Pretul cel mai scazut.**

ACTUALIZAREA PREȚULUI CONTRACTULUI:

Prețurile se actualizează doar în condițiile prevăzute la art. 221 și art. 222 din Legea nr. 98/2016, cu modificările și completările ulterioare.

Precizari:

Nerespectarea cerințelor din caietul de sarcini atrage după sine descalificarea ofertei ca neconforma.

Cantitățile minime și maxime pentru produsele prevăzute în prezentul caiet de sarcini sunt estimative. Acestea pot fi majorate pe parcursul derulării acordului cadru/contractelor subsecvente fără organizarea unei noi proceduri de licitație, cu acordul partilor, în limitele dispozițiilor prevăzute la art. 221-222 din Legea 98/2016, cu modificările și completările ulterioare.

Autoritatea contractantă va încheia contracte subsecvente (semestrial, trimestrial și/sau ori de câte ori este nevoie) în funcție de necesarul secțiilor/departamentelor raportat la numărul de pacienți, versus buget alocat .

In conformitate cu prevederile art.4 alin.(1) din OUG 71/2012 și ale normelor de aplicare a acesteia, contractele încheiate cu furnizorii se vor rezilia de drept, la data încheierii acordurilor cadru, de către Ministerul Sănătății.

Conform prevederilor art.1276 din Codul Civil „Achizitorul își rezervă dreptul de a denunța unilateral prezentul contract / acord cadru / contract subsecvent, printr-o notificare scrisă, fără nicio compensație, de la

data la care incheierii contractelor subsecvente , acordurilor – cadru incheiate de Ministerul Sanatatii, in calitate de unitate centralizata de achizitii. In acest caz, prestatorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzatoare pentru partea din contract / acord-cadru / contract subsecvent indeplinita pana la data denuntarii unilaterale a prezentului contract”

Totodata, acordurile cadru se vor rezilia in conditiile in care se vor semna, la nivel national, acordurile cadru prin ONAC, conform prevederilor HG 119/2019 cu modificarile si completarile ulterioare.

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]