

SPECIFIKIMET TEKNIKE*

Skicimet, parametrat teknik etj

Specifikimi i Materialeve:

Përshkrimi i kërkesave të zbatimit të shërbimeve në lidhje me to:

Nr.	Pajisja	Specifikimet	Sasia
1	Eko obstetrike gjinekologjike	<p>Eko dopler me ngjyra per Obstetri dhe Gjinekologji</p> <p>Model i levizshem me rrota me mbeshetje ne dysHEME.</p> <p>I kontrolluar me mikroprocesor, teknologji dixhitale dhe kanale dixhitale</p> <p>Intervali I frekuencave te funksionimit: 2 deri ne 18MHz</p> <p>Paketa matje dhe llogaritjesh per aplikime Gjinekologjike, Obstetrike, Abdominale, Doppler, Kardiake, Vaskulare, Urologjike.</p> <p>Te mundesoje egzaminime Elastografie</p> <p>Te kete te pakten 3 porta per sonda aktive.</p> <p>Menyrat e operimit: 2D, 3D, 4D, te perfshira dhe instaluar ne aparat ne menyre permanente.</p> <p>Monitori i imazhit i sheshte (LCD/LED), me ngjyra. Madhesia e ekranit te pakten 17", me rezolucion te larte.</p> <p>Paneli i kontrollit i pajisur me ekran (LCD/LED) me prekje, per komandim/kontroll funksional. Madhesia minimale: 8".</p> <p>Monitori i rrotullueshem, me kend te ndryshueshem.</p> <p>Shfaqja e imazhit: single/dual/quad, 256 nuanca grije.</p> <p>Intervali Dinamik maksimal mbi 250 dB</p> <p>Thellesia e fushes se skanimit: 0-33cm</p> <p>Perfshin funksione cine me memorizim te shume cikleve.</p> <p>Funksione automatike per permiresimin e rezolucionit, kontrastit dhe per rregullimin automatik te spektrit doppler (linja baze, frekuenca PRF, etj.)</p> <p>Software per administrimin e te dhenave te pacienteve</p> <p>Funkcion per parametrizimin dinamik te zhvillimit te fetusit.</p> <p>Software per permiresimin e kontureve te imazhit, diferencimin indor dhe reduktimin e artefakteve</p> <p>Shpejtesia maksimale e nderrimit te imazhit mbi 1400 frames/sec</p> <p>Perfshin Menyrat e shfaqjes se imazhit:</p> <p>2D-Mode, M-Mode, Color M Mode, Color Doppler, Power Doppler (PD), Pulse Wave Doppler (PWD), 3D-Mode, 4D-Mode, Beam Steering, Harmonic Imaging.</p> <p>Perfshin Sondat:</p> <p>Sonde Konvekse volumetrike 4D, multifrequence me bande te gjere 2-5 MHz. Numri minimal i elementeve: 128. Fushepamja minimale: 55°. Teknologji e avancuar per depertim dhe rezolucion maksimal.</p> <p>Sonde Endovaginale 2D multifrequence 4-10 MHz. Numri minimal i elementeve 128. Fushepamja minimale 160°.</p> <p>Te kete memorje te brendshme HDD per te pakten 500 GB</p> <p>CD/DVD-RW te inkorporuar</p> <p>Te kete te pakten 3 porta USB 2.0.</p> <p>Porte network (Ethernet)</p> <p>Porte per Video Out</p> <p>Video Printer Bardh e Zi</p>	1
2	Tavoline Operatore Obstetrike-Gjinekologjike	<p>Tavoline me segmente, koka, krahet, shpina,kembet. Pjesa e mesit me prerje te harkuar.</p>	2

	<p>Te jete e komandueshme me telekomande</p> <p>Mbulesa antistatike , higjenike, e pa djegeshme, rrezistente ndaj ujit.</p> <p>Pjesa e kurrizit dhe lartesia e tavolines operatore e rregullueshme.</p> <p>Te gjitha pjeset e tavolines jane prej celik inox.</p> <p>I gjithe trupi i shtratit eshte radiolucet nga rrezet X.</p> <p>I pajisur me shina anesore per aksesoret</p> <p>Pjesa e mesit eshte me prerje te harkuar per nderhyrje gjinekologjike</p> <p>Permasat e shtratit te tavolines pa perfshire shinat anesore te pakten: 200 cm x 52 cm</p> <p>Te kete levizje Trendelenburg / Reverse Trendelenburg elektrikisht te rregullueshme te pakten -30°/ 30°</p> <p>Lartesia e rregullueshme ne menyre elektrike: afersisht 760-1000</p> <p>Pjesa e kokes (larte/poshte) e rregullueshme te pakten: 45°/-45°</p> <p>Trupi I shtratit, me shina anesore</p> <p>Perkulje anesore (majtas/djathas) elektrikisht e rregullueshme</p> <p>Pjesa e shpines(larte/poshte) te pakten -40°/70°</p> <p>Mbeshtetja e krahut: 0-90 grade</p> <p>Pjesa e kembeve e ndare ne 2 seksione</p> <p>Pesha maksimale 180 Kg</p> <p>Aksesoret: bllokues kembesh/mbeshtetes gjuri (1 pale), mbeshtetes i kraheve (1 pale), Mbeshtetes shpatulle (1 pale), Rrip per trupin, mbajtes serumi, mbeshtetes koke.</p>	
3	Makine Anestezie (Set)	2
	<p>Sistem i perbere nga 1) makine anestezie, 2) monitor pacienti</p> <p>1) Makina e Anestezise</p> <p>Makine anestezie e pershtatshme per ventilim neonatal, pediatrik dhe adult.</p> <p>Funksionim automatik me qark te mbyllur. E pershtatshme per funksionim me fluks te ulet.</p> <p>E pajisur me dalje shtese per mundesi ventilimi me qark te hapur.</p> <p>E pajisur me sistem thithje te CO2 ne qarkun e ventilimit. Mundesi zevendesimi te rezervuarit CO2 pa ndaluar ventilimin.</p> <p>Sistem me 3 gaze mjekesore: O2, N2O dhe Ajer. Presioni i gazeve ne hyrje te pajisjes: 3-6 atm.</p> <p>Me fluksimeter te dyfishte per cdo gaz mjekesor (ose fluksimeter elektronik) me mundesi rregullimi ne intervalet: 0.05-0.95 L/min dhe 1.0-15.0 L/min per Oksigjenin dhe 0-10L/min per N2O dhe Ajer.</p> <p>Me sistem sigurie per te garantuar perzjerje O2/N2O me min. 23% O2.</p> <p>Me 2 pozicione per vaporizatore. Te furnizohet me 1 vaporizator Isoflurane.</p> <p>Me dalje te drejtperdrejte 100% O2 me fluksimeter (konektor per kanjule nazale)</p> <p>E pajisur me dalje vakumi te integruar ne makine me sistem venturi.</p> <p><u>Ventilatori dhe Ekran:</u></p> <p>Ekran LCD me ngjyra. Dimensioani minimal: 12".</p> <p>Shfaqje simultane grafike ne ekran te formave te vales:</p> <p>Kurba Presion-Kohe. Kurba Fluks-Kohe</p> <p>Shfaqje grafike e nje prej kurbave te spirometris: Presion-Volum, Presion-Fluks, Fluks-Volum.</p> <p>Shfaqje numerike e parametrave te ventilimit: Volum Tidal, Frekuenca e Respirimit, raporti I:E, Presion Inspirimit, Presioni Maksimal, PEEP, Volumi/minute, Volumi i Ekspirimit, %O2 gjate inspirimit.</p> <p><u>Modalitetet e Ventilimit:</u></p> <p>VCV, PCV, PS+APNEA, SIMV+PS, SIMV+PCV</p> <p>PCV/VT (Kontroll Presioni dhe "target" te Volumit Tidal)</p> <p>Ventilim Manual me valvol sigurie te rregullueshme deri ne 70 cmH2O</p> <p><u>Karakteristikat e Ventilimit:</u></p> <p>Fluksi i gazit: 1-120 Litra/min</p> <p>Volumi Tidal: 20-1500ml ne modalitet VCV</p> <p>Volumi Tidal: 5-1500ml ne modalitet PCV</p> <p>Frekuenca e Respirimit:</p> <p>5-100 bpm per modalitet ventilimi te detyruar</p> <p>4-60bpm per modalitet ventilimi te sinkronizuar me pacientin</p> <p>Raporti Inspirim/Ekspirim: 2:1 deri ne 1:4</p> <p>PEEP: OFF, ON: 4÷20 cmH2O</p> <p>Presioni i Inspirimit: 5÷60 cmH2O</p> <p>Koha a Inspirimit: 0.2÷5 sekonda</p> <p><u>Karakteristikat e Monitorimit:</u></p>	

Volumi Tidal: 0-1500ml
%O2 gjate inspирimit: 5-100%
Presioni ne rruget e frymemarrjes: -10÷110 cmH2O
Volumi/minute: 0÷90 Litra/min
<u>Alarmet:</u>
Alarm i ulet/larte per %O2 te inspирimit
Alarm i ulet/larte per presionin e inspирimit
Alarm i ulet/larte per volumin tidal dhe volumin/minute
Alarm APNEA
Detektim dhe Alarm per humbje te gazit ne qarkun e pacientit.
Power Failure Alarm
<u>Aksesoret:</u>
1 cope - Qark pacienti i sterilizueshem per ventilim automatik dhe manual Adult 22mm+Ballon 2L
1 cope - Qark pacienti i sterilizueshem per ventilim automatik dhe manual Pediatrik 15mm+Ballon 1L
<u>Furnizimi me energji:</u>
Rrjeti AC 220V/50Hz
Bateri e integruar per kohezgatje minimale prej 60 minuta.
2) Monitor Pacienti
Sistem Modular me a) modul hemodinamik, b) modul gazesh, c) modul sedacioni
Kategorite e perfshira: te rritur, femije, porsalindur.
<u>Karakteristikat:</u>
Format e valeve: Deri ne 6
Ekran i sheshte TFT/LCD min 12", rezolucion 800 x 600
Komandimi i monitorit: Celes knob (i rregullueshem)
Regjistrim i te dhenave grafike dhe parametrave: 72 ore
a) modul hemodinamik
<u>ECG:</u>
EKG- 3/5 lead
Diapazoni min 30-300 bpm. Saktesia ±5 bpm.
Mbrojtje dhe sinkronizim me defibrilatorin.
Zbulim te segmentit –ST. Me algoritem per aritmi dhe pacemaker.
Alarme vizuale dhe zanore.
<u>Respirimi:</u>
Metoda: matje e impedences elektrike
Diapazon: 5-120rpm (te rritur); 5-150rpm (porsalindur/femije)
Saktesia : ±5rpm. Alarme per rrezen e matjes.
<u>SpO2 (Saturimi i oksigjenit)</u>
Diapazon 1-100%. Saktesi ±2 ne rrezen 70-100%.
<u>NIBP(Presioni i gjakut jo Invaziv)</u>
Metoda: Oshilometri Automatike
Menyrat: manuale/automatike/vazhdueshme.
Diapazoni: min 10-270mmHg.
Tipi i matjes: sistolik, diastolik dhe mesatar.
Mbrojtje ndaj presioneve te larta.
<u>Temperatura:</u>
2 kanale-1sonde per matjen e temperatures ne diapazonin: 10-45°C.
Rezolucion: 0.1°C. Saktesia: ±1°C.
Pajisur me alarm per temperaturat jashte diapazonit te matjes.
<u>IBP (Presioni i gjakut invaziv)</u>
Mundesi matje me 2- kanale
Intervali i matjes: -40÷300 mmHg. Saktesia e matjes: ±5%.
<u>Aksesore:</u>
Konektor per EKG me 3-lead. Set 10x elektroda me nje perdorim Adult.

		<p>Manshete NIBP Adult.</p> <p>Sensor SpO2 Adult me shume perdorime me kabell dhe konektor elektrik.</p> <p>Sonde temperature Adult</p> <p>Bateri e integruar e rikarikueshme per pune normale per 4 ore.</p> <p>Set Monitorimi per presionin invaziv (Kabell + 5x transducer njeperdorimesh)</p> <p>b) Moduli i monitorimit te gazeve te pacientit: O2, CO2, N2O, Agjente Anestetike</p> <p>Shfaqje e Kurbes O2. Monitorim i FiO2, EtO2. Intevali i matjes: 0÷100 vol%.</p> <p>Shfaqje e Kurbes CO2. Monitorim i FiCO2, EtCO2. Intevali i matjes: 0÷15 vol%.</p> <p>Monitorim i N2O. Intevali i matjes: 0 ÷100 vol%.</p> <p>Identifikim dhe matje e vol% se agjenteve anestetike. Sevoflurane, Isoflurane, halothane, enflurane 0÷6 vol% . Desflurane 0÷18 vol%.</p> <p><u>Aksesoret:</u></p> <p>Set monitorimi per modulin e gazeve (10x linja monitorimi + 10x "water trap")</p> <p>c) Modul Sedatimi</p> <p>Shih shenimet dhe specifikimet ne artikullin Nr.4 "Modul Sedatimi"</p>	
4	Modul Sedatimi		1
		<p>Modul kompatibel me monitoret e makinave te anesteziise (Artikulli Nr. 3)</p> <p>Per monitorimin e nivelit te thellesise se anesteziise dhe dozimit nepermjet monitorimit te valeve cerebrale.</p> <p>Amplifikim dhe perpunim i sinjalit EEG per shfaqjen e nje trendi grafik ku monitorohet niveli i zgjimit/pergjumesise (sedatimit) te pacientit nepermjet nje indeksi numerik. Perdorim i sensoreve me disa elektroda per marrjen e sinjalit.</p> <p>Te perfshihen 10x sensore monitorimi Adult per cdo Modul Sedatimi</p>	
5	Llampe Operatore		2
		<p>Llampe ndricimi kirurgjikale me baze per fiksime ne tavan dhe dy krahe te rrotullueshem te pakten 320°</p> <p>E pajisur me dy koka (qendrore dhe satelit) e perbere nga Llambe LED</p> <p>Kontroll iluminimi elektronik</p> <p>Iluminimi ne 1 m per secilen koke: te pakten 130,000 lux</p> <p>Diametri i fushes i rregullueshem elektronikisht ne afersisht 20 deri ne 30 cm</p> <p>Ngjyra temperatures (K): rreth 4,300, e ndryshueshme</p> <p>indeksi i ngjyrave (Ra) te pakten 94</p> <p>Energjia rrezes (mW/m2.lx): 3 ± 1</p> <p>Nuk ka zevendesim llampe</p> <p>Jetegjatesia e LED te pakten 40,000 ore</p> <p>Disa ore operimi me batteri</p> <p>Me doreze te sterilizueshme per rrotullimin, ndryshimin e lartesis dhe kendit te llampes</p> <p>Rrotullim horizontal</p> <p>Artikulacion (nyje,lidhje) vertikale</p> <p>Rrotullim vertikal</p> <p>Fiksuesi i llampes ne tavan dhe mbulesa te jene te perfshira ne cmim</p> <p>E pajisur me bateri per autonomi te pakten 2 ore dhe karikues automatik</p> <p>Te punoje me 220 V, 50Hz</p>	
6	Llampe Mobile		5
		<p>Llampe per procedura ekzaminimi mjekesor dhe kirurgji minore.</p> <p>Llampe ekzaminimi LED .</p> <p>Tub fleksibel mbi baze te levizshme me 5 rrota</p> <p>Lartesi e rregullueshme 70 - 160cm</p> <p>Llampe me hijezim te reduktuar</p> <p>Diametri i fushes se drites ne 50 cm largesi min 14 cm</p> <p>Temperatura e ngjyres rreth 4500 K</p> <p>Intensiteti ne 0.5 m mbi 85000 lux</p> <p>Mbulesa e kokes se llampes me xham te temperuar</p> <p>Jetegjatesia e LED-it jo me pak se 50,000 ore</p> <p>Diametri I satelitit jo me pak se 190 mm</p> <p>Me rregullator Intesiteti</p>	

		Me rregullator te temperatures se ngjyrave	
		Me doreze te sterilizueshme	
7	Llampe Ekzaminimi		3
		Llampe ekzaminimi LED	
		Tub fleksibel mbi baze te levizshme me pese rrota	
		Lartesi e rregullueshme 70-160cm	
		Fuqi jo me shume se 10 W	
		Diametri i fushes se drites ne 60cm	
		Temperatura e ngjyres min. 4200 K	
		Intensiteti ne 1m min 12000 Lux	
		Mbulesa e kokes se llampes me xham te temperuar	
		Jetegjatesia e LED-it jo me pak se rreth 50,000 ore	
8	Llambe Baktericidi		3
		Llampe baktericidi	
		Ushqim: 220V	
		Fuqi: 15 W llampa sterilizuese ultraviolet	
		Gjatesia e vales UV : 253 nm	
9	Komplet instrumentash Kirurgjikale per Gjinekologji		2
		SET CESAREAN (5 sete per nje komplet)	
		<i>Pershkrimi</i>	<i>Karakteristikat</i>
		Pince DeLee OB	12 "
		Pince Foerster Sponge	Te drejta, Te dhembezuara, 9½ "
		Retractor Jackson Vaginal	Medium Blade, 3½ x 1½" "
		Mbajtese gjilpere Masson	Te dhembezuara, 10½ "
		Gershere Mayo Dissecting	Te drejta, 9 "
		Gershere Mayo Dissecting	Te lakuara, 9 "
		Pince Phaneuf	Kendore, 8¼ "
		Mbajtese gjilpere TC Heaney	Te lakuara, te dhembezuara, 8¼ "
		Instrumentat Baze Gjinekologjike (3 sete per nje komplet):	3 sete
		<i>Pershkrimi</i>	<i>Karakteristikat</i>
		Adson Brown Tissue Pince	4¾"
		Pince Adson	Delikate, Te dhembezuara, 4¾"
		Allis Tissue Pince	4x5 Teeth, 6"
		Allis Tissue Pince	5x6 Teeth, 7½"
		Babcock Intestinal Pince	6¼"
		Babcock Intestinal Pince	8"
		Backhaus Towel Clamp	5¼"
		Balfour Abdominal Retractor	7"
		Crile Pince	Te drejta, 5½"
		Crile Pince	Te lakuara, 5½"
		Deaver Retractor	#0, 1" x 9"
		Deaver Retractor	#2, 1" x 13"
		Deaver Retractor	#3, 1½" x 12"
		Deaver Retractor	#4, 2" x 12"
		Dressing Pince	Te dhembezuara, 5½"
		Dressing Pince	Te dhembezuara, 8"
		Foerster Sponge Pince	Te drejta, Te dhembezuara, 9½"

		Foerster Sponge Pince	Te lakuara, Te dhembezuara, 9½"	1
		Halsted Mosquito Pince	Te drejta, 5"	1
		Halsted Mosquito Pince	Te lakuara, 5"	1
		Hartmann Mosquito Pince	Te drejta, Te dhembezuara, 3½"	1
		Hartmann Mosquito Pince	Te lakuara, Te dhembezuara, 3½"	1
		Mayo Dissecting Gershers	Te drejta, 5½"	1
		Mayo Dissecting Gershers	Te lakuara, 6¾"	1
		Metzenbaum Gershers	Te lakuara, 7"	2
		Metz-Nelson Gershers	Te lakuara, 9"	1
		Probe	Double End, 6"	1
		Probe	Me sy, 6"	1
		Richardson Retractor	With Grip Handle, Medium, 9½", 1" x 1¼"	1
		Richardson Retractor	With Sklar-Grip Handle, X-Large, 9½", ¾" x 2"	1
		Richardson-Eastman Retractor	Set prej 2 copesh	1
		Rochester-Ochsner Pince	Te drejta, 1x2 Teeth, 6¼"	2
		Rochester-Ochsner Pince	Te lakuara, 1x2 Teeth, 6¼"	2
		Rochester-Ochsner Pince	Te drejta, 1x2 Teeth, 8"	2
		Rochester-Pean Pince	Te drejta, 6¼"	3
		Rochester-Pean Pince	Te lakuara, 6¼"	3
		Rochester-Pean Pince	Te drejta, 8"	1
		Rochester-Pean Pince	Te lakuara, 8"	1
		Vizore	Celik, 6"	1
		Russian Tissue Pince	8"	2
		Doreze skalpeli	#3	2
		Doreze skalpeli	#4	2
		Schmidt Hemostat Pince	Nofulla gjysem te lakuara, 7½"	2
		Senn Retractor	Double End, jot e mprehta, 6¼"	2
		Senn Retractor	Double End, te mprehta, 6¼"	2
		Mbajtese gjilpere TC Mayo-Hegar	Te dhembezuara, 6"	2
		Tissue Pince	1x2 dhembe, 5½"	1
		Tissue Pince	1x2 dhembe, 8"	1
		Tub thithes Yankauer	Celik inoksi	1
		Zalkind Ribbon Retractor	I lakueshem, ¾" x 7¾" 2	1
10	Elektrobisturi			2
		Elektrobisturi me dy dalje monopolare dhe nje dalje bipolare.		
		Diapazoni i fuqise: te pakten 1-280W		
		Te kryeje procedura te rezektoskopise bipolare ne solucion saline.		
		Mundesi memorizimi te pakten 10 programe		
		Mundesi kontrolli me celes kembe dhe me elektroda dore.		
		LED-bar per kontroll vizual te cilesise te kontaktit.		
		Alarme vizive te ndara me ngjyra dhe akustik ne perputhje me normen IEC 60601-2-2		
		Pajisja ka funksion me forme vale te pa moduluara (Puse cutting mode) dhe funksione me forme vale te perzjera (Blend cutting mode)		
		Te kete mundesi per te funksionuar edhe me gaz Argoni		
		Aksesoret: 1x celes pedal-kembe, 1x Pllake tokzimi neutrale gome, shumeperdorimshe. 1x Elektrode thike monopolare, 1x elektrode lancet e drejte (Needle Shaft electrode). 1x Pince diatermie. 1x Elektrode me tel te harkuar (Loop electrode).		
11	Aspirator kirurgjikal			3

		Pompe vakumi me kapacitet afersisht 670 mm/Hg Kapaciteti i thithjes mbi 60 L/min Rezervuari: 2 ene me volum min 4 Litra te autoklavueshme, te mbrojtura nga mbi mbushja dhe me kapak Vakumi te jete i kontrolluar dhe nga pedali Aksesore: Tuba silikoni me gjatesi 2m Filter anti bakterial Aparatura i permbahet standarteve nderkombetare EN 10079-1	
12	Defibrilator		1
		Defibrilator Bi-Fazik me Pacer per arrestet kardiake akute dhe kronike Me karikues dhe bateri. Diapazoni i energjise: min 2- 360 J Koha e karikimit. 5 sec per fuqi 200J Monitor LCD me ngjyra; madhesia min 8". Mundesi Monitorim te formave valore: ECG 3/5 lead, SpO2, NIBP, IBP, etj. Mundesi e regjistrimit te valeve EKG . Menytrat e punes: Manuale, Pacer, AED dhe Monitorim. Te kete te instaluara funksionet per SpO2, NiBP, Temperature dhe mundesi shtimi per CO2 dhe IBP. Mundesi monitorimi te EKG nepermjet elektrodave te EKG ose te dorezave te shkarkimit. Tregues digjital ne ekran te gjendjes te baterise. Kapaciteti i baterise min 200 goditje dhe monitorim ECG Koha e karikimit te baterise 2-3 ore. Pajisur me printer termal Me karte memorie per mundesi regjistrimi Doreze te inkorporuar. Aksesoret: 1x kabell ECG me 5 lead, 1x Set pllakash te riperdorshme adulte dhe pediatrike, 10x Elektroda ECG njeperdorimshe, 1x kabell dhe Sensor SpO2 Adult, 1x Konektor dhe manshete NIBP Adult, 1x Sensor temperature Adult, 2x rulona leter termike per printer, 1x shishe xhel.	
13	Shtrat reanimacioni		3
		Rregullim elektronik i shpines, kembeve, lartesisë Funksionet Trendelenburg dhe Reverse Trendelenburg Panelet e kontrollit te pacientit dhe infermieres Sistem I kycjes se funksioneve Pozicioni i largimit te pacientit me buton tek Pozicioni i ekzaminimit me buton tek Pozicioni Reverse Trendelenburg me buton tek Panele ABS per pjesen e kokes dhe kembeve 4 ndarje, platform e levizshme ABS per dyshekun Struktura metalike e lyer me pluhur elektrostatik Pjesa e kembeve e rregullueshm ne menyre graduale Xhepa per vendosjen e tubit te serumeve ne 4 kendet e krevatit Lartesi e rregullueshme Mbrojtese plastike kunder goditjeve Rrota me frena Kendi I shpinores minimumi 0°-70° Kendi I pjeses se kembeve minimumi 0°-35° Kendi Trendelenburg minimumi 0°-12° Kendi Rev.Trend. minimumi 0°-12° Pesha mbajtese e pacientit minimalisht 230 Kg	
14	Monitor Pacienti		2
		Monitor Modular per ICU Adult me: a) modul hemodinamik per ECG, RESP, SPO2, NIBP, TEMP, IBP . b) porte per modul CO2 <u>Karakteristikat:</u>	

		<p>Format e valeve: Deri ne 8</p> <p>Ekran i sheshte me prekje (touchscreen) TFT/LCD min 12", rezolucion 800 x 600</p> <p>Komandimi i monitorit: Celes knob (i rregullueshem)</p> <p>Regjistrim i te dhenave grafike dhe parametrave: 120 ore</p> <p>Mundesi komunikimi ne rrjet (LAN)</p> <p>Moduli / Funksonet Hemodinamike</p> <p><u>ECG:</u></p> <p>EKG- 3/5 lead</p> <p>Diapazoni min 30-300 bpm. Saktesia ± 5 bpm.</p> <p>Mbrojtje dhe sinkronizim me defibrilatorin.</p> <p>Zbulim te segmentit –ST. Me algoritem per aritmi dhe pacemaker.</p> <p>Alarme vizuale dhe zanore.</p> <p><u>Respirim:</u></p> <p>Metoda: matje e impedences elektrike</p> <p>Diapazon: 5-120rpm (te rritur); 5-150rpm (porsalindur/femije)</p> <p>Saktesia : ± 5rpm. Alarme per rrezen e matjes.</p> <p><u>SpO2 (Saturimi i oksigjenit)</u></p> <p>Diapazon 1-100%. Saktesi ± 2 ne rrezen 70-100%.</p> <p><u>NIBP(Presioni i gjakut jo Invaziv)</u></p> <p>Metoda: Oshilometri Automatike</p> <p>Menyrat: manuale/automatike/vazhdeshme.</p> <p>Diapazoni: min 10-270mmHg. Saktesi ± 5mmHg.</p> <p>Tipi i matjes: sistolik, diastolik dhe mesatar.</p> <p>Mbrojtje ndaj presioneve te larta.</p> <p><u>Temperatura:</u></p> <p>2 kanale-1sonde per matjen e temperatures ne diapazonin: 10-45°C.</p> <p>Rezolucion: 0.1°C. Saktesia: ± 1°C.</p> <p>Pajisur me alarm per temperaturat jashte diapazonit te matjes.</p> <p><u>IBP (Presioni i gjakut invaziv)</u></p> <p>Mundesi matje me 2- kanale</p> <p>Intervali i matjes: -40÷300 mmHg. Saktesia e matjes: ± 5%.</p> <p><u>Aksesore:</u></p> <p>Konektor per EKG me 3-lead. Set 10x elektroda me nje perdorim.</p> <p>Manshete NIBP Adult.</p> <p>Sensor SpO2 Adult me shume perdorime me kabell dhe konektor elektrik.</p> <p>Sonde temperature.</p> <p>Bateri e integruar e rikarikueshme per pune normale per 4 ore.</p> <p>Set Monitorimi per presionin invaziv (Kabell + 5x transducer njeperdorimesh)</p> <p>Ushqimi: Linje AC: 220V; 50Hz. – Ose nga Bateria e integruar</p>	
15	Monitor Pacienti me kapnografi		1
		<p>Monitor Modular per ICU Adult me:</p> <p>a) modul hemodinamik per ECG, RESP, SPO2, NIBP, TEMP, IBP .</p> <p>b) porte dhe modul CO2 i perfshire</p> <p><u>Karakteristikat:</u></p> <p>Format e valeve: Deri ne 8</p> <p>Ekran i sheshte me prekje (touchscreen) TFT/LCD min 12", rezolucion 800 x 600</p> <p>Komandimi i monitorit: Celes knob (i rregullueshem)</p> <p>Regjistrim i te dhenave grafike dhe parametrave: 120 ore</p> <p>Mundesi komunikimi ne rrjet (LAN)</p> <p>Moduli / Funksonet Hemodinamike</p> <p><u>ECG:</u></p> <p>EKG- 3/5 lead</p> <p>Diapazoni min 30-300 bpm. Saktesia ± 5 bpm.</p> <p>Mbrojtje dhe sinkronizim me defibrilatorin.</p>	

	<p>Zbulim te segmentit –ST. Me algoritem per aritmi dhe pacemaker.</p> <p>Alarme vizuale dhe zanore.</p> <p><u>Respirim:</u></p> <p>Metoda: matje e impedences elektrike</p> <p>Diapazon: 5-120rpm (te rritur); 5-150rpm (porsalindur/femije)</p> <p>Saktesia : ±5rpm. Alarme per rrezen e matjes.</p> <p><u>SpO2 (Saturimi i oksigjenit)</u></p> <p>Diapazon 1-100%. Saktesi ±2 ne rrezen 70-100%.</p> <p><u>NIBP(Presioni i gjakut jo Invaziv)</u></p> <p>Metoda: Oshilometri Automatike</p> <p>Menyrat: manuale/automatike/vazhdueshme.</p> <p>Diapazoni: min 10-270mmHg. Saktesi ±5mmHg.</p> <p>Tipi i matjes: sistolik, diastolik dhe mesatar.</p> <p>Mbrojtje ndaj presioneve te larta.</p> <p><u>Temperatura:</u></p> <p>2 kanale-1sonde per matjen e temperatures ne diapazonin: 10-45°C.</p> <p>Rezolucion: 0.1°C. Saktesia: ±1°C.</p> <p>Pajisur me alarm per temperaturat jashte diapazonit te matjes.</p> <p><u>IBP (Presioni i gjakut invaziv)</u></p> <p>Mundesi matje me 2- kanale</p> <p>Intervali i matjes: -40÷300 mmHg. Saktesia e matjes: ±5%.</p> <p><u>Aksesore:</u></p> <p>Konektor per EKG me 3-lead. Set 10x elektroda me nje perdorim.</p> <p>Manshete NIBP Adult.</p> <p>Sensor SpO2 Adult me shume perdorime me kabell dhe konektor elektrik.</p> <p>Sonde temperature.</p> <p>Bateri e integruar e rikarikueshme per pune normale per 4 ore.</p> <p>Set Monitorimi per presionin invaziv (Kabell + 5x transducer njeperdorimesh)</p> <p>Ushqimi: Linje AC: 220V; 50Hz. – Ose nga Bateria e integruar</p> <p>Modul Monitorimi CO2</p> <p>Matje e nivelit te CO2 ne frymemarrjen e pacientit ne intervalin: 0÷99 mmHg .</p> <p>Saktesia e matjes: ±10%</p> <p>Set aksesore monitorimi per modulim e gazeve (10x linja monitorimi + 10x water trap)</p> <p>Te jete kompatibel me Artikujt Nr.14, Nr.15 dhe Nr.16</p>	
16	Monitor Pacienti Neonatal	2
	<p>Monitor Modular per ICU Neonate me:</p> <p>a) modul hemodinamik per ECG, RESP, SPO2, NIBP, TEMP, IBP .</p> <p>b) porte per modul CO2</p> <p><u>Karakteristikat:</u></p> <p>Format e valeve: Deri ne 8</p> <p>Ekran i sheshte me prekje (touchscreen) TFT/LCD min 12”, rezolucion 800 x 600</p> <p>Komandimi i monitorit: Celes knob (i rregullueshem)</p> <p>Regjistrim i te dhenave grafike dhe parametrave: 120 ore</p> <p>Mundesi komunikimi ne rrjet (LAN)</p> <p>Moduli / Funksionet Hemodinamike</p> <p><u>ECG:</u></p> <p>EKG- 3/5 lead</p> <p>Diapazoni min 30-300 bpm. Saktesia ±5 bpm.</p> <p>Mbrojtje dhe sinkronizim me defibrilatorin.</p> <p>Zbulim te segmentit –ST. Me algoritem per aritmi dhe pacemaker.</p> <p>Alarme vizuale dhe zanore.</p> <p><u>Respirim:</u></p> <p>Metoda: matje e impedences elektrike</p>	

		<p>Diapazon: 5-120rpm (te rritur); 5-150rpm (porsalindur/femije)</p> <p>Saktesia : ± 5rpm. Alarme per rrezen e matjes.</p> <p><u>SpO2 (Saturimi i oksigjenit)</u></p> <p>Diapazon 1-100%. Saktesi ± 2 ne rrezen 70-100%.</p> <p><u>NIBP(Presioni i gjakut jo Invaziv)</u></p> <p>Metoda: Oshilometri Automatike</p> <p>Menyrat: manuale/automatike/vazhdueshme.</p> <p>Diapazoni: min 10-270mmHg. Saktesi ± 5mmHg.</p> <p>Tipi i matjes: sistolik, diastolik dhe mesatar.</p> <p>Mbrojtje ndaj presioneve te larta.</p> <p><u>Temperatura:</u></p> <p>2 kanale-1sonde per matjen e temperatures ne diapazonin: 10-45°C.</p> <p>Rezolucion: 0.1°C. Saktesia: ± 1°C.</p> <p>Pajisur me alarm per temperaturat jashte diapazonit te matjes.</p> <p><u>IBP (Presioni i gjakut invaziv)</u></p> <p>Mundesi matje me 2- kanale</p> <p>Intervali i matjes: -40÷300 mmHg. Saktesia e matjes: ± 5%.</p> <p><u>Aksesore:</u></p> <p>Konektor per EKG me 3-lead. Set 10x elektroda neonatale me nje perdorim.</p> <p>Manshete NIBP neonatale me shume perdorime.</p> <p>Sensor SpO2 neonatal me shume perdorime me kabell dhe konektor elektrik.</p> <p>Sonde temperature.</p> <p>Bateri e integruar e rikarikueshme per pune normale per 4 ore.</p> <p>Set Monitorimi per presionin invaziv (Kabell + 5x transducer njeperdorimesh)</p> <p>Ushqimi: Linje AC: 220V; 50Hz. – Ose nga Bateria e integruar</p>	
17	Sistem mjekesor me krah per salla		2
		<p>E fiksuar ne tavan</p> <p>Gjatesia e krahut jo me pak se 750mm</p> <p>Per perdorim ne dhomen e operacioneve, reanimacion,</p> <p>Kapaciteti ngarkues min 220 kg</p> <p>Dalje per gazra mjekesore; Oksigjen x 2 , Vakum x 1, Ajer x 1, N2O x 1, AGSS x 1.</p> <p>Raft per pajisje 2 cp.</p> <p>Sirtare per pajisje 1 cp.</p> <p>Me dy shufra vertikale anesore per mbajtje pompash infuzioni etj.</p> <p>Input elektrik 220v 50-60HZ</p> <p>Rrotullimi 250 - 360 degrees</p> <p>Priza Schucko 8 cope</p> <p>Priza ekuipotenciale 8 cope</p> <p>Lidhje me rrjetin 1 cp</p>	
18	Sistem mjekesor mural per salla		2
		<p>I montueshem ne mur</p> <p>Siperfaqe e lyster me boje statike</p> <p>Me dalje te vecanta per gaz dhe elektricitet</p> <p>Daljet e gazit perfshijne gaz mjekesor ajer 2 cp, oksigjen 2 cp, N2O 1 cp, AGSS, rrjet. Priza elektrike schuko 6 cp. Standardet e gazeve gjermane ose AFNOR.</p>	
19	Panel per Reanimacionin Adult		8
		<p>I montueshem ne mur</p> <p>Gjatesia jo me pak se 1200mm</p> <p>Siperfaqe e lyster me boje statike</p> <p>Me dalje te vecanta per gaz dhe elektricitet</p> <p>Daljet e gazit perfshijne gaz mjekesor oksigjen 2cp, ajer 1cp, vakum 1cp, rrjet, drite, sistem lajmerim infermiere etj me standarde gjermane ose AFNOR</p>	

20	Panel per Reanimacionin Neonatal		2
		<p>I montueshem ne mur</p> <p>Gjatesia jo me pak se 1200mm</p> <p>Siperfaqe e lyster me boje statike</p> <p>Me dalje te vecanta per gaz dhe elektricitet</p> <p>Daljet e gazit perfshijne gaz mjekesor oksigjen 4cp, ajer 3cp, vakum 1cp, rrjet, sistem lajmerim infermiere etj me standarte gjermane ose AFNOR</p>	
21	Pompe infuzioni		4
		<p>Portabel. Sistem baze me mikroprocesor</p> <p>Ushqimi; AC- 220V, 50Hz dhe bateri.</p> <p>Monitor digital per tregimin e vlerave.</p> <p>Infuzion KVO (per mbajtjen hapur te venes)</p> <p>Sistemi i infuzionit: PERISTALTIK</p> <p>Presioni i infuzionit i rregullueshem</p> <p>Memorizim it e dhenave ne rast nderprerje e energjise</p> <p>Ndryshim i parametrave te infuzionit pa nderprere procedure e infuzimit</p> <p>Bateri e integruar e rikarikueshme. Karikohet automatikisht gjate punes.</p> <p>Kalim automatik ne regjim baterie ne rast nderprerje te energjise</p> <p>Kohezgjatja e baterise ne regjim pune; deri ne 8 ore ne 125ml/h.</p> <p>Karakteristikat</p> <p>Fluksi : 0.1-1200 ml/ore</p> <p>Vellimi i infuzuar : 0.1-9999 ml me rritje prej 0.1 ml-1ml</p> <p>Koha e infuzionit: 1 s – 159 ore 59 minuta</p> <p>Shpejtesia e bolusit: I rregullueshem deri ne 1200 ml/ore</p> <p>Saktezia: ±5%</p> <p>KVO e rregullueshme 1 – 20.0 ml/ore</p> <p>Pajisur me modalitet kontrolli te ndryshueshem gradual ose te paracaktuar ne 3 nivele</p> <p>Pajisur me sistem dinamik per te sinjalizuar ndryshimin e presionit</p> <p>Alarme vizive dhe akustike per raste te ndryshme:</p> <p>Rastet: bateri e ulet, afrimi i mbarimit te infuzionit, rritje e presionit, fund infuzioni, fluks i ulet, bllokim i linjes, keqfunksionim i brendshem, ajer ne sistem, kapak i hapur.</p> <p>Te mundesoje integrimin e librarise se ilaceve per te pakten 100 ilace</p> <p>Numri eventeve te pakten 1500</p>	
22	Shtrat Ekzaminimi Gjinekologjik		3
		<p>Shtrat Ekzaminimi gjinekologjik me 3 ndarje</p> <p>Mbeshletesja e kokes dhe kembeve te jete e rregullueshme</p> <p>Permasat afersisht 60x180x80cm</p> <p>Mbuluar me lekure sintetike ne pjesen e jashtme, lehtesisht e pastrueshme dhe qe duron nxehtesine</p> <p>Strukture metalike e kromuar ne te kater kembet</p> <p>Me mbajtese kembesh dhe baceinele</p>	
23	Shtrat Lindje Elektrik		3
		<p>Shtrat lindje dhe procedura obstetrikale</p> <p>E ndare ne tre seksione: shpina, ndenjesja dhe kembet</p> <p>Me tre motore per rregullim elektronik te lartesis, shpines dhe pozicioneve Trendenburg/Reverse Trendenburg.</p> <p>Komandim nga nje panel kontrolli dhe/ose telekomande.</p> <p>Pjesa e kembeve e zmontueshme lehtesisht.</p> <p>Trendenburg / Reverse Trendenburg</p> <p>Dyshek me tre seksione, me materiale antimikrobiale, rezistente ndaj ujit, te padjegeshme, te respirueshem, dhe lehtesisht te pastrueshem</p> <p>Bazamenti / platforma e dyshekut prej materiali ABS.</p> <p>Shina anesore (te zmontueshme) prej celiku inox ne seksionin e ndenjeses, destinuar per montim aksesorësh.</p> <p>Pjesa e shtrirje (dysheku) i mbushur me shkume-gome per te ndjekur formen anatomike te trupit.</p> <p>Amortizatore goditjesh gjate levizjeve.</p>	

		<p>Lartesia e shtratit e rregullueshme ne diapazonin 60 deri 90 cm (pa dyshekun).</p> <p>Siperfaqja e krevatit: gjatesia min 185 cm, gjeresia min 80 cm.</p> <p>Seksioni i shpines i rregullueshem nga 0 ne 70 deg.</p> <p>Tredelenburg/Reverse Tredeleburg i rregullueshem deri ne rreth +/- 14 deg.</p> <p>Pesha mbajtese mbi 230 kg.</p> <p>Aksesore:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mbajtese kembesh (1 cift), me veshje materiali te gomuar, me lidhese per fiksime kembesh, me konstrukcion me cerniere sferike per pozicionim kendor te rregullueshem, dhe lartesi te rregullueshme - Mbajtese anesore te pacientit (1 cift); - Bacinele inoksi me fiksuesin perkates (1 cope); 	
24	Inkubator per neonate me servo kontroll		2
		<p>Inkubator spitalor per te sapolindur dhe te lindur prematur.</p> <p>Pajisur me sistem kontrolli me mikroprocesor</p> <p>Kontrollon dhe monitoron ne menyre automatike gjate gjithes kohes: temperaturen e ajrit dhe te lekures, perqendrimin e oksigjenit dhe te lageshtise relative.</p> <p>Panel kontrolli i pajisur me ekran grafik LCD me ngjyra, per te vizualizuar parametrat e kontrollit</p> <p>Pajisur me peshore te integruar</p> <p>Vizualizim i vlerave aktuale dhe vlerave te vendosura te temperatures se ajrit, temperatures se lekures, lageshtise relative dhe perqendrimit te oksigjenit. Vizualizim i trendit grafik te parametrave te kontrollit.</p> <p>Alarmi vizual dhe akustik:</p> <p>Pajisur me sisteme alarmi vizual dhe akustik per parametrat e matur</p> <p>Kapaku me mure transparente dopio</p> <p>Struktura e perbere nga te pakten 2 porta hyrese, 4 porta manipulimi dhe 8 porta per kalimin e senseve, tuba ushqimi, etj</p> <p>Pajisur me mbajtese per kasete x-ray</p> <p>Funksion automatik te kompensimit te temperatures ne momentin kur hapet nje nga portat hyrese te inkubatorit duke krijuar nje shtrese mbrojtese ajri.</p> <p>Komandim elektronik i kendit te shtratit nga paneli i komandimit</p> <p>Sistemi duhet te jete i mbeshtetur ne 4 rrota dy prej te cilave duhet te jene te pajisura me frena.</p> <p>Kontrolli i temperatures:</p> <p>Ajer: Servo control, Diapazoni: 20-37°C me rregullim 0.1°C</p> <p>Kontroll i lekures i integruar: Servo control, diapazoni: 34-37°C me rregullim 0.1°C</p> <p>Kontroll i lageshtise: 40-90%</p> <p>Kontroll i Oksigjenit: 21-75%</p> <p>Niveli i Zhurmes brenda inkubatorit me pak se 40dB</p> <p>Te kete nje strukture per montimin e monitoreve, pajisjeve dhe aksesoreve</p> <p>Te jete i pajisur me nje set sensoresh per temperaturen e lekures, filtra oksigjeni dhe ajri.</p> <p>Te furnizohet sebashku me nje kape (hood) me konektor oksigjeni per neonate dhe bebe premature.</p>	
25	Kardiotohograf		3
		<p>Kardiototograf per binjake</p> <p>Per perdorim te pergjithshem per rrahjet e zemres se fetusit, levizjet e fetusit ne menure automatike dhe kontraksionet e paralindjes.</p> <p>I pajisur me monitor LCD dhe printer termal.</p> <p>Menyre e punes te jete dopler ultrasonik.</p> <p>Me frekuence pune 1.0 Mhz.</p> <p>Intesiteti: Me I vogel se 10 mW/cm²</p> <p>Shkalla e detektimit te rrahjeve te zemres se fetusit minimumi 50-220 rrahje per minute.</p> <p>Te kete memorie te brendshme me kapacitet ruajtje mbi 10 ore.</p> <p>Te kete mundesi lidhjeje me sistem qendror monitorimi.</p> <p>Te kete dalje serial/usb per tu lidhur me kompjuter</p> <p>Aksesoret:</p> <p>Karrel per vendosjen e Kardiotokograftit dhe aksesoreve te tij - 1 cope</p>	

		Sonda ultrasonike - 2 cope	
		Sonde Toko - 1 cope	
		Shenues ngjarjesh - 1 cope	
		Xhel - 1 cope	
		Rripi fiksues - 1 cope	
		Leter Printeri - 1 cope	
26	FRH per rrahjet e zemres		3
		E vogel, e lehte, me ndjeshmeri te larte Doppler	
		Me sonde fetusi	
		Per perdorim te pergjithshem per rrahjet e zemres se fetusit nga java 10 e shtatzanise	
		Perdorim:	
		pozicionin i placentes,	
		studimi fluksit te gjakut te kordonit te kerthizes	
		diagnostikimi shtatzeni te shumefishta.	
		Frekuenca e ultratingujve 2 MHz me vale te vazhdueshme	
		Fuqia: <10mW/mm2	
		Audio 300Hz -1 KHz	
		FHR (Fetal heart rate): min 50-210 bpm	
		Risolucion: 1 bpm	
		Saktesi: 2 bpm	
		Indikatore: 3 digit FHR LCD ekran	
27	Shtrat Pacienti		25
		Shtrat pacienti spitalor, me kater seksione	
		Me lartesi te rregullueshme min. 55-80 cm.	
		Pjesa e shpines dhe pjesa e kembeve te rregullueshme.	
		Kendi I levizjes se pjeses se kokes nga 0 deri min 65 grade	
		Kendi I levizjes se pjeses se kembeve nga 0 deri min 25 grade	
		Platforma e dyshekut: gjersia min 85cm, gjatesia min. 195cm	
		Panele fundore te zmontueshem nga ana e kokes dhe kembeve	
		Me kater rrota diam min 125mm, te rrotullueshme	
		Kapaciteti mabjtes min 220 kg	
28	Komodine Pacienti		25
		Komodina te kete sirtar, dere, tavoline qe zgjatet mbi krevat	
		Struktura te jete material druri	
		Pjesa e sipërme te jete material ABS	
		Sirtar i rreshqitshem.	
		Tavoline te rrotullueshme, e zgjatshme me lartesi te rregullueshme ne lartesine afersisht 90/110 cm.	
		Me kater rrota 2 prej te cilave me frena.	
29	Dollap pacienti		13
		Struktura te jete material druri	
		Me 2 ndarje te pavarura	
		Me dy dyer	
30	Krevat Neonatal per femije te porsalindur		12
		Me skelet metalik	
		Krevati te jete material plastik transparent	
		Te jene i pajisur me dyshek te holle per bebe	
31	Shtrat Vizitash mjekesore		4
		Dimensione te peraferta 180cm x 60 cm. Lartesia 75-80cm.	

		Siperfaqja e perbere nga nje segment fiks dhe nje segment me kend te rregullueshem. Pesha mbajtese minimale: te pakten 100Kg	
32	Tavoline Mayo		3
		Tavoline e levishme per mbajtje instrumentash kirurgjikale Lartesi e rregullueshme aftersisht 90-115 cm Siperfaqja e tavolines jo me pak se 70 x 45 cm Tavolina te jete konstruksion metalik inoksidabel Bazamenti prej celiku inoksidabel me 4 ose 5 rrota te levizeshme.	
33	Karrel Instrumentash kirurgjikale		3
		Karrel me dy rafta montuar ne kontruksion te levizshem me rrota Materiali teresisht celik inoksidabel Permasat e siperfaqes jo me pak se 70cm x 50cm Lartesi fikse aferisht 80cm Pajisur me kater rrota te gomuaara me diameter min 80mm	
34	Llambe Ngrohese per neonate (Radiant)		1
		Sistem Ngrohes dhe reanimimi per neonate I pajisur me rezistence ngrohese 0÷500W. Modalitet funksionimi Manual dhe Automatik (servo mode). Te kete ekran per afishimin e temperatures dhe parametrave te tjere Te afishoje Apgar – timer (kronometer) Sistem i pajisur me nje porte per sensor temperature me vendosje siperfaqesore (ne lekure). Te kete mundesi manuale dhe automatike te kontrollit te temperatures ose nepermjet sensorit te temp <u>Modalitet Funksionimi Manual</u> Ne modalitet Manual Intensiteti i energjise ngrohese duhet te rregullohet manualisht nga operatori ne te pakten 20 nivele energjie nga 0-100%. <u>Modalitet Funksionimi Automatik</u> Ne modalitet Automatik (servo), te kontrollohet energjia ngrohese ne menyre automatike sipas temperatures se deshruar per pacientin (setpoint) dhe sipas informacionit te marre nga sensori i temperatures (feedback). Intervali i rregullimit te temperatures: 30÷38°C me rezolucion 0.1°C. Monitorim i temperatures se pacientit ne intervalin: 30°C÷42°C. Saktesia: ±0.1°C. Te jete i pajisur me llambe ndricimi per perdoruesin Dimensionet e peraferta te platformes se pacientit: 460 x 640 mm ±20mm Platforma duhet te mundesoje vendosjen e kasetave X-ray duke mos levizur pacientin. Platforma e pacientit duhet te mundesoje pozicionim horizontal ne kendet 0° ±15°. Mundesi rrotullimi te kokes se radiantit ±90° per te mundesuar vendosjen e pajisjeve te tjera (njesi portative x-ray, njesi fototerapie, etj.) <u>Aksesoret e perfshire:</u> 1x sonde temperature me shume perdorime. 1x IV-pole per montim ne pjesen anesore te pajisjes. 1x pole per montim shiringa infuzioni, perzjeres gazesh, etj. 1x platforme me montim lateral per vendosjen e monitorit te pacientit apo njesise se reanimimit.	
35	Llambe Ngrohese per neonate (Radiant) me njesi reanimimi		1
		Sistem Ngrohes dhe reanimimi per neonate I pajisur me rezistence ngrohese 0÷500W. Modalitet funksionimi Manual dhe Automatik (servo mode). Te kete ekran per afishimin e temperatures dhe parametrave te tjere Te afishoje Apgar – timer (kronometer) Sistem i pajisur me nje porte per sensor temperature me vendosje siperfaqesore (ne lekure).	

	<p>Te kete mundesi manuale dhe automatike te kontrollit te temperatures ose nepermjet sensorit te temp</p> <p><u>Modalitet Funksionimi Manual</u> Ne modalitet Manual Intensiteti i energjise ngrohese duhet te rregullohet manualisht nga operatori ne te pakten 20 nivele energjie nga 0-100%.</p> <p><u>Modalitet Funksionimi Automatik</u> Ne modalitet Automatik (servo), te kontrollohet energjia ngrohese ne menyre automatike sipas temperatures se deshiruar per pacientin (setpoint) dhe sipas informacionit te marre nga sensori i temperatures (feedback). Intervali i rregullimit te temperatures: 30÷38°C me rezolucion 0.1°C. Monitorim i temperatures se pacientit ne intervalin: 30°C÷42°C. Saktesia: ±0.1°C.</p> <p>Te jete i pajisur me llambe ndricimi per perdoruesin</p> <p>Dimensionet e peraferta te platformes se pacientit: 460 x 640 mm ±20mm</p> <p>Platforma duhet te mundesoje vendosjen e kasetave X-ray duke mos levizur pacientin.</p> <p>Platforma e pacientit duhet te mundesoje pozicionim horizontal ne kendet 0° ±15°.</p> <p>Mundesi rrotullimi te kokes se radiantit ±90° per te mundesuar vendosjen e pajisjeve te tjera (njesi portative x-ray, njesi fototerapie, etj.)</p> <p><u>Njesia e Reanimimit:</u> Njesi plotesisht pneumatike pa nevoje per ushqim AC apo bateri. Sistem monitorimi dhe kontrolli per presionin e inspirimit PIP. Vlera maksimale: 50cmH2O E pajisur me rregullator per vleren e PEEP Intervali i presionit te aplikuar: 0÷80 cm H2O Fluksi i Inspirimit: 0÷15 Litra/minute Pajisur me funksion perzjeres te AIR/O2. Rregullim i %O2 ne nivelin: 21-100% ±5%</p> <p><u>Aksesoret e perfshire:</u> 1x sonde temperature me shume perdorime. 1x IV-pole per montim ne pjesen anesore te pajisjes. 1x pole per montim shiringa infuzioni, perzjeres gazesh, etj. 1x platforme me montim lateral per vendosjen e monitorit te pacientit apo njesise se reanimimit. 10x qarqe neonate (perfshire maska) per njesine e reanimimit.</p>	
36	Pajisje Fototerapie	2
	<p>Njesi fototerapie me LED per trajtimin e foshnjeve te sapolindur. Lartesi e rregullueshme. Komande start dhe stop. Mundesi trajtimi te te porsalindurit ne menyre te lehte. Drite me intensitet te larte me disa nivele zgjedhjeje. Kendi horizontal i rregullueshem. Numerues i jetegjatesise se LED-it, konsum i ulet i energjise. Rrezatimi Optik UV me gjatesi vale: 460nm ±5nm. Rrezatimi i rregullueshem ne intervalin e fuqise 25÷45 µw/cm2/nm.</p> <p>Pajisja duhet te furnizohet sebashku me mates (UV-meter) te nivelit te rrezatimit UV ne intervalin e gjatesise se valeve 400÷500nm dhe Rrezatim spektral: 1-100 µw/cm2/nm. Te perfshihet ne furnizim nje set syze UV per neonate.</p>	
37	Dyshek Fototerapie	1
	<p>Pajisje per trajtimin fototerapik te te porsalindurit, lehtesisht e tansportueshme, teknologji LED e gjeneratorit te drites me fibra optike.</p> <p>Te jete i pajisur me dyshek me fibra-optike, me mbulese mbeshjtjellese te bute, me sipërfaqe te emetimit te drites 25x30cm te lidhur me gjeneratorin e drites me kabell optik 1.3-1.5m</p> <p>Diapazoni i rrazatimit optik: 430-490nm me intensitet maksimal ne 450±10nm.</p> <p>Rrezatimi spektral rreth 50 µW/cm2/nm-1 (±25%);</p> <p>Gjeneratori i drites LED te jete lehtesisht i montueshem ne stativ.</p> <p>Te siguroje nje nivel zhurme nen 45dBA ne distance 1m.</p> <p>Te furnizohet me nje set prej 20 mbulesash mbeshjtjellese shume te buta per dyshekun fibro-optik.</p> <p>Te jete kompatibel per rrezatimin me rreze X.</p> <p>Ushqimi: AC: 230 V~ 50/60 Hz</p> <p>Pajisja te jete e testuar dhe e certifikuar ne perputhje me direktivat e paisjeve mjekesore per pediatrie neonatale</p>	

38	Shiringe elektrike		3
		<p>Volumi i infuzionit te pakten nga: 0.10-999.9ml</p> <p>Koha e infuzionit: 1 min – 95 h 59 min</p> <p>Administrimi i bolus manualisht ne intervalin 50-1200ml/h</p> <p>Saktesia $\pm 2\%$</p> <p>Numri eventeve te pakten 1500</p> <p>Kohe zgjatja e baterise : 10 ore ne 5 ml/h</p> <p>Shkalla e KVO: 0.1-5.0ml/h</p> <p>Te perfshihet librari medikamentesh per te shmangur gabime ne administrimin e tyre.</p> <p>Pajisur me modalitet kontrolli te ndryshueshem gradual ose te paracaktuar ne 3 nivele</p> <p>Pajisur me sistem dinamik per te sinjalizuar ndryshimin e presionit</p> <p>Mundesi infuzioni per anestezi te plote</p> <p>Njesite e dozimit g, mg, μg, ng, U, mol.</p> <p>Kapaciteti i Shiringave: 5-60 ml</p> <p>Njohje automatike e madhesis se shiringes</p> <p>Alarme vizive dhe akustike per raste te ndryshme:</p> <p>Rastet: bateri e ulet, afrimi i mbarimit te infuzionit, rritje e presionit, fund infuzioni, fluks i ulet, bllokim i linjes, keqfunksionim i brendshem, ajer ne sistem, kapak i hapur.</p> <p>Te mundesoje integrimin e librarise se ilaceve per te pakten 120 ilace</p>	
39	Ngrohes Intravenoz		2
		<p>Ngrohes gjaku dhe fluidesh intravenoze</p> <p>Per shmangien e hipotermise gjate nderhyrjeve kirurgjikale, reanimacion adult dhe neonatal</p> <p>I pajisur me kontrollor temperature dhe shkembyes nxehtesie steril, me nje perdorim.</p> <p>Temperatura e fluidit ne dalje rreth 40°C. Montim i thjeshte i linjave te ngrohesit me konektore luer-lock.</p> <p>Administrimi I fluideve me gravitet me nje fluks prej te pakten 5 litra ne ore.</p> <p>Te furnizohet me 15 shkembyes steril.</p>	
40	Mates transkutan per bilirubinen		1
		<p>Per matje transkutane te bilirubines pa cpim (jo invazive)</p> <p>Te jete i pershratshem per te matur Bilirubinen ne neonate</p> <p>Diapazoni i matjes min: 0-20 mg/dl</p> <p>Perseritshmeria: $\leq \pm 0,8$mg/dl</p> <p>Sistemi te komandohet nga ekran me prekje ose butona</p> <p>Sistemi te kete mundesi te perdoren ne paciente menjehere pas lindjes.</p> <p>Saktesia (gabimi): $\leq \pm 1.5$mg/dl</p> <p>Te jete I validuar nga studime klinike per rezultate te krahasueshme me testimet laboratorike te gjakut.</p> <p>Sistemi te funksionoj me bateri te rikarikueshme</p> <p>Bateria e karikuar te kete mundesi per te pakten 100 matje</p> <p>Sistemi te funksionoj pa kerkuar materiale konsumi per matje</p> <p>Perdorim i lehte dhe matje e shpejte</p>	
41	Ventilator Pacienti		2
		<p><u>Karakteristika te pergjithshme:</u></p> <p>Ventilator per Adulte, Pediatrik dhe Neonate i montuar ne karrel me rrota. Perfshire lageshtues.</p> <p>I pajisur me ekran LCD me prekje (touchscreen) dhe ngjyra. Dimensioi minimal: 15".</p> <p>Shfaqje simultane grafike ne ekran te minimalisht 4 forma vale, Presion, Fluks, Volum dhe nje Kurbe spirometrie (P-V, P-F, F-V)</p> <p>Shfaqje numerike e parametrave te ventilimit: Volum Tidal, Frekuenca e Respirimit, raporti I:E, Presion Inspirimi, Presioni Maksimal, PEEP, Volumi/minute, Volumi i Ekspirimit, FiO2, etj.</p> <p>I pajisur me sensor fluksi proksimal inspirimi dhe sensor fluksi ekspirimi.</p> <p>I pajisur me Nebulizator te integruar ne pajisje me kontroll kohe.</p> <p>I pajisur me bateri te brendshme per te garantuar funksionim per te pakte 30÷60 minuta</p> <p>Mundesi opsionale per monitorim CO2.</p> <p><u>Modalitetet e Ventilimit dhe procedurat e perfshira:</u></p> <p>VC, VC-SIMV, VS, PC, PC-SIMV, SIMV-PRVC, APRV, NIV, BILEVEL, Apnea BACKUP.</p>	

	<p>Perzjeresin elektronik te gazeve per nje FiO2 nga 0.21 – 1.0 me rregullim te vazhdueshem</p> <p>Procedure Ventilimi me 100%O2 per nje kohe te percaktuar</p> <p>Procedure Ventilimi manual ne rast urgjence</p> <p>Procedure Testimi i kapacitetit te pacientit per frymemarrje spontane</p> <p><u>Karakteristikat e Ventilimit (neonatal):</u></p> <p>Fluks i vazhdueshem i inkorporuar</p> <p>Rregullim i fluksit deri ne 20 litra ne minute</p> <p>Volumi Tidal: 2-2000 mL (kompensim i humbjeve ne qark). Saktesia: ±10%.</p> <p>PEEP: 1÷50 cmH2O</p> <p>Frekuenca e Respirimit: 3÷150bpm (ne varesi te modalitetit te ventilimit)</p> <p>Raport I/E varibel dhe te invertueshem 1:9 deri ne 4:1</p> <p>Kontroll te vecante per Ti: 0.1÷10 sekonda, me alarm</p> <p>Trigger Fluksi dhe Presioni. 0.2÷9 Litra/h dhe (-10) ÷ (-0.25) cmH2O</p> <p>Presioni i Inspirimit: 1÷98 cmH2O</p> <p>Koha a Ekspirimit: 0.25÷29 sekonda</p> <p><u>Karakteristikat e Monitorimit:</u></p> <p>Fluksi i gazit: 0.1-30 Litra/min</p> <p>Volumi Tidal: 0.5-1000ml</p> <p>Presioni ne rruget e frymemarrjes: -20÷120 cmH2O</p> <p>Volumi/minute: 0÷90 Litra/min</p> <p>Regjistrim i trendit te parametrave (kurba dhe vlera numerike) te ventilimit per te pakten 48 ore.</p> <p><u>Alarmet:</u></p> <p>Alarm i ulet/larte per %O2 te inspirimit</p> <p>Alarm i ulet/larte per presionin e inspirimit</p> <p>Alarm i ulet/larte per volumin tidal dhe volumin/minute</p> <p>Alarm APNEA</p> <p>Detektim dhe Alarm per humbje te gazit ne qarkun e pacientit.</p> <p>Power Failure Alarm</p> <p><u>Aksesoret:</u></p> <p>Krah mekanik per fiksimin e qarkut te respirimit prane pacientit</p> <p>Mekanizem per montim lageshtuesi te jashtem.</p> <p><u>Lageshtuesi:</u></p> <p>Lageshtues i pershtatshem per t'u montuar ne shasine e ventilatorit neonatal te pershkruar mesiper.</p> <p>Sistem lageshtimi me dhome uji (chamber).</p> <p>Kontroll i temperatures se gazit ne qarkun e pacientit nepermjet ngrohjes ne intervalin: 30-40°C</p> <p>Monitorim i temperatures se gazit nepermjet sensoreve te vendosur ne qarkun e pacientit.</p> <p>Lageshtia minimale e garantuar: >30mg/l</p> <p>Furnizim nga rrjeti AC 220V/50Hz.</p> <p><u>Aksesoret:</u></p> <p>Te perfshihen 20 qarqe pacienti njeperdorimesh (10x neonatal dhe 10x adult) me rezistenca te integruara te pershtatshem per t'u perdorur sebashku me ventilatorin dhe lageshtuesin e mesiper.</p>	
42	<p>Aparature CPAP per neonate me lageshtues</p>	1
	<p>Pajisja perbehet nga Njesia CPAP dhe Lageshtues</p> <p>Njesia CPAP:</p> <p>Pajisje per terapi nCPAP per neonate me kontroll dhe monitorim te %O2 ne intervalin: 21-100%</p> <p>Perzjeres gazesh (Ajer dhe O2) i integruar ne pajisje.</p> <p>Fluksimeter i integruar ne pajisje per flukse nga 1-15 Litra/minute</p> <p>Te jete i pajisur me display LCD ku shfaqen parametrat e CPAP.</p> <p>I pajisur me alarme per presionin e CPAP dhe %O2. I pajisur me sensor O2.</p> <p>Presioni i gazeve ne hyrje te pajisjes: 3.5-6 atm.</p> <p>Furnizim nga rrjeti AC 220V/50Hz dhe bateri e integruar per te garantuar funksionim per te pakten 4 ore.</p> <p><u>Lageshtues:</u></p> <p>Lageshtues i pershtatshem per t'u perdorur ne kombinim me njesine CPAP te pershkruar mesiper.</p>	

		<p>Sistem lageshtimi me dhomë uji (chamber).</p> <p>Kontroll i temperaturës së gazit në qarkun e pacientit nepermjet ngrohjes në intervalin: 30-40°C</p> <p>Monitorim i temperaturës së gazit nepermjet sensoreve të vendosur në qarkun e pacientit.</p> <p>Lageshtia minimale e garantuar: >30mg/l</p> <p>Furnizim nga rrjeti AC 220V/50Hz.</p> <p><u>Aksesoret:</u></p> <p>Te perfshihen sensoret e temperaturës së lageshtuesit</p> <p>Te perfshihet një strukturë metalike e levizshme me rrota ku do të montohen njësjë CPAP dhe Lageshtuesi.</p> <p>Te perfshihen 10 qarqe pacienti njëperdorimesh neonatal (10mm) me rezistenca të integruara të pershtatshem për t'u përdorur sëbashku me njësjë CPAP dhe lageshtuesin e mesiperm.</p>	
43	Nebulizator		2
		<p>Nebulizator Profesional për përdorim spitalor</p> <p>Presion Max.: 350 kPa</p> <p>Niveli i zhurmës: 60 dBA</p> <p>Presion operativ: 0-130 kPa</p> <p>Sasia e ajrit të qarkulluar: 15l/min</p> <p>Do shoqërohet me aksesoret e mëposhtem:</p> <p>Maska e hundës (polypropylene)</p> <p>Maska e gojës (polypropylene) me valvul (silikoni);</p> <p>Maskë për fëmijë dhe të rritur</p>	
44	Fluksometer dhe perzieres gazrash Neonatal		2
		<p>Perzieres gazesh Neonatal me fluksimeter të dyfishtë</p> <p>Te jete për të paktën 2 gazra: O2 dhe Ajër</p> <p>Perqëndrim i rregullueshem %O2 në dalje: 21-100%</p> <p>2 Fluksimetra me interval: 1-15 Litra/Minute dhe 0.0-3.5 Litra/Minute. Saktësia: ±3%.</p> <p>Te perfshihet mekanizmi i montimit në mur ose në IV-Pole sëbashku me tubat e presionit të gazeve.</p>	
45	Laringoskop Neonatal Miller		4
		<p>me bateri dhe lame Miller 0, 1</p> <p>Te jete me doreze me bateri</p> <p>Te jete me llampa LED</p> <p>Te gjitha materialet të jenë celik inoksi</p>	
46	Puls oksimeter për adult		6
		<p>Te kryej matjet për SpO2, frekuenca kardiake</p> <p>Sensor SpO2 për përdorim adult</p> <p>Ekran me ngjyra LCD me rezolucion të lartë. Dimension minimal: 2.4"</p> <p>bateri e rikarikueshme Litiumi dhe rikarikes stacionar.</p> <p>Me alarm vizual dhe audio.</p> <p>Te kryej matjet e SpO2 në intervalin: 0-100%. Saktësia: ±2%</p> <p>Te kryej matjet e frekuencës kardiake në intervalin: 20-300 bpm. Saktësia: ±3bpm</p>	
47	Puls oksimeter për fëmijë		5
		<p>Te kryej matjet për SpO2, frekuenca kardiake</p> <p>Sensor SpO2 për përdorim neonatal</p> <p>Ekran me ngjyra LCD me rezolucion të lartë. Dimension minimal: 2.4"</p> <p>bateri e rikarikueshme Litiumi dhe rikarikes stacionar.</p> <p>Me alarm vizual dhe audio.</p> <p>Te kryej matjet e SpO2 në intervalin: 0-100%. Saktësia: ±2%</p> <p>Te kryej matjet e frekuencës kardiake në intervalin: 20-300 bpm. Saktësia: ±3bpm</p>	
48	Ambu për Neonate		5
		<p>vellimi 250-500ml</p> <p>te cmontueshem dhe te sterilizueshem</p> <p>duhet të jenë me limitues të presionit (rreth 30 cmH2O)</p>	

		maskat duhet te jene transparente me jastek ajri dhe permasa neonatale, e sterilizueshme Te jete e pajisur me rezervuarin dhe tubat lidhes per bombul O2	
49	Peshore Dixhitale per bebe		2
		Peshore elektronike. Kapaciteti mates: jo me pak se 15Kg. Ndjeshmeria: 2g per intervalin <6Kg dhe 5g per intervalin 6÷15Kg Me afishues dixhital dhe mundesi printimi Mates gjatesie deri ne 80cm me afishues dixhital. Funksionim me bateri dhe adaptor te jashtem AC/DC.	
50	Sistem Histeroskopie		1
		I pershtatshem per tu perdorur per ekzaminim dhe nderhyrje intrauterine <u>Processori i imazhit</u> Te marre dhe te procesoje imazhin e marre nga kamera endoskopike me nje chip Te kryeje balancimin automatik te te bardhes Te mund te kryeje permiresimin e imazhit nepermjet filtrave te integruar Te kete mundesi ndryshimi manual te kontrastit Te kete mundesi te lidhet dhe te jete i pajisur me nje tastiere Te supportoje dalje DVI <u>Monitori</u> Ekran me ngjyra LCD, madhesia min 15", me rezolucion te pakten 1024x768 piksel Burimi i drites I pajisur me llampe LED me jetegjatesi rreth 30,000 ore pune Me ndricim te rregullueshem <u>Njesia e dokumentimit</u> E afte per regjistrimin e te dhenave te pacienteve E afte per krijimin e raporteve, perfshire imazhet dhe filmimet e procedurave E pajisur me dalje USB per ruajtjen e per tranferimin e te dhenave te pacientit ne pajisje te jashtme. Te mund te lidhet me printer USB per shtypjen e raporteve <u>Koka e kameres</u> E pershtatshme per tu lidhur me videoprocesorin e mesiperm Teknologjia CCD, me nje chip, me dy butona te programueshem E fokusueshme. Me zoom te integruar: min 1.5 here. E sterilizueshme <u>Kablli optik</u> I pershtatshem per tu lidhur me videoprocesorin e mesiperm. Me gjatesi te pakten 2300mm dhe trashesi 3.5mm I sterilizueshem me avull apo me gaz <u>Seti i Instrumentave</u> Teleskop 30°, me diameter me te vogel se 3 mm dhe gjatesi 30 cm, i autoklavueshem Kellef operimi i brendshem me kanal pune per instrumenta 5 Fr. Me rubinet dhe dalje Luer-lock per irrigim. (I pershtatshem per tu perdorur me teleskopin e mesiperm dhe kellefin e meposhtem) Kellef i jashtem operimi me rrjedhje te vazhdueshme (Continuous-Flow) jo me i madh se 5 mm. Me rubinet dhe dalje Luer-lock per aspirim. (I pershtatshem per tu perdorur me kellefin e mesiperm) Gershere jo te mprehta, me diameter 5 Fr. Dhe gjatesi rreth 35 cm Pince per kapje dhe biopsi, me diameter 5 Fr. Dhe gjatesi rreth 38 cm Electrode prerje bipolare me diameter 5Fr. Dhe gjatesi rreth 35 cm <u>Pajisje irrigimi dhe aspirimi</u> Sistem irrigimi peristaltik dhe thithjeje per perdorim ne histeroskopi dhe laparoskopi gjinekologjike Me sistem monitorimimi te presionit intrauterin te irrigimit Presioni dhe fluksi i irrigimit te kontrollohet elektronikisht dhe te krahasim vizual kundrejt vlerave te paracaktuara Pedal per komandimin e irrigimit dhe butona per caktimin e parametrave te irrigimit. Rregullimi i presionit te irrigimit histeroskopik: 0-200mmHg Rregullimi i fluksit te irrigimit histeroskopik: 0-500ml/min Rregullimi i presionit te thithjes ne histeroskopi: 0-(-0.5)bar Ushqimi: 100 -240 VAC, 50/60 Hz	

		<p>Te furnizohet me: kabllin e ushqimit</p> <p>Me pedalin e komandimit te irrigimit</p> <p>Set tubash irrigimi me histeroskopi, i sterilizueshem</p> <p>Set tubash aspirimi, i sterilizueshem</p> <p>Shishe aspirimi 5L dhe kapaku bashke me konektoret, e gjitha e sterilizueshme</p> <p>Mbajtese metalike per shishes se aspirimit, me doreze te gomuar</p> <p><u>Karrel endoskopie</u></p> <p>I pajisur me 4 rrota antistatike me frena</p> <p>I pajisur me te pakten 2 ndarje per pajisjet e endoskopise dhe sirtar</p> <p>Me shperndares energjie per pajisjet e histeroskopise</p>	
51	Aspirator per neonate		3
		<p>Pompe vakumi me kapacitet afersisht 550 mm/Hg</p> <p>Kapaciteti i thithjes mbi 15 L/min</p> <p>Rezervuari: nje ene me volum 1 Liter e autoklavueshme, mbrojtje nga mbi mbushja dhe me kapak</p> <p>Aksesore:</p> <p>Tuba silikoni me gjatesi 2m</p> <p>Filter anti bakterial</p>	
52	Aparat Kolposkopie		1
		<p>Video Kolposkop trinokular me bazament te levizshem me rrota</p> <p>Mekanizem per rregullimin optimal te fokusit dhe lartesis</p> <p>Burim drite LED i bardhe me intensitet te regullueshem dhe vlere minimale: 25 K Lux.</p> <p>Zmadhim optik me tre shkallezime: 3.75X, 7.5X dhe 15X</p> <p>Nje nga okularet te jete i pajisur me sistem shkallezimi per matje te indeve</p> <p>Optike e cila garanton rezolucion dhe kontrast te larte, dhe fushe pamje te gjere</p> <p>I pajisur me filter te integruar (te gjelber) per identifikimin e eneve te gjakut</p> <p>Te perفشihet kamera e integruar per transferimin e imazheve ne monitor te jashtem dhe ne njesi dokumentimi dixhitale</p> <p>Furnizimi 220V/AC</p>	
53	Barrele spitalore		1
		<p>E pershtatshme per transport interspitalor, me rrota dhe mbajtese anesore ne te gjithe gjatesine.</p> <p>Platforme dysheku me dy segmente. Segmenti i siperm i rregullueshem ne menyre pneumatike deri ne 75°</p> <p>Dyshek me dimensione 190cm x 60cm, material antimikrobiale dhe lehtesisht i pastrueshem</p> <p>E pajisur me nje mbeshetetes teleskopik per fluide intra-venoze dhe me aksesore per montimin e qeseve te drenimit. Peshembajtja: deri ne 180Kg.</p>	
54	Inkubator transporti per neonate		1
		<p>Duhet te funksionojte edhe kur mungon rryma elektrike, pra i pajisur me nje akumulator te karikueshem qe lejon mbi 4 ore autonomi.</p> <p>I pajisur me te pakten nje cilindër Oksigjeni, me reduktor presioni dhe manometer</p> <p>Duhet te jete i pajisur me karrel per transport intraspitalor dhe mure te dyfishta transparente</p> <p>I pajisur me sistem kontrolli elektronik</p> <p>Intervali i kontrollit te temperatures: 28 – 38°C</p> <p>Intervali i rregullimit te Oksigjenit: 21 – 50 %</p> <p>Alarme ne rast mungese energjie dhe ne rast devijimi te temperatures se kerkuar</p>	

SASIA DHE GRAFIKU I LËVRIMIT

Sasia e mallit që kërkohet:

Nr.	Pajisja	Specifikimet	Sasia
1	Eko obstetrike gjinekologjike	<p>Eko dopler me ngjyra per Obstetri dhe Gjinekologji</p> <p>Model i levizshem me rrota me mbeshetje ne dysHEME.</p> <p>I kontrolluar me mikroprocesor, teknologji dixhitale dhe kanale dixhitale</p> <p>Intervali I frekuencave te funksionimit: 2 deri ne 18MHz</p> <p>Paketa matje dhe llogaritjesh per aplikime Gjinekologjike, Obstetrike, Abdominale, Doppler, Kardiake, Vaskulare, Urologjike.</p> <p>Te mundesoje egzaminime Elastografie</p> <p>Te kete te pakten 3 porta per sonda aktive.</p> <p>Menyrat e operimit: 2D, 3D, 4D, te perfshira dhe instaluar ne aparat ne menyre permanente.</p> <p>Monitori i imazhit i sheshte (LCD/LED), me ngjyra. Madhesia e ekranit te pakten 17", me rezolucion te larte.</p> <p>Paneli i kontrollit i pajisur me ekran (LCD/LED) me prekje, per komandim/kontroll funksional. Madhesia minimale: 8".</p> <p>Monitori i rrotullueshem, me kend te ndryshueshem.</p> <p>Shfaqja e imazhit: single/dual/quad, 256 nuanca grije.</p> <p>Intervali Dinamik maksimal mbi 250 dB</p> <p>Thellesia e fushes se skanimit: 0-33cm</p> <p>Perfshin funksione cine me memorizim te shume cikleve.</p> <p>Funksione automatike per permiresimin e rezolucionit, kontrastit dhe per rregullimin automatik te spektrit doppler (linja baze, frekuenca PRF, etj.)</p> <p>Software per administrimin e te dhenave te pacienteve</p> <p>Funkcion per parametrizimin dinamik te zhvillimit te fetusit.</p> <p>Software per permiresimin e kontureve te imazhit, diferencimin indor dhe reduktimin e artefakteve</p> <p>Shpejtesia maksimale e nderrimit te imazhit mbi 1400 frames/sec</p> <p>Perfshin Menyrat e shfaqjes se imazhit:</p> <p>2D-Mode, M-Mode, Color M Mode, Color Doppler, Power Doppler (PD), Pulse Wave Doppler (PWD), 3D-Mode, 4D-Mode, Beam Steering, Harmonic Imaging.</p> <p>Perfshin Sondat:</p> <p>Sonde Konvekse volumetrike 4D, multifrequency me bande te gjere 2-5 MHz. Numri minimal i elementeve: 128. Fushepamja minimale: 55°. Teknologji e avancuar per depertim dhe rezolucion maksimal.</p> <p>Sonde Endovaginale 2D multifrequency 4-10 MHz. Numri minimal i elementeve 128. Fushepamja minimale 160°.</p> <p>Te kete memorje te brendshme HDD per te pakten 500 GB</p> <p>CD/DVD-RW te inkorporuar</p> <p>Te kete te pakten 3 porta USB 2.0.</p> <p>Porte network (Ethernet)</p> <p>Porte per Video Out</p> <p>Video Printer Bardh e Zi</p>	1
2	Tavoline Operatore Obstetrike-Gjinekologjike	<p>Tavoline me segmente, koka, krahet, shpina,kembet. Pjesa e mesit me prerje te harkuar.</p> <p>Te jete e komandueshme me telekomande</p> <p>Mbulesa antistatike , higjenike, e pa djegeshme, rrezistente ndaj ujit.</p> <p>Pjesa e kurrrizit dhe lartesia e tavolines operatore e rregullueshme.</p> <p>Te gjitha pjeset e tavolines jane prej celik inox.</p> <p>I gjithe trupi i shtratit eshte radiolucet nga rrezet X.</p>	2

	<p>I pajisur me shina anesore per aksesoret</p> <p>Pjesa e mesit eshte me prerje te harkuar per nderhyrje gjinekologjike</p> <p>Permasat e shtratit te tavolines pa perfshire shinat anesore te pakten: 200 cm x 52 cm</p> <p>Te kete levizje Trendelenburg / Reverse Trendelenburg elektrikisht te rregullueshme te pakten -30°/ 30°</p> <p>Lartesia e rregullueshme ne menyre elektrike: afersisht 760-1000</p> <p>Pjesa e kokes (larte/poshte) e rregullueshme te pakten: 45°/-45°</p> <p>Trupi I shtratit, me shina anesore</p> <p>Perkulje anesore (majtas/djathtas) elektrikisht e rregullueshme</p> <p>Pjesa e shpines(larte/poshte) te pakten -40°/70°</p> <p>Mbeshtetja e krahut: 0-90 grade</p> <p>Pjesa e kembave e ndare ne 2 seksione</p> <p>Pesha maksimale 180 Kg</p> <p>Aksesoret: bllokues kembesh/mbeshtetes gjuri (1 pale), mbeshtetes i kraheve (1 pale), Mbeshtetes shpatulle (1 pale), Rrip per trupin, mbajtes serumi, mbeshtetes koke.</p>	
3	Makine Anestezie (Set)	2
	<p>Sistem i perbere nga 1) makine anestezie, 2) monitor pacienti</p> <p>1) Makina e Anestezise</p> <p>Makine anestezie e pershtatshme per ventilim neonatal, pediatrik dhe adult.</p> <p>Funksionim automatik me qark te mbyllur. E pershtatshme per funksionim me fluks te ulet.</p> <p>E pajisur me dalje shtese per mundesi ventilimi me qark te hapur.</p> <p>E pajisur me sistem thithje te CO2 ne qarkun e ventilimit. Mundesi zevendesimi te rezervuarit CO2 pa ndaluar ventilimin.</p> <p>Sistem me 3 gaze mjekesore: O2, N2O dhe Ajer. Presioni i gazeve ne hyrje te pajisjes: 3-6 atm.</p> <p>Me fluksimeter te dyfishte per cdo gaz mjekesor (ose fluksimeter elektronik) me mundesi rregullimi ne intervalet: 0.05-0.95 L/min dhe 1.0-15.0 L/min per Oksigjenin dhe 0-10L/min per N2O dhe Ajer.</p> <p>Me sistem sigurie per te garantuar perzjerje O2/N2O me min. 23% O2.</p> <p>Me 2 pozicione per vaporizatore. Te furnizohet me 1 vaporizator Isoflurane.</p> <p>Me dalje te drejtperdrejte 100% O2 me fluksimeter (konektor per kanjule nazale)</p> <p>E pajisur me dalje vakumi te integruar ne makine me sistem venturi.</p> <p><u>Ventilatori dhe Ekran:</u></p> <p>Ekran LCD me ngjyra. Dimensioni minimal: 12".</p> <p>Shfaqje simultane grafike ne ekran te formave te vales: Kurba Presion-Kohe. Kurba Fluks-Kohe</p> <p>Shfaqje grafike e nje prej kurbave te spirometrisë: Presion-Volum, Presion-Fluks, Fluks-Volum.</p> <p>Shfaqje numerike e parametrave te ventilimit: Volum Tidal, Frekuenca e Respirimit, raporti I:E, Presion Inspirimi, Presioni Maksimal, PEEP, Volumi/minute, Volumi i Ekspirimit, %O2 gjate inspirimit.</p> <p><u>Modalitetet e Ventilimit:</u></p> <p>VCV, PCV, PS+APNEA, SIMV+PS, SIMV+PCV PCV/VT (Kontroll Presioni dhe "target" te Volumit Tidal) Ventilim Manual me valvol sigurie te rregullueshme deri ne 70 cmH2O</p> <p><u>Karakteristikat e Ventilimit:</u></p> <p>Fluksi i gazit: 1-120 Litra/min</p> <p>Volumi Tidal: 20-1500ml ne modalitet VCV</p> <p>Volumi Tidal: 5-1500ml ne modalitet PCV</p> <p>Frekuenca e Respirimit: 5-100 bpm per modalitet ventilimi te detyruar 4-60bpm per modalitet ventilimi te sinkronizuar me pacientin</p> <p>Raporti Inspirim/Ekspirim: 2:1 deri ne 1:4</p> <p>PEEP: OFF, ON: 4÷20 cmH2O</p> <p>Presioni i Inspirimit: 5÷60 cmH2O</p> <p>Koha a Inspirimit: 0.2÷5 sekonda</p> <p><u>Karakteristikat e Monitorimit:</u></p> <p>Volumi Tidal: 0-1500ml</p> <p>%O2 gjate inspirimit: 5-100%</p> <p>Presioni ne rruget e frymemarrjes: -10÷110 cmH2O</p> <p>Volumi/minute: 0÷90 Litra/min</p> <p><u>Alarmet:</u></p>	

Alarm i ulet/larte per %O2 te inspирimit
Alarm i ulet/larte per presionin e inspирimit
Alarm i ulet/larte per volumin tidal dhe volumin/minute
Alarm APNEA
Detektim dhe Alarm per humbje te gazit ne qarkun e pacientit.
Power Failure Alarm
<u>Aksesoret:</u>
1 cope - Qark pacienti i sterilizueshem per ventilim automatik dhe manual Adult 22mm+Ballon 2L
1 cope - Qark pacienti i sterilizueshem per ventilim automatik dhe manual Pediatrik 15mm+Ballon 1L
<u>Furnizimi me energji:</u>
Rrjeti AC 220V/50Hz
Bateri e integruar per kohezgatje minimale prej 60 minuta.
2) Monitor Pacienti
Sistem Modular me a) modul hemodinamik, b) modul gazesh, c) modul sedacioni
Kategorite e perfshira: te rritur, femije, porsalindur.
<u>Karakteristikat:</u>
Format e valeve: Deri ne 6
Ekran i sheshte TFT/LCD min 12", rezolucion 800 x 600
Komandimi i monitorit: Celes knob (i rregullueshem)
Regjistrim i te dhenave grafike dhe parametrave: 72 ore
a) modul hemodinamik
<u>ECG:</u>
EKG- 3/5 lead
Diapazoni min 30-300 bpm. Saktesia ± 5 bpm.
Mbrojtje dhe sinkronizim me defibrilatorin.
Zbulim te segmentit -ST. Me algoritem per aritmi dhe pacemaker.
Alarme vizuale dhe zanore.
<u>Respirimi:</u>
Metoda: matje e impedences elektrike
Diapazon: 5-120rpm (te rritur); 5-150rpm (porsalindur/femije)
Saktesia : ± 5 rpm. Alarme per rrezen e matjes.
<u>SpO2 (Saturimi i oksigjenit)</u>
Diapazon 1-100%. Saktesi ± 2 ne rrezen 70-100%.
<u>NIBP(Presioni i gjakut jo Invaziv)</u>
Metoda: Oshilometri Automatike
Menyrat: manuale/automatike/vazhdueshme.
Diapazoni: min 10-270mmHg.
Tipi i matjes: sistolik, diastolik dhe mesatar.
Mbrojtje ndaj presioneve te larta.
<u>Temperatura:</u>
2 kanale-1sonde per matjen e temperatures ne diapazonin: 10-45°C.
Rezolucion: 0.1°C. Saktesia: ± 1 °C.
Pajisur me alarm per temperaturat jashte diapazonit te matjes.
<u>IBP (Presioni i gjakut invaziv)</u>
Mundesi matje me 2- kanale
Intervali i matjes: -40÷300 mmHg. Saktesia e matjes: ± 5 %.
<u>Aksesore:</u>
Konektor per EKG me 3-lead. Set 10x elektroda me nje perdorim Adult.
Manshete NIBP Adult.
Sensor SpO2 Adult me shume perdorime me kabell dhe konektor elektrik.
Sonde temperature Adult
Bateri e integruar e rikarikueshme per pune normale per 4 ore.
Set Monitorimi per presionin invaziv (Kabell + 5x transducer njeperdorimesh)
b) Moduli i monitorimit te gazeve te pacientit: O2, CO2, N2O, Agjente Anestetike

		<p>Shfaqje e Kurbes O2. Monitorim i FiO2, EtO2. Intevali i matjes: 0÷100 vol%.</p> <p>Shfaqje e Kurbes CO2. Monitorim i FiCO2, EtCO2. Intevali i matjes: 0÷15 vol%.</p> <p>Monitorim i N2O. Intevali i matjes: 0 ÷100 vol%.</p> <p>Identifikim dhe matje e vol% se agjenteve anestetike. Sevoflurane, Isoflurane, halothane, enflurane 0÷6 vol% . Desflurane 0÷18 vol%.</p> <p><u>Aksesoret:</u></p> <p>Set monitorimi per moduln e gazeve (10x linja monitorimi + 10x "water trap")</p> <p>c) Modul Sedatimi</p> <p>Shih shenimet dhe specififikimet ne artikullin Nr.4 "Modul Sedatimi"</p>	
4	Modul Sedatimi		1
		<p>Modul kompatibel me monitoret e makinave te anesteziise (Artikulli Nr. 3)</p> <p>Per monitorimin e nivelit te thellesise se anesteziise dhe dozimit nepermjet monitorimit te valeve cerebrale.</p> <p>Amplifikim dhe perpunim i sinjalit EEG per shfaqjen e nje trendi grafik ku monitorohet niveli i zgjimit/pergjumesise (sedatimit) te pacientit nepermjet nje indeksi numerik. Perdorim i sensoreve me disa elektroda per marrjen e sinjalit.</p> <p>Te perfshihen 10x sensore monitorimi Adult per cdo Modul Sedatimi</p>	
5	Llampe Operatore		2
		<p>Llampe ndricimi kirurgjikale me baze per fiksime ne tavan dhe dy krahe te rrotullueshem te pakten 320°</p> <p>E pajisur me dy koka (qendrore dhe satelit) e perbere nga Llamba LED</p> <p>Kontroll iluminimi elektronik</p> <p>Iluminimi ne 1 m per secilen koke: te pakten 130,000 lux</p> <p>Diametri i fushes i rregullueshem elektronikisht ne afersisht 20 deri ne 30 cm</p> <p>Ngjyra temperatures (K): rreth 4,300, e ndryshueshme</p> <p>indeksi i ngjyrave (Ra) te pakten 94</p> <p>Energjia rrezes (mW/m2.lx): 3 ± 1</p> <p>Nuk ka zevendesim llampe</p> <p>Jetegjatesia e LED te pakten 40,000 ore</p> <p>Disa ore operimi me batteri</p> <p>Me doreze te sterilizueshme per rrotullimin, ndryshimin e lartesis dhe kendit te llampes</p> <p>Rrotullim horizontal</p> <p>Artikulacion (nyje,lidhje) vertikale</p> <p>Rrotullim vertikal</p> <p>Fiksuesi i llampes ne tavan dhe mbulesa te jene te perfshira ne cmim</p> <p>E pajisur me bateri per autonomi te pakten 2 ore dhe karikues automatik</p> <p>Te punoje me 220 V, 50Hz</p>	
6	Llampe Mobile		5
		<p>Llampe per procedura ekzaminimi mjekesor dhe kirurgji minore.</p> <p>Llampe ekzaminimi LED .</p> <p>Tub fleksibel mbi baze te levizshme me 5 rrota</p> <p>Lartesi e rregullueshme 70 - 160cm</p> <p>Llampe me hijezim te reduktuar</p> <p>Diametri i fushes se drites ne 50 cm largesi min 14 cm</p> <p>Temperatura e ngjyres rreth 4500 K</p> <p>Intensiteti ne 0.5 m mbi 85000 lux</p> <p>Mbulesa e kokes se llampes me xham te temperuar</p> <p>Jetegjatesia e LED-it jo me pak se 50,000 ore</p> <p>Diametri I satelitit jo me pak se 190 mm</p> <p>Me rregullator Intesiteti</p> <p>Me rregullator te temperatures se ngjyrave</p> <p>Me doreze te sterilizueshme</p>	
7	Llampe Ekzaminimi		3
		<p>Llampe ekzaminimi LED</p> <p>Tub fleksibel mbi baze te levizshme me pese rrota</p>	

		Lartesi e rregullueshme 70-160cm	
		Fuqi jo me shume se 10 W	
		Diametri i fushes se drites ne 60cm	
		Temperatura e ngjyres min. 4200 K	
		Intensiteti ne 1m min 12000 Lux	
		Mbulesa e kokes se llampes me xham te temperuar	
		Jetegjatesia e LED-it jo me pak se rreth 50,000 ore	
8	Llambe Baktericidi		3
		Llampe baktericidi	
		Ushqim: 220V	
		Fuqi: 15 W llampa sterilizuese ultraviolet	
		Gjatesia e vales UV : 253 nm	
9	Komplet instrumentash Kirurgjikale per Gjinekologji		2
		SET CESAREAN (5 sete per nje komplet)	
		<i>Pershkrimi</i>	<i>Karakteristikat</i>
		Pince DeLee OB	12 "
		Pince Foerster Sponge	Te drejta, Te dhembezuara, 9½ "
		Retractor Jackson Vaginal	Medium Blade, 3½ x 1½" "
		Mbajtese gjilpere Masson	Te dhembezuara, 10½ "
		Gershery Mayo Dissecting	Te drejta, 9 "
		Gershery Mayo Dissecting	Te lakuara, 9 "
		Pince Phaneuf	Kendore, 8¼ "
		Mbajtese gjilpere TC Heaney	Te lakuara, te dhembezuara, 8¼ "
		Instrumentat Baze Gjinekologjike (3 sete per nje komplet):	3 sete
		<i>Pershkrimi</i>	<i>Karakteristikat</i>
		Adson Brown Tissue Pince	4¾"
		Pince Adson	Delikate, Te dhembezuara, 4¾"
		Allis Tissue Pince	4x5 Teeth, 6"
		Allis Tissue Pince	5x6 Teeth, 7½"
		Babcock Intestinal Pince	6¼"
		Babcock Intestinal Pince	8"
		Backhaus Towel Clamp	5¼"
		Balfour Abdominal Retractor	7"
		Crile Pince	Te drejta, 5½"
		Crile Pince	Te lakuara, 5½"
		Deaver Retractor	#0, 1" x 9"
		Deaver Retractor	#2, 1" x 13"
		Deaver Retractor	#3, 1½" x 12"
		Deaver Retractor	#4, 2" x 12"
		Dressing Pince	Te dhembezuara, 5½"
		Dressing Pince	Te dhembezuara, 8"
		Foerster Sponge Pince	Te drejta, Te dhembezuara, 9½"
		Foerster Sponge Pince	Te lakuara, Te dhembezuara, 9½"
		Halsted Mosquito Pince	Te drejta, 5"
		Halsted Mosquito Pince	Te lakuara, 5"
		Hartmann Mosquito Pince	Te drejta, Te dhembezuara, 3½"

		Hartmann Mosquito Pince	Te lakuara, Te dhembezuara, 3½"	1
		Mayo Dissecting Gershere	Te drejta, 5½"	1
		Mayo Dissecting Gershere	Te lakuara, 6¾"	1
		Metzenbaum Gershere	Te lakuara, 7"	2
		Metz-Nelson Gershere	Te lakuara, 9"	1
		Probe	Double End, 6"	1
		Probe	Me sy, 6"	1
		Richardson Retractor	With Grip Handle, Medium, 9½", 1" x 1¼"	1
		Richardson Retractor	With Sklar-Grip Handle, X-Large, 9½", ¾" x 2"	1
		Richardson-Eastman Retractor	Set prej 2 copesh	1
		Rochester-Ochsner Pince	Te drejta, 1x2 Teeth, 6¼"	2
		Rochester-Ochsner Pince	Te lakuara, 1x2 Teeth, 6¼"	2
		Rochester-Ochsner Pince	Te drejta, 1x2 Teeth, 8"	2
		Rochester-Pean Pince	Te drejta, 6¼"	3
		Rochester-Pean Pince	Te lakuara, 6¼"	3
		Rochester-Pean Pince	Te drejta, 8"	1
		Rochester-Pean Pince	Te lakuara, 8"	1
		Vizore	Celik, 6"	1
		Russian Tissue Pince	8"	2
		Doreze skalpeli	#3	2
		Doreze skalpeli	#4	2
		Schmidt Hemostat Pince	Nofulla gjysem te lakuara, 7½"	2
		Senn Retractor	Double End, jot e mprehta, 6¼"	2
		Senn Retractor	Double End, te mprehta, 6¼"	2
		Mbajtese gjilpere TC Mayo-Hegar	Te dhembezuara, 6"	2
		Tissue Pince	1x2 dhembe, 5½"	1
		Tissue Pince	1x2 dhembe, 8"	1
		Tub thithes Yankauer	Celik inoksi	1
		Zalkind Ribbon Retractor	I lakueshem, ¾" x 7¾" 2	1
10	Elektrobisturi			2
		Elektrobisturi me dy dalje monopolare dhe nje dalje bipolare.		
		Diapazoni i fuqise: te pakten 1-280W		
		Te kryeje procedura te rezektoskopise bipolare ne solucion saline.		
		Mundesi memorizimi te pakten 10 programe		
		Mundesi kontrolli me celes kembe dhe me elektroda dore.		
		LED-bar per kontroll vizual te cilesise te kontaktit.		
		Alarme vizive te ndara me ngjyra dhe akustik ne perputhje me normen IEC 60601-2-2		
		Pajisja ka funksion me forme vale te pa moduluara (Puse cutting mode) dhe funksione me forme vale te perzjera (Blend cutting mode)		
		Te kete mundesi per te funksionuar edhe me gaz Argoni		
		Aksesoret: 1x celes pedal-kembe, 1x Pllake tokzimi neutrale gome, shumeperdorimshe. 1x Elektrode thike monopolare, 1x elektrode lancet e drejte (Needle Shaft electrode). 1x Pince diatermie. 1x Elektrode me tel te harkuar (Loop electrode).		
11	Aspirator kirurgjikal			3
		Pompe vakumi me kapacitet afersisht 670 mm/Hg		
		Kapaciteti i thithjes mbi 60 L/min		
		Rezervuari: 2 ene me volum min 4 Litra te autoklavueshme, te mbrojtura nga mbi mbushja dhe me kapak		
		Vakumi te jete i kontrolluar dhe nga pedali		
		Aksesore:		

		Tuba silikon me gjatesi 2m	
		Filter anti bakterial	
		Aparatura i permbahet standarteve nderkombetare EN 10079-1	
12	Defibrilator		1
		Defibrilator Bi-Fazik me Pacer per arrestet kardiake akute dhe kronike	
		Me karikues dhe bateri.	
		Diapazoni i energjise: min 2- 360 J	
		Koha e karikimit. 5 sec per fuqi 200J	
		Monitor LCD me ngjyra; madhesia min 8".	
		Mundesi Monitorim te formave valore: ECG 3/5 lead, SpO2, NIBP, IBP, etj.	
		Mundesi e regjistrimit te valeve EKG .	
		Menyrat e punes: Manuale, Pacer, AED dhe Monitorim.	
		Te kete te instaluara funksionet per SpO2, NiBP, Temperature dhe mundesi shtimi per CO2 dhe IBP.	
		Mundesi monitorimi te EKG nepermjet elektrodave te EKG ose te dorezave te shkarkimit.	
		Tregues digjital ne ekran te gjendjes te baterise.	
		Kapaciteti i baterise min 200 goditje dhe monitorim ECG	
		Koha e karikimit te baterise 2-3 ore.	
		Pajisur me printer termal	
		Me karte memorie per mundesi regjistrimi	
		Doreze te inkorporuar.	
		Aksesoret: 1x kabell ECG me 5 lead, 1x Set pllakash te riperdorshme adulte dhe pediatrike, 10x Elektroda ECG njeperdorimshe, 1x kabell dhe Sensor SpO2 Adult, 1x Konektor dhe manshete NIBP Adult, 1x Sensor temperature Adult, 2x rulona leter termike per printer, 1x shishe xhel.	
13	Shtrat reanimacioni		3
		Rregullim elektronik i shpines, kembeve, lartesis	
		Funksionet Trendelenburg dhe Reverse Trendelenburg	
		Panelet e kontrollit te pacientit dhe infermieres	
		Sistem I kycjes se funksioneve	
		Pozicioni i largimit te pacientit me buton tek	
		Pozicioni i ekzaminimit me buton tek	
		Pozicioni Reverse Trendelenburg me buton tek	
		Panele ABS per pjesen e kokes dhe kembeve	
		4 ndarje, platforme e levizshme ABS per dyshekun	
		Struktura metalike e lyer me pluhur elektrostatik	
		Pjesa e kembeve e rregullueshm ne menyre graduale	
		Xhepa per vendosjen e tubit te serumeve ne 4 kendet e krevatit	
		Lartesi e rregullueshme	
		Mbrojtese plastike kunder goditjeve	
		Rrota me frena	
		Kendi I shpinores minimumi 0°-70°	
		Kendi I pjeses se kembeve minimumi 0°-35°	
		Kendi Trendelenburg minimumi 0°-12°	
		Kendi Rev.Trend. minimumi 0°-12°	
		Pesha mbajtese e pacientit minimalisht 230 Kg	
14	Monitor Pacienti		2
		Monitor Modular per ICU Adult me: a) modul hemodinamik per ECG, RESP, SPO2, NIBP, TEMP, IBP . b) porte per modul CO2	
		<u>Karakteristikat:</u>	
		Format e valeve: Deri ne 8	
		Ekran i sheshte me prekje (touchscreen) TFT/LCD min 12", rezolucion 800 x 600	
		Komandimi i monitorit: Celes knob (i rregullueshem)	
		Regjistrim i te dhenave grafike dhe parametrave: 120 ore	
		Mundesi komunikimi ne rrjet (LAN)	

	<p>Moduli / Funkcionet Hemodinamike</p> <p><u>ECG:</u></p> <p>EKG- 3/5 lead</p> <p>Diapazoni min 30-300 bpm. Saktesia ± 5 bpm.</p> <p>Mbrojtje dhe sinkronizim me defibrilatorin.</p> <p>Zbulim te segmentit –ST. Me algoritem per aritmi dhe pacemaker.</p> <p>Alarme vizuale dhe zanore.</p> <p><u>Respirim:</u></p> <p>Metoda: matje e impedences elektrike</p> <p>Diapazon: 5-120rpm (te rritur); 5-150rpm (porsalindur/femije)</p> <p>Saktesia : ± 5rpm. Alarme per rrezen e matjes.</p> <p><u>SpO2 (Saturimi i oksigjenit)</u></p> <p>Diapazon 1-100%. Saktesi ± 2 ne rrezen 70-100%.</p> <p><u>NIBP(Presioni i gjakut jo Invaziv)</u></p> <p>Metoda: Oshilometri Automatike</p> <p>Menyrat: manuale/automatike/vazhdushme.</p> <p>Diapazoni: min 10-270mmHg. Saktesi ± 5mmHg.</p> <p>Tipi i matjes: sistolik, diastolik dhe mesatar.</p> <p>Mbrojtje ndaj presioneve te larta.</p> <p><u>Temperatura:</u></p> <p>2 kanale-1sonde per matjen e temperatures ne diapazonin: 10-45°C.</p> <p>Rezolucion: 0.1°C. Saktesia: ± 1°C.</p> <p>Pajisur me alarm per temperaturat jashte diapazonit te matjes.</p> <p><u>IBP (Presioni i gjakut invaziv)</u></p> <p>Mundesi matje me 2- kanale</p> <p>Intervali i matjes: -40÷300 mmHg. Saktesia e matjes: ± 5%.</p> <p><u>Aksesore:</u></p> <p>Konektor per EKG me 3-lead. Set 10x elektroda me nje perdorim.</p> <p>Manshete NIBP Adult.</p> <p>Sensor SpO2 Adult me shume perdorime me kabell dhe konektor elektrik.</p> <p>Sonde temperature.</p> <p>Bateri e integruar e rikarikueshme per pune normale per 4 ore.</p> <p>Set Monitorimi per presionin invaziv (Kabell + 5x transducer njeperdorimesh)</p> <p>Ushqimi: Linje AC: 220V; 50Hz. – Ose nga Bateria e integruar</p>	
15	Monitor Pacienti me kapnografi	1
	<p>Monitor Modular per ICU Adult me:</p> <p>a) modul hemodinamik per ECG, RESP, SPO2, NIBP, TEMP, IBP .</p> <p>b) porte dhe modul CO2 i perfshire</p> <p><u>Karakteristikat:</u></p> <p>Format e valeve: Deri ne 8</p> <p>Ekran i sheshte me prekje (touchscreen) TFT/LCD min 12”, rezolucion 800 x 600</p> <p>Komandimi i monitorit: Celes knob (i rregullueshem)</p> <p>Regjistrim i te dhenave grafike dhe parametrave: 120 ore</p> <p>Mundesi komunikimi ne rrjet (LAN)</p> <p>Moduli / Funkcionet Hemodinamike</p> <p><u>ECG:</u></p> <p>EKG- 3/5 lead</p> <p>Diapazoni min 30-300 bpm. Saktesia ± 5 bpm.</p> <p>Mbrojtje dhe sinkronizim me defibrilatorin.</p> <p>Zbulim te segmentit –ST. Me algoritem per aritmi dhe pacemaker.</p> <p>Alarme vizuale dhe zanore.</p> <p><u>Respirim:</u></p> <p>Metoda: matje e impedences elektrike</p> <p>Diapazon: 5-120rpm (te rritur); 5-150rpm (porsalindur/femije)</p>	

	<p>Saktesia : ± 5rpm. Alarme per rrezen e matjes.</p> <p><u>SpO2 (Saturimi i oksigjenit)</u></p> <p>Diapazon 1-100%. Saktesi ± 2 ne rrezen 70-100%.</p> <p><u>NIBP(Presioni i gjakut jo Invaziv)</u></p> <p>Metoda: Oshilometri Automatike</p> <p>Menyrat: manuale/automatike/vazhdueshme.</p> <p>Diapazoni: min 10-270mmHg. Saktesi ± 5mmHg.</p> <p>Tipi i matjes: sistolik, diastolik dhe mesatar.</p> <p>Mbrojtje ndaj presioneve te larta.</p> <p><u>Temperatura:</u></p> <p>2 kanale-1sonde per matjen e temperatures ne diapazonin: 10-45°C.</p> <p>Rezolucion: 0.1°C. Saktesia: ± 1°C.</p> <p>Pajisur me alarm per temperaturat jashte diapazonit te matjes.</p> <p><u>IBP (Presioni i gjakut invaziv)</u></p> <p>Mundesi matje me 2- kanale</p> <p>Intervali i matjes: -40÷300 mmHg. Saktesia e matjes: ± 5%.</p> <p><u>Aksesore:</u></p> <p>Konektor per EKG me 3-lead. Set 10x elektroda me nje perdorim.</p> <p>Manshete NIBP Adult.</p> <p>Sensor SpO2 Adult me shume perdorime me kabell dhe konektor elektrik.</p> <p>Sonde temperature.</p> <p>Bateri e integruar e rikarikueshme per pune normale per 4 ore.</p> <p>Set Monitorimi per presionin invaziv (Kabell + 5x transducer njeperdorimesh)</p> <p>Ushqimi: Linje AC: 220V; 50Hz. – Ose nga Bateria e integruar</p> <p>Modul Monitorimi CO2</p> <p>Matje e nivelit te CO2 ne frymemarrjen e pacientit ne intervalin: 0÷99 mmHg . Saktesia e matjes: ± 10%</p> <p>Set aksesore monitorimi per moduln e gazeve (10x linja monitorimi + 10x water trap)</p> <p>Te jete kompatibel me Artikujt Nr.14, Nr.15 dhe Nr.16</p>	
16	Monitor Pacienti Neonatal	2
	<p>Monitor Modular per ICU Neonate me:</p> <p>a) modul hemodinamik per ECG, RESP, SPO2, NIBP, TEMP, IBP .</p> <p>b) porte per modul CO2</p> <p><u>Karakteristikat:</u></p> <p>Format e valeve: Deri ne 8</p> <p>Ekran i sheshte me prekje (touchscreen) TFT/LCD min 12”, rezolucion 800 x 600</p> <p>Komandimi i monitorit: Celes knob (i rregullueshem)</p> <p>Regjistrim i te dhenave grafike dhe parametrave: 120 ore</p> <p>Mundesi komunikimi ne rrjet (LAN)</p> <p>Moduli / Funksionet Hemodinamike</p> <p><u>ECG:</u></p> <p>EKG- 3/5 lead</p> <p>Diapazoni min 30-300 bpm. Saktesia ± 5 bpm.</p> <p>Mbrojtje dhe sinkronizim me defibrilatorin.</p> <p>Zbulim te segmentit –ST. Me algoritem per aritmi dhe pacemaker.</p> <p>Alarme vizuale dhe zanore.</p> <p><u>Respirim:</u></p> <p>Metoda: matje e impedences elektrike</p> <p>Diapazon: 5-120rpm (te rritur); 5-150rpm (porsalindur/femije)</p> <p>Saktesia : ± 5rpm. Alarme per rrezen e matjes.</p> <p><u>SpO2 (Saturimi i oksigjenit)</u></p> <p>Diapazon 1-100%. Saktesi ± 2 ne rrezen 70-100%.</p> <p><u>NIBP(Presioni i gjakut jo Invaziv)</u></p>	

		<p>Metoda: Oshilometri Automatike</p> <p>Menyrat: manuale/automatike/vazhdueshme.</p> <p>Diapazoni: min 10-270mmHg. Saktesi ± 5mmHg.</p> <p>Tipi i matjes: sistolik, diastolik dhe mesatar.</p> <p>Mbrojtje ndaj presioneve te larta.</p> <p><u>Temperatura:</u></p> <p>2 kanale-1sonde per matjen e temperatures ne diapazonin: 10-45°C.</p> <p>Rezolucion: 0.1°C. Saktesia: ± 1°C.</p> <p>Pajisur me alarm per temperaturat jashte diapazonit te matjes.</p> <p><u>IBP (Presioni i gjakut invaziv)</u></p> <p>Mundesi matje me 2- kanale</p> <p>Intervali i matjes: -40:300 mmHg. Saktesia e matjes: ± 5%.</p> <p><u>Aksesore:</u></p> <p>Konektor per EKG me 3-lead. Set 10x elektroda neonatale me nje perdorim.</p> <p>Manshete NIBP neonatale me shume perdorime.</p> <p>Sensor SpO2 neonatal me shume perdorime me kabell dhe konektor elektrik.</p> <p>Sonde temperature.</p> <p>Bateri e integruar e rikarikueshme per pune normale per 4 ore.</p> <p>Set Monitorimi per presionin invaziv (Kabell + 5x transducer njeperdorimesh)</p> <p>Ushqimi: Linje AC: 220V; 50Hz. – Ose nga Bateria e integruar</p>	
17	Sistem mjekesor me krah per salla		2
		<p>E fiksuar ne tavan</p> <p>Gjatesia e krahut jo me pak se 750mm</p> <p>Per perdorim ne dhomen e operacioneve, reanimacion,</p> <p>Kapaciteti ngarkues min 220 kg</p> <p>Dalje per gazra mjekesore; Oksigjen x 2 , Vakum x 1, Ajer x 1, N2O x 1, AGSS x 1.</p> <p>Raft per pajisje 2 cp.</p> <p>Sirtare per pajisje 1 cp.</p> <p>Me dy shufra vertikale anesore per mbajtje pompash infuzioni etj.</p> <p>Input elektrik 220v 50-60HZ</p> <p>Rrotullimi 250 - 360 degrees</p> <p>Priza Schucko 8 cope</p> <p>Priza ekuipotenciale 8 cope</p> <p>Lidhje me rrjetin 1 cp</p>	
18	Sistem mjekesor mural per salla		2
		<p>I montueshem ne mur</p> <p>Siperfaqe e lyer me boje statike</p> <p>Me dalje te vecanta per gaz dhe elektricitet</p> <p>Daljet e gazit perfshijne gaz mjekesor ajer 2 cp, oksigjen 2 cp, N2O 1 cp, AGSS, rrjet. Priza elektrike schuko 6 cp. Standardet e gazeve gjermane ose AFNOR.</p>	
19	Panel per Reanimacionin Adult		8
		<p>I montueshem ne mur</p> <p>Gjatesia jo me pak se 1200mm</p> <p>Siperfaqe e lyer me boje statike</p> <p>Me dalje te vecanta per gaz dhe elektricitet</p> <p>Daljet e gazit perfshijne gaz mjekesor oksigjen 2cp, ajer 1cp, vakum 1cp, rrjet, drite, sistem lajmerim infermiere etj me standarde gjermane ose AFNOR</p>	
20	Panel per Reanimacionin Neonatal		2
		<p>I montueshem ne mur</p> <p>Gjatesia jo me pak se 1200mm</p>	

		Siperfaqe e lyster me boje statike	
		Me dalje te vecanta per gaz dhe elektricitet	
		Daljet e gazit perfshijne gaz mjekesor oksigjen 4cp, ajer 3cp, vakum 1cp, rrjet, sistem lajmerim infermiere etj me standarte gjermane ose AFNOR	
21	Pompe infuzioni		4
		Portabel. Sistem baze me mikroprocesor	
		Ushqimi; AC- 220V, 50Hz dhe bateri.	
		Monitor digital per tregimin e vlerave.	
		Infuzion KVO (per mbajtjen hapur te venes)	
		Sistemi i infuzionit: PERISTALTIK	
		Presioni i infuzionit i rregullueshem	
		Memorizim it e dhenave ne rast nderprerje e energjise	
		Ndryshim i parametrave te infuzionit pa nderprere procedure e infuzimit	
		Bateri e integruar e rikarikueshme. Karikohet automatikisht gjate punes.	
		Kalim automatik ne regjim baterie ne rast nderprerje te energjise	
		Kohezgjatja e baterise ne regjim pune; deri ne 8 ore ne 125ml/h.	
		Karakteristikat	
		Fluksi : 0.1-1200 ml/ore	
		Vellimi i infuzuar : 0.1-9999 ml me rritje prej 0.1 ml-1ml	
		Koha e infuzionit: 1 s – 159 ore 59 minuta	
		Shpejtesia e bolusit: I rregullueshem deri ne 1200 ml/ore	
		Saktesia: ±5%	
		KVO e rregullueshme 1 – 20.0 ml/ore	
		Pajisur me modalitet kontrolli te ndryshueshem gradual ose te paracaktuar ne 3 nivele	
		Pajisur me sistem dinamik per te sinjalizuar ndryshimin e presionit	
		Alarme vizive dhe akustike per raste te ndryshme:	
		Rastet: bateri e ulet, afrimi i mbarimit te infuzionit, rritje e presionit, fund infuzioni, fluks i ulet, bllokim i linjes, keqfunksionim i brendshem, ajer ne sistem, kapak i hapur.	
		Te mundesoje integrimin e librarise se ilaceve per te pakten 100 ilace	
		Numri eventeve te pakten 1500	
22	Shtrat Ekzaminimi Gjinekologjik		3
		Shtrat Ekzaminimi gjinekologjik me 3 ndarje	
		Mbeshtetesja e kokes dhe kembeve te jete e rregullueshme	
		Permasat afersisht 60x180x80cm	
		Mbuluar me lekure sintetike ne pjesen e jashtme, lehtesisht e pastrueshme dhe qe duron nxehtesine	
		Strukture metalike e kromuar ne te kater kembet	
		Me mbajttese kembesh dhe bacele	
23	Shtrat Lindje Elektrik		3
		Shtrat lindje dhe procedura obstetrikale	
		E ndare ne tre seksione: shpina, ndenjeja dhe kembet	
		Me tre motore per rregullim elektronik te lartesis, shpines dhe pozicioneve Trendelenburg/Reverse Trendelenburg.	
		Komandim nga nje panel kontrolli dhe/ose telekomande.	
		Pjesa e kembeve e zmontueshme lehtesisht.	
		Trendelenburg / Reverse Trendelenburg	
		Dyshek me tre seksione, me materiale antimikrobiale, rezistente ndaj ujit, te padjegeshme, te respirueshem, dhe lehtesisht te pastrueshem	
		Bazamenti / platforma e dyshekut prej materiali ABS.	
		Shina anesore (te zmontueshme) prej celiku inox ne seksionin e ndenjejes, destinuar per montim aksesesh.	
		Pjesa e shtrirje (dysheku) i mbushur me shkume-gome per te ndjekur formen anatomike te trupit.	
		Amortizatore goditjesh gjate levizjeve.	
		Lartesia e shtratit e rregullueshme ne diapazonin 60 deri 90 cm (pa dyshekun).	
		Siperfaqja e krevatit; gjatesia min 185 cm, gjeresia min 80 cm.	
		Seksioni i shpines i rregullueshem nga 0 ne 70 deg.	
		Trendelenburg/Reverse Trendelenburg i rregullueshem deri ne rreth +/- 14 deg.	

		<p>Pesha mbajtese mbi 230 kg.</p> <p>Aksesore:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mbajtese kembesh (1 cift), me veshje materiali te gomuar, me lidhese per fiksime kembesh, me konstruksion me cerniere sferike per pozicionim kendor te rregullueshem, dhe lartesi te rregullueshme - Mbajtese anesore te pacientit (1 cift); - Bacinele inoksi me fiksuesin perkates (1 cope); 	
24	Inkubator per neonate me servo kontroll		2
		<p>Inkubator spitalor per te sapolindur dhe te lindur prematur.</p> <p>Pajisur me sistem kontrolli me mikroprocesor</p> <p>Kontrollon dhe monitoron ne menyre automatike gjate gjithes kohes: temperaturen e ajrit dhe te lekures, perqendrimin e oksigjenit dhe te lageshtise relative.</p> <p>Panel kontrolli i pajisur me ekran grafik LCD me ngjyra, per te vizualizuar parametrat e kontrollit</p> <p>Pajisur me peshore te integruar</p> <p>Vizualizim i vlerave aktuale dhe vlerave te vendosura te temperatures se ajrit, temperatures se lekures, lageshtise relative dhe perqendrimit te oksigjenit. Vizualizim i trendit grafik te parametrave te kontrollit.</p> <p>Alarmi visual dhe akustik:</p> <p>Pajisur me sisteme alarmi vizual dhe akustik per parametrat e matur</p> <p>Kapaku me mure transparente dopio</p> <p>Struktura e perbere nga te pakten 2 porta hyrese, 4 porta manipulimi dhe 8 porta per kalimin e senseve, tuba ushqimi, etj</p> <p>Pajisur me mbajtese per kaseta x-ray</p> <p>Funksion automatik te kompensimit te temperatures ne momentin kur hapet nje nga portat hyrese te inkubatorit duke krijuar nje shtrese mbrojtese ajri.</p> <p>Komandim elektronik i kendit te shtratit nga paneli i komandimit</p> <p>Sistemi duhet te jete i mbeshtetur ne 4 rrota dy prej te cilave duhet te jene te pajisura me frena.</p> <p>Kontrolli i temperatures:</p> <p>Ajer: Servo control, Diapazoni: 20-37°C me rregullim 0.1°C</p> <p>Kontrolli i lekures i integruar: Servo control, diapazoni: 34-37°C me rregullim 0.1°C</p> <p>Kontrolli i lageshtise: 40-90%</p> <p>Kontrolli i Oksigjenit: 21-75%</p> <p>Niveli i Zhurmes brenda inkubatorit me pak se 40dB</p> <p>Te kete nje strukture per montimin e monitoreve, pajisjeve dhe aksesoreve</p> <p>Te jete i pajisur me nje set sensoresh per temperaturen e lekures, filtra oksigjeni dhe ajri.</p> <p>Te furnizohet sebashku me nje kape (hood) me konektor oksigjeni per neonate dhe bebe premature.</p>	
25	Kardiotohograf		3
		<p>Kardiototograf per binjake</p> <p>Per perdorim te pergjithshem per rrahjet e zemres se fetusit, levizjet e fetusit ne menure automatike dhe kontraksionet e paralindjes.</p> <p>I pajisur me monitor LCD dhe printer termal.</p> <p>Menyre e punes te jete dopler ultrasonik.</p> <p>Me frekuence pune 1.0 Mhz.</p> <p>Intesiteti: Me I vogel se 10 mW/cm2</p> <p>Shkalla e detektimit te rrahjeve te zemres se fetusit minimumi 50-220 rrahje per minute.</p> <p>Te kete memorie te brendshme me kapacitet ruajtje mbi 10 ore.</p> <p>Te kete mundesi lidhjeje me sistem qendror monitorimi.</p> <p>Te kete dalje serial/usb per tu lidhur me kompjuter</p> <p>Aksesoret:</p> <ul style="list-style-type: none"> Karrel per vendosjen e Kardiotokografit dhe aksesoreve te tij - 1 cope Sonda ultrasonike - 2 cope Sonde Toko - 1 cope Shenues ngjarjesh - 1 cope Xhel - 1 cope 	

		Ripi fiksues - 1 cope	
		Leter Printeri - 1 cope	
26	FRH per rrahjet e zemres		3
		E vogel, e lehte, me ndjeshmeri te larte Doppler	
		Me sonde fetusi	
		Per perdorim te pergjithshem per rrahjet e zemres se fetusit nga java 10 e shtatzanise	
		Perdorim:	
		pozicionin i placentes,	
		studimi fluksit te gjakut te kordonit te kerthizes	
		diagnostikimi shtatzeni te shumefishta.	
		Frekuenca e ultratingujve 2 MHz me vale te vazhdueshme	
		Fuqia: <10mW/mm2	
		Audio 300Hz -1 KHz	
		FHR (Fetal heart rate): min 50-210 bpm	
		Risolucion: 1 bpm	
		Saktesi: 2 bpm	
		Indikatore: 3 digit FHR LCD ekran	
27	Shtrat Pacienti		25
		Shtrat pacienti spitalor, me kater seksione	
		Me lartesi te rregullueshme min. 55-80 cm.	
		Pjesa e shpines dhe pjesa e kembeve te rregullueshme.	
		Kendi I levizjes se pjeses se kokes nga 0 deri min 65 grade	
		Kendi I levizjes se pjeses se kembeve nga 0 deri min 25 grade	
		Platforma e dyshekut: gjersia min 85cm, gjatesia min. 195cm	
		Panele fundore te zmontueshem nga ana e kokes dhe kembeve	
		Me kater rrota diam min 125mm, te rrotullueshme	
		Kapaciteti mabjtes min 220 kg	
28	Komodine Pacienti		25
		Komodina te kete sirtar, dere, tavoline qe zgjatet mbi krevat	
		Struktura te jete materjal druri	
		Pjesa e siperme te jete materjal ABS	
		Sirtar i rreshqitshem.	
		Tavoline te rrotullueshme, e zgjatshme me lartesi te rregullueshme ne lartesine afersisht 90/110 cm.	
		Me kater rrota 2 prej te cilave me frena.	
29	Dollap pacienti		13
		Struktura te jete materjal druri	
		Me 2 ndarje te pavarura	
		Me dy dyer	
30	Krevat Neonatal per femije te porsalindur		12
		Me skelet metalik	
		Krevati te jete material plastik transparent	
		Te jene i pajisur me dyshek te holle per bebe	
31	Shtrat Vizitash mjekesore		4
		Dimensione te peraferta 180cm x 60 cm. Lartesia 75-80cm.	
		Siperfaqja e perbere nga nje segment fiks dhe nje segment me kend te rregullueshem.	
		Pesha mbajtese minimale: te pakten 100Kg	
32	Tavoline Mayo		3
		Tavoline e levishme per mbajtje instrumentash kirurgjikale	

		Lartesi e rregullueshme aftersisht 90-115 cm	
		Siperfaqia e tavolines jo me pak se 70 x 45 cm	
		Tavolina te jete konstruksion metalik inoksidabel	
		Bazamenti prej celiku inoksidabel me 4 ose 5 rrota te levizeshme.	
33	Karrel Instrumentash kirurgjikale		3
		Karrel me dy rafte montuar ne kontruksion te levizshem me rrota	
		Materiali teresisht celik inoksidabel	
		Permasat e siperfaqes jo me pak se 70cm x 50cm	
		Lartesi fikse aferisht 80cm	
		Pajisur me kater rrota te gomuara me diameter min 80mm	
34	Llambe Ngrohese per neonate (Radiant)		1
		Sistem Ngrohes dhe reanimimi per neonate	
		I pajisur me rezistence ngrohese 0÷500W. Modalitet funksionimi Manual dhe Automatik (servo mode).	
		Te kete ekran per afishimin e temperatures dhe parametrave te tjere	
		Te afishoje Apgar – timer (kronometer)	
		Sistem i pajisur me nje porte per sensor temperature me vendosje siperfaqesore (ne lekure).	
		Te kete mundesi manuale dhe automatike te kontrollit te temperatures ose nepermjet sensorit te temp	
		<u>Modalitet Funksionimi Manual</u> Ne modalitet Manual Intensiteti i energjise ngrohese duhet te rregullohet manualisht nga operatori ne te pakten 20 nivele energjie nga 0-100%.	
		<u>Modalitet Funksionimi Automatik</u> Ne modalitet Automatik (servo), te kontrollohet energjia ngrohese ne menyre automatike sipas temperatures se deshruar per pacientin (setpoint) dhe sipas informacionit te marre nga sensori i temperatures (feedback). Intervali i rregullimit te temperatures: 30÷38°C me rezolucion 0.1°C. Monitorim i temperatures se pacientit ne intervalin: 30°C÷42°C. Saktesia: ±0.1°C.	
		Te jete i pajisur me llambe ndricimi per perdoruesin	
		Dimensionet e peraferta te platformes se pacientit: 460 x 640 mm ±20mm	
		Platforma duhet te mundesoje vendosjen e kasetave X-ray duke mos levizur pacientin.	
		Platforma e pacientit duhet te mundesoje pozicionim horizontal ne kendet 0° ±15°.	
		Mundeset rrotullimi te kokes se radiantit ±90° per te mundesuar vendosjen e pajisjeve te tjera (njesi portative x-ray, njesi fototerapie, etj.)	
		<u>Aksesoret e perfshire:</u>	
		1x sonde temperature me shume perdorime.	
		1x IV-pole per montim ne pjesen anesore te pajisjes.	
		1x pole per montim shiringa infuzioni, perzjeres gazesh, etj.	
		1x platforme me montim lateral per vendosjen e monitorit te pacientit apo njesise se reanimimit.	
35	Llambe Ngrohese per neonate (Radiant) me njesi reanimimi		1
		Sistem Ngrohes dhe reanimimi per neonate	
		I pajisur me rezistence ngrohese 0÷500W. Modalitet funksionimi Manual dhe Automatik (servo mode).	
		Te kete ekran per afishimin e temperatures dhe parametrave te tjere	
		Te afishoje Apgar – timer (kronometer)	
		Sistem i pajisur me nje porte per sensor temperature me vendosje siperfaqesore (ne lekure).	
		Te kete mundesi manuale dhe automatike te kontrollit te temperatures ose nepermjet sensorit te temp	
		<u>Modalitet Funksionimi Manual</u> Ne modalitet Manual Intensiteti i energjise ngrohese duhet te rregullohet manualisht nga operatori ne te pakten 20 nivele energjie nga 0-100%.	

	<p><u>Modalitet Funksionimi Automatik</u> Ne modalitet Automatik (servo), te kontrollohet energjia ngrohese ne menyre automatike sipas temperatures se deshiruar per pacientin (setpoint) dhe sipas informacionit te marre nga sensori i temperatures (feedback). Intervali i rregullimit te temperatures: 30÷38°C me rezolucion 0.1°C.</p> <p>Monitorim i temperatures se pacientit ne intervalin: 30°C÷42°C. Saktesia: ±0.1°C.</p> <p>Te jete i pajisur me llambe ndricimi per perdoruesin</p> <p>Dimensionet e peraferta te platformes se pacientit: 460 x 640 mm ±20mm</p> <p>Platforma duhet te mundesoje vendosjen e kasetave X-ray duke mos levizur pacientin.</p> <p>Platforma e pacientit duhet te mundesoje pozicionim horizontal ne kendet 0° ±15°.</p> <p>Mundesi rrotullimi te kokes se radiantit ±90° per te mundesuar vendosjen e pajisjeve te tjera (njesi portative x-ray, njesi fototerapie, etj.)</p> <p><u>Njesia e Reanimimit:</u> Njesi plotesisht pneumatike pa nevoje per ushqim AC apo bateri. Sistem monitorimi dhe kontrolli per presionin e inspирimit PIP. Vlera maksimale: 50cmH2O E pajisur me rregullator per vleren e PEEP Intervali i presionit te aplikuar: 0÷80 cm H2O Fluksi i Inspirimit: 0÷15 Litra/minute Pajisur me funksion perzjeres te AIR/O2. Rregullim i %O2 ne nivelin: 21-100% ±5%</p> <p><u>Aksesoret e perfshire:</u> 1x sonde temperature me shume perdorime. 1x IV-pole per montim ne pjesen anesore te pajisjes. 1x pole per montim shiringa infuzioni, perzjeres gazesh, etj. 1x platforme me montim lateral per vendosjen e monitorit te pacientit apo njesise se reanimimit. 10x qarqe neonate (perfshire maska) per njesine e reanimimit.</p>	
36	Pajisje Fototerapie	2
	<p>Njesi fototerapie me LED per trajtimin e foshnjeve te sapolindur. Lartesi e rregullueshme. Komande start dhe stop. Mundesi trajtimi te te porsalindurit ne menyre te lehte. Drite me intensitet te larte me disa nivele zgjedhjeje. Kendi horizontal i rregullueshem. Numerues i jetegjatesise se LED-it, konsum i ulet i energjise. Rrezatimi Optik UV me gjatesi vale: 460nm ±5nm. Rrezatim i rregullueshem ne intervalin e fuqise 25÷45 µw/cm2/nm.</p> <p>Pajisja duhet te furnizohet sebashku me mates (UV-meter) te nivelit te rrezatimit UV ne intervalin e gjatesise se valeve 400÷500nm dhe Rrezatim spektral: 1-100 µw/cm2/nm. Te perfshihet ne furnizim nje set syze UV per neonate.</p>	
37	Dyshek Fototerapie	1
	<p>Paisje per trajtimin fototerapik te te porsalindurit, lehtesisht e tansportueshme, teknologji LED e gjeneratorit te drites me fibra optike.</p> <p>Te jete i pajisur me dyshek me fibra-optike, me mbulesa mbeshjtjellese te bute, me sipërfaqe te emetimit te drites 25x30cm te lidhur me gjeneratorin e drites me kabell optik 1.3-1.5m</p> <p>Diapazoni i rrazatimit optik: 430-490nm me intensitet maksimal ne 450±10nm.</p> <p>Rrezatimi spektral rreth 50 µW/cm2/nm-1 (±25%);</p> <p>Gjeneratori i drites LED te jete lehtesisht i montueshem ne stativ.</p> <p>Te siguroje nje nivel zhurme nen 45dBA ne distance 1m.</p> <p>Te furnizohet me nje set prej 20 mbulesash mbeshjtjellese shume te buta per dyshekun fibro-optik.</p> <p>Te jete kompatibel per rrezatimin me rreze X.</p> <p>Ushqimi: AC: 230 V~ 50/60 Hz</p> <p>Paisja te jete e testuar dhe e certifikuar ne perputhje me direktivat e paisjeve mjekesore per pediatrie neonatale</p>	
38	Shiringe elektrike	3
	<p>Volumi i infuzionit te pakten nga: 0.10-999.9ml</p> <p>Koha e infuzionit: 1 min – 95 h 59 min</p> <p>Administrimi i bolus manualisht ne intervalin 50-1200ml/h</p>	

		<p>Saktesia $\pm 2\%$</p> <p>Numri eventeve te pakten 1500</p> <p>Kohe zgjatja e baterise : 10 ore ne 5 ml/h</p> <p>Shkalla e KVO: 0.1-5.0ml/h</p> <p>Te perfshihet librari medikamentesh per te shmangur gabime ne administrimin e tyre.</p> <p>Pajisur me modalitet kontrolli te ndryshueshem gradual ose te paracaktuar ne 3 nivele</p> <p>Pajisur me sistem dinamik per te sinjalizuar ndryshimin e presionit</p> <p>Mundesi infuzioni per anestezi te plote</p> <p>Njesite e dozimit g, mg, μg, ng, U, mol.</p> <p>Kapaciteti i Shiringave: 5-60 ml</p> <p>Njohje automatike e madhesis se shiringes</p> <p>Alarme vizive dhe akustike per raste te ndryshme:</p> <p>Rastet: bateri e ulet, afrimi i mbarimit te infuzionit, rritje e presionit, fund infuzioni, fluks i ulet, bllokim i linjes, keqfunksionim i brendshem, ajer ne sistem, kapak i hapur.</p> <p>Te mundesojte integrimin e librarise se ilaceve per te pakten 120 ilace</p>	
39	Ngrohës Intravenoz		2
		<p>Ngrohës gjaku dhe fluidesh intravenoze</p> <p>Per shmangien e hipotermise gjate nderhyrjeve kirurgjikale, reanimacion adult dhe neonatal</p> <p>I pajisur me kontrollor temperature dhe shkembjes nxehtesie steril, me nje perdorim.</p> <p>Temperatura e fluidit ne dalje rreth 40°C. Montim i thjeshte i linjave te ngrohesis me konektore luer-lock.</p> <p>Administrimi I fluideve me gravitet me nje fluks prej te pakten 5 litra ne ore.</p> <p>Te furnizohet me 15 shkembjes steril.</p>	
40	Mates transkutan per bilirubinen		1
		<p>Per matje transkutane te bilirubines pa cpim (jo invazive)</p> <p>Te jete i pershratshem per te matur Bilirubinen ne neonate</p> <p>Diapazoni i matjes min: 0-20 mg/dl</p> <p>Perseritshmeria: $\leq \pm 0,8$mg/dl</p> <p>Sistemi te komandohet nga ekran me prekje ose butona</p> <p>Sistemi te kete mundesi te perdoren ne paciente menjehere pas lindjes.</p> <p>Saktesia (gabimi): $\leq \pm 1.5$mg/dl</p> <p>Te jete I validuar nga studime klinike per rezultate te krahasueshme me testimet laboratorike te gjakut.</p> <p>Sistemi te funksionojte me bateri te rikarikueshme</p> <p>Bateria e karikuar te kete mundesi per te pakten 100 matje</p> <p>Sistemi te funksionojte pa kerkuar materiale konsumi per matje</p> <p>Perdorim i lehte dhe matje e shpejte</p>	
41	Ventilator Pacienti		2
		<p><u>Karakteristika te pergjithshme:</u></p> <p>Ventilator per Adulte, Pediatrik dhe Neonate i montuar ne karrel me rrota. Perfshire lageshtues.</p> <p>I pajisur me ekran LCD me prekje (touchscreen) dhe ngjyra. Dimensioni minimal: 15".</p> <p>Shfaqje simultane grafike ne ekran te minimalisht 4 forma vale, Presion, Fluks, Volum dhe nje Kurbe spirometrie (P-V, P-F, F-V)</p> <p>Shfaqje numerike e parametrave te ventilimit: Volum Tidal, Frekuenca e Respirimit, raporti I:E, Presion Inspirimi, Presioni Maksimal, PEEP, Volumi/minute, Volumi i Ekspirimit, FiO2, etj.</p> <p>I pajisur me sensor fluksi proksimal inspirimi dhe sensor fluksi ekspirimi.</p> <p>I pajisur me Nebulizator te integruar ne pajisje me kontroll kohe.</p> <p>I pajisur me bateri te brendshme per te garantuar funksionim per te pakte 30÷60 minuta</p> <p>Mundesi opsionale per monitorim CO2.</p> <p><u>Modalitetet e Ventilimit dhe procedurat e perfshira:</u></p> <p>VC, VC-SIMV, VS, PC, PC-SIMV, SIMV-PRVC, APRV, NIV, BILEVEL, Apnea BACKUP.</p> <p>Perzjeresin elektronik te gazeve per nje FiO2 nga 0.21 – 1.0 me rregullim te vazhdueshem</p> <p>Procedure Ventilimi me 100%O2 per nje kohe te percaktuar</p> <p>Procedure Ventilimi manual ne rast urgjence</p> <p>Procedure Testimi i kapacitetit te pacientit per frymemarrije spontane</p>	

	<p><u>Karakteristikat e Ventilimit (neonatal):</u></p> <p>Fluks i vazhdueshem i inkorporuar</p> <p>Rregullim i fluksit deri ne 20 litra ne minute</p> <p>Volumi Tidal: 2-2000 mL (kompensim i humbjeve ne qark). Saktesia: $\pm 10\%$.</p> <p>PEEP: 1÷50 cmH2O</p> <p>Frekuenca e Respirimit: 3÷150bpm (ne varesi te modalitetit te ventilimit)</p> <p>Raport I/E varibel dhe te invertueshem 1:9 deri ne 4:1</p> <p>Kontroll te vecante per Ti: 0.1÷10 sekonda, me alarm</p> <p>Trigger Fluksi dhe Presioni. 0.2÷9 Litra/h dhe (-10) ÷ (-0.25) cmH2O</p> <p>Presioni i Inspirimit: 1÷98 cmH2O</p> <p>Koha a Ekspirimit: 0.25÷29 sekonda</p> <p><u>Karakteristikat e Monitorimit:</u></p> <p>Fluksi i gazit: 0.1-30 Litra/min</p> <p>Volumi Tidal: 0.5-1000ml</p> <p>Presioni ne rruget e frymemarrjes: -20÷120 cmH2O</p> <p>Volumi/minute: 0÷90 Litra/min</p> <p>Regjistrim i trendit te parametrave (kurba dhe vlera numerike) te ventilimit per te pakten 48 ore.</p> <p><u>Alarmet:</u></p> <p>Alarm i ulet/larte per %O2 te inspirimit</p> <p>Alarm i ulet/larte per presionin e inspirimit</p> <p>Alarm i ulet/larte per volumin tidal dhe volumin/minute</p> <p>Alarm APNEA</p> <p>Detektim dhe Alarm per humbje te gazit ne qarkun e pacientit.</p> <p>Power Failure Alarm</p> <p><u>Aksesoret:</u></p> <p>Krah mekanik per fiksimin e qarkut te respirimit prane pacientit</p> <p>Mekanizem per montim lageshtuesi te jashtem.</p> <p><u>Lageshtuesi:</u></p> <p>Lageshtues i pershtatshem per t'u montuar ne shasine e ventilatorit neonatal te pershkruar mesiper.</p> <p>Sistem lageshtimi me dhome uji (chamber).</p> <p>Kontroll i temperatures se gazit ne qarkun e pacientit nepermjet ngrohjes ne intervalin: 30-40°C</p> <p>Monitorim i temperatures se gazit nepermjet sensoreve te vendosur ne qarkun e pacientit.</p> <p>Lageshtia minimale e garantuar: >30mg/l</p> <p>Furnizim nga rrjeti AC 220V/50Hz.</p> <p><u>Aksesoret:</u></p> <p>Te perfshihen 20 qarqe pacienti njeperdorimesh (10x neonatal dhe 10x adult) me rezistenca te integruara te pershtatshem per t'u perdorur sebashku me ventilatorin dhe lageshtuesin e mesiperm.</p>	
42	<p>Aparature CPAP per neonate me lageshtues</p>	1
	<p>Pajisja perbehet nga Njesia CPAP dhe Lageshtues</p> <p>Njesia CPAP:</p> <p>Pajisje per terapi nCPAP per neonate me kontroll dhe monitorim te %O2 ne intervalin: 21-100%</p> <p>Perzjeres gazesh (Ajer dhe O2) i integruar ne pajisje.</p> <p>Fluksimeter i integruar ne pajisje per flukse nga 1-15 Litra/minute</p> <p>Te jete i pajisur me display LCD ku shfaqen parametrat e CPAP.</p> <p>I pajisur me alarme per presionin e CPAP dhe %O2. I pajisur me sensor O2.</p> <p>Presioni i gazeve ne hyrje te pajisjes: 3.5-6 atm.</p> <p>Furnizim nga rrjeti AC 220V/50Hz dhe bateri e integruar per te garantuar funksionim per te pakten 4 ore.</p> <p><u>Lageshtues:</u></p> <p>Lageshtues i pershtatshem per t'u perdorur ne kombinim me njesine CPAP te pershkruar mesiper.</p> <p>Sistem lageshtimi me dhome uji (chamber).</p> <p>Kontroll i temperatures se gazit ne qarkun e pacientit nepermjet ngrohjes ne intervalin: 30-40°C</p> <p>Monitorim i temperatures se gazit nepermjet sensoreve te vendosur ne qarkun e pacientit.</p> <p>Lageshtia minimale e garantuar: >30mg/l</p>	

		Furnizim nga rrjeti AC 220V/50Hz.	
		<u>Aksesoret:</u>	
		Te perfshihen sensoret e temperatures se lageshtuesit	
		Te perfshihet nje strukture metalike e levizshme me rrota ku do te montohen njesia CPAP dhe Lageshtuesi.	
		Te perfshihen 10 qarqe pacienti njeperdorimesh neonatal (10mm) me rezistenca te integruara te pershtatshem per t'u perdorur sebashku me njesine CPAP dhe lageshtuesin e mesiperm.	
43	Nebulizator		2
		Nebulizator Profesional per perdorim spitalor	
		Presion Max.: 350 kPa	
		Niveli i zhurmës: 60 dBA	
		Presion operativ: 0-130 kPa	
		Sasia e ajrit të qarkulluar: 151/min	
		Do shoqerohet me aksesoret e meposhtem:	
		Maska e hundës (polypropylene)	
		Maska e gojës (polypropylene) me valvul (silikoni);	
		Maskë për fëmijë dhe të rritur	
44	Fluksometer dhe perzieres gazrash Neonatal		2
		Perzieres gazesh Neonatal me fluksimeter te dyfishte	
		Te jete per te paktin 2 gazra: O2 dhe Ajer	
		Perqendrim i rregullueshem %O2 ne dalje: 21-100%	
		2 Fluksimetra me interval: 1-15 Litra/Minute dhe 0.0-3.5 Litra/Minute. Saktesia: ±3%.	
		Te perfshihet mekanizmi i montimit ne mur ose ne IV-Pole sebashku me tubat e presionit te gazeve.	
45	Laringoskop Neonatal Miller		4
		me bateri dhe lame Miller 0, 1	
		Te jete me doreze me bateri	
		Te jete me llampa LED	
		Te gjitha materialet te jene celik inoksi	
46	Puls oksimeter per adult		6
		Te kryej matjet per SpO2, frekuenca kardiake	
		Sensor SpO2 per perdorim adult	
		Ekran me ngjyra LCD me resolucion te larte. Dimension minimal: 2.4"	
		bateri e rikarikueshme Litiumi dhe karikues stacionar.	
		Me alarm vizual dhe audio.	
		Te kryej matjet e SpO2 ne intervalin: 0-100%. Saktesia: ±2%	
		Te kryej matjet e frekuences kardiake ne intervalin: 20-300 bpm. Saktesia: ±3bpm	
47	Puls oksimeter per femije		5
		Te kryej matjet per SpO2, frekuenca kardiake	
		Sensor SpO2 per perdorim neonatal	
		Ekran me ngjyra LCD me resolucion te larte. Dimension minimal: 2.4"	
		bateri e rikarikueshme Litiumi dhe karikues stacionar.	
		Me alarm vizual dhe audio.	
		Te kryej matjet e SpO2 ne intervalin: 0-100%. Saktesia: ±2%	
		Te kryej matjet e frekuences kardiake ne intervalin: 20-300 bpm. Saktesia: ±3bpm	
48	Ambu per Neonate		5
		vellimi 250-500ml	
		te cmontueshem dhe te sterilizueshem	
		duhet te jene me limitues te presionit (rreth 30 cmH2O)	
		maskat duhet te jene transparente me jastek ajri dhe permasa neonatale, e sterilizueshme	
		Te jete e pajisur me rezervuarin dhe tubat lidhes per bombul O2	
49	Peshore Dixhitale per bebe		2

	<p>Peshore elektronike. Kapaciteti mates: jo me pak se 15Kg. Ndjeshmeria: 2g per intervalin <6Kg dhe 5g per intervalin 6÷15Kg</p> <p>Me afishues dixhital dhe mundesi printimi</p> <p>Mates gjatesie deri ne 80cm me afishues dixhital.</p> <p>Funksionim me bateri dhe adaptor te jashtem AC/DC.</p>	
50	Sistem Histeroskopie	1
	<p>I pershtatshem per tu perdorur per ekzaminim dhe nderhyrje intrauterine</p> <p><u>Processori i imazhit</u></p> <p>Te marre dhe te procesoje imazhin e marre nga kamera endoskopike me nje chip</p> <p>Te kryeje balancimin automatik te te bardhes</p> <p>Te mund te kryeje permiresimin e imazhit nepermjet filtrave te integruar</p> <p>Te kete mundesi ndryshimi manual te kontrastit</p> <p>Te kete mundesi te lidhet dhe te jete i pajisur me nje tastiere</p> <p>Te supportoje dalje DVI</p> <p><u>Monitori</u></p> <p>Ekran me ngjyra LCD, madhesia min 15", me rezolucion te pakten 1024x768 piksel</p> <p>Burimi i drites</p> <p>I pajisur me llampe LED me jetegjatesi rreth 30,000 ore pune</p> <p>Me ndricim te rregullueshem</p> <p><u>Njesia e dokumentimit</u></p> <p>E afte per regjistrimin e te dhenave te pacienteve</p> <p>E afte per krijimin e raporteve, perfshire imazhet dhe filmimet e procedurave</p> <p>E pajisur me dalje USB per ruajtjen e per transferimin e te dhenave te pacientit ne pajisje te jashtme.</p> <p>Te mund te lidhet me printer USB per shtypjen e raporteve</p> <p><u>Koka e kameres</u></p> <p>E pershtatshme per tu lidhur me videoprocesorin e mesiperm</p> <p>Teknologjia CCD, me nje chip, me dy butona te programueshem</p> <p>E fokusueshme. Me zoom te integruar: min 1.5 here. E sterilizueshme</p> <p><u>Kabli optik</u></p> <p>I pershtatshem per tu lidhur me videoprocesorin e mesiperm.</p> <p>Me gjatesi te pakten 2300mm dhe trashesi 3,5mm</p> <p>I sterilizueshem me avull apo me gaz</p> <p><u>Seti i Instrumentave</u></p> <p>Teleskop 30°, me diameter me te vogel se 3 mm dhe gjatesi 30 cm, i autoklavueshem</p> <p>Kellef operimi i brendshem me kanal pune per instrumenta 5 Fr. Me rubinet dhe dalje Luer-lock per irrigim. (I pershtatshem per tu perdorur me teleskopin e mesiperm dhe kellefin e meposhtem)</p> <p>Kellef i jashtem operimi me rrjedhje te vazhdueshme (Continuous-Flow) jo me i madh se 5 mm. Me rubinet dhe dalje Luer-lock per aspirim. (I pershtatshem per tu perdorur me kellefin e mesiperm)</p> <p>Gershere jo te mprehta, me diameter 5 Fr. Dhe gjatesi rreth 35 cm</p> <p>Pince per kapje dhe biopsi, me diameter 5 Fr. Dhe gjatesi rreth 38 cm</p> <p>Electrode prerje bipolare me diameter 5Fr. Dhe gjatesi rreth 35 cm</p> <p><u>Pajisje irrigimi dhe aspirimi</u></p> <p>Sistem irrigimi peristaltik dhe thithjeje per perdorim ne histeroskopi dhe laparoskopi gjinekologjike</p> <p>Me sistem monitorimimi te presionit intrauterin te irrigimit</p> <p>Presioni dhe fluksi i irrigimit te kontrollohet elektronikisht dhe te krahasim vizual kundrejt vlerave te paracaktuara</p> <p>Pedal per komandimin e irrigimit dhe butona per caktimin e parametrave te irrigimit.</p> <p>Rregullimi i presionit te irrigimit histeroskopik: 0-200mmHg</p> <p>Rregullimi i fluksit te irrigimit histeroskopik: 0-500ml/min</p> <p>Rregullimi i presionit te thithjes ne histeroskopi: 0-(-0.5)bar</p> <p>Ushqimi: 100 -240 VAC, 50/60 Hz</p> <p>Te furnizohet me: kabllin e ushqimit</p> <p>Me pedalin e komandimit te irrigimit</p> <p>Set tubash irrigimi me histeroskopi, i sterilizueshem</p> <p>Set tubash aspirimi, i sterilizueshem</p>	

		Shishe aspirimi 5L dhe kapaku bashke me konektoret, e gjitha e sterilizueshme	
		Mbajtese metalike per shishes se aspirimit, me doreze te gomuar	
		<u>Karrel endoskopie</u>	
		I pajisur me 4 rrota antistatike me frena	
		I pajisur me te pakten 2 ndarje per pajisjet e endoskopise dhe sirtar	
		Me shperndares energjie per pajisjet e histeroskopise	
51	Aspirator per neonate		3
		Pompe vakumi me kapacitet afersisht 550 mm/Hg	
		Kapaciteti i thithjes mbi 15 L/min	
		Rezervuari: nje ene me volum 1 Liter e autoklavueshme, mbrojtje nga mbi mbushja dhe me kapak	
		Aksesore:	
		Tuba silikon me gjatesi 2m	
		Filter anti bakterial	
52	Aparat Kolposkopie		1
		Video Kolposkop trinokular me bazament te levizshem me rrota	
		Mekanizem per rregullimin optimal te fokusit dhe lartesis	
		Burim drite LED i bardhe me intensitet te regullueshem dhe vlere minimale: 25 K Lux.	
		Zmadhim optik me tre shkallezime: 3.75X, 7.5X dhe 15X	
		Nje nga okularet te jete i pajisur me sistem shkallezimi per matje te indeve	
		Optike e cila garanton rezolucion dhe kontrast te larte, dhe fushe pamje te gjere	
		I pajisur me filter te integruar (te gjelber) per identifikimin e eneve te gjakut	
		Te perfshihet kamera e integruar per transferimin e imazheve ne monitor te jashtem dhe ne njesi dokumentimi dixhitale	
		Furnizimi 220V/AC	
53	Barrele spitalore		1
		E pershtatshme per transport interspitalor, me rrota dhe mbajtese anesore ne te gjithe gjatesine.	
		Platforme dysheku me dy segmente. Segmenti i siperm i rregullueshem ne menyre pneumatike deri ne 75°	
		Dyshek me dimensione 190cm x 60cm, material antimikrobial dhe lehtesisht i pastrueshem	
		E pajisur me nje mbeshtetes teleskopik per fluide intra-venoze dhe me aksesore per montimin e qeseve te drenimit. Peshembajtja: deri ne 180Kg.	
54	Inkubator transporti per neonate		1
		Duhet te funksionojte edhe kur mungon rryma elektrike, pra i pajisur me nje akumulator te karikueshem qe lejon mbi 4 ore autonomi.	
		I pajisur me te pakten nje cilindër Oksigjeni, me reduktor presioni dhe manometer	
		Duhet te jete i pajisur me karrel per transport intraspitalor dhe mure te dyfishta transparente	
		I pajisur me sistem kontrolli elektronik	
		Intervali i kontrollit te temperatures: 28 – 38°C	
		Intervali i rregullimit te Oksigjenit: 21 – 50 %	
		Alarme ne rast mungese energjie dhe ne rast devijimi te temperatures se kerkuar	

Afatet e lëvrimit: brenda 45 ditëve nga data e lidhjes së kontratës