

SPECIFICATII TEHNICE

Numărul procedurii de achiziție: nr. ocds-b3wdp1-MD-1693297703482 ID:21090378 din 01.10.2023
Obiectul achiziției: Achiziționarea consumabilelor medicale pentru perfuziologie conform necesităților IMSP beneficiare pentru anul 2024

Cod CPV	Nr.lot	Denumirea lotului	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificația tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
33100000-1	4	Boneta chirurgicala barbati cardioch	Boneta chirurgicala barbati cardioch	621301	Suedia	Molnlycke Health Care	Boneta chirurgicala barbati cardioch Din polipropilen, netransparentă, admisă pentru blocul operator. Bonete chirurgicale de calitate, din vascoza netesuta, permeabile pentru aer, bine tolerate de piele. Structura speciala a bonetelor lasa pielea sa respire si permite o buna reglare a caldurii organismului. Bonetele sunt rezistente la rupere, cu legaturi ranforsate. Ofera un plus de siguranta in zonele sensibile.	Boneta chirurgicala barbati cardioch Din polipropilen, netransparentă, admisă pentru blocul operator. Bonete chirurgicale de calitate, din vascoza netesuta, permeabile pentru aer, bine tolerate de piele. Structura speciala a bonetelor lasa pielea sa respire si permite o buna reglare a caldurii organismului. Bonetele sunt rezistente la rupere, cu legaturi ranforsate. Ofera un plus de siguranta in zonele sensibile. Catalogul anexat - pag.1, ctrl+F cod.	CE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485;
33100000-1	5	Boneta chirurgicală bărbați cu banda absorbanta	Boneta chirurgicală bărbați cu banda absorbanta	42074	Suedia	Molnlycke Health Care	Boneta chirurgicală bărbați cu banda absorbanta. Din polipropilen, netransparentă, admisă pentru blocul operator. Bandă absorbantă frontală, confort sporit, acoperire totală, legare la spate. Se va exclude boneta pentru vizitatori.	Boneta chirurgicală bărbați cu banda absorbanta. Din polipropilen, netransparentă, admisă pentru blocul operator. Bandă absorbantă frontală, confort sporit, acoperire totală, legare la spate. Se va exclude boneta pentru vizitatori. Catalogul anexat - pag.2, ctrl+F cod.	CE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485;
33100000-1	6	Boneta chirurgicală femei	Boneta chirurgicală femei	621500	Suedia	Molnlycke Health Care	Din polipropilen, netransparentă, admisă pentru blocul operator. Se va exclude boneta pentru vizitatori.	Din polipropilen, netransparentă, admisă pentru blocul operator. Se va exclude boneta pentru vizitatori. Catalogul anexat - pag.1, ctrl+F cod.	CE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485;
33100000-1	7	Bonete chirurgicale comfort Astro Plus	Bonete chirurgicale comfort Astro Plus	42073	Suedia	Molnlycke Health Care	Bonete chirurgicale comfort Astro Plus. Bonete chirurgicale Comfort Astro Plus de unica folosinta cu protecție completă în jurul gâtului. Caracteristici:Bonete chirurgicale de calitate, din vascoza netesuta, permeabile pentru aer, bine tolerate de piele. Structura speciala a bonetelor lasa pielea sa respire si permite o buna reglare a caldurii organismului. Bonetele sunt rezistente la rupere, cu	Bonete chirurgicale comfort Astro Plus. Bonete chirurgicale Comfort Astro Plus de unica folosinta cu protecție completă în jurul gâtului. Caracteristici:Bonete chirurgicale de calitate, din vascoza netesuta, permeabile pentru aer, bine tolerate de piele. Structura speciala a bonetelor lasa pielea sa respire si permite o buna reglare a caldurii organismului. Bonetele sunt rezistente la rupere, cu	CE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485;

							legaturi ranforsate. Ofera un plus de siguranta in zonele sensibile.	legaturi ranforsate. Ofera un plus de siguranta in zonele sensibile. Catalogul anexat - pag.2, ctrl+F cod.	
33100000-1	11	Câmp superabsorbant steril getabil dim. minime 55x70 cm (±2 cm)	Câmp superabsorbant steril getabil dim. minime 55x70 cm (±2 cm)	706100	Suedia	Molnlycke Health Care	Câmp superabsorbant steril getabil.Dimensiuni 55x70 cm (±5 cm); compus din 3 straturi bine delimitate: 1. strat din viscoză, grosime nu mai mică de 80 g/m2; 2. strat din polietilenă, grosimea stratului – minim 40 mcm; 3. strat adeziv aplicat pe margine, pe toată lungimea, se va exclude lipici cu fața dublă. Capacitatea de absorbție nu mai puțin de 3,5 g/dm2; materialul nu va face scame, indicele formării scamelor < 2,0 log10, confirmat de producător. Se va exclude materialul care va face scame (pentru a evita riscul de pătrundere a scamelor în vasele sangvine).	Câmp superabsorbant steril getabil.Dimensiuni 55x70 cm (±5 cm); compus din 3 straturi bine delimitate: 1. strat din viscoză, grosime nu mai mică de 80 g/m2; 2. strat din polietilenă, grosimea stratului – minim 40 mcm; 3. strat adeziv aplicat pe margine, pe toată lungimea, se va exclude lipici cu fața dublă. Capacitatea de absorbție nu mai puțin de 3,5 g/dm2; materialul nu va face scame, indicele formării scamelor < 2,0 log10, confirmat de producător. Se va exclude materialul care va face scame (pentru a evita riscul de pătrundere a scamelor în vasele sangvine). Catalogul anexat - pag.3-6, ctrl+F cod.	CE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485;
33100000-1	112	Mănuși din cauciuc deproteinizat Nr 6,5	Mănuși din cauciuc deproteinizat Nr 6,5	82265	Suedia	Molnlycke Health Care	Mănuși din cauciuc deproteinizat Nr 6,5. • Mănuși sterile, nepudrate, din cauciuc deproteinizat, cu potential alergen scăzut (proteine extractibile nu mai mult de 50mcg/g), rezistente la intervenții chirurgicale cu utilizarea ghidurilor metalice; • apirogenice, rezistența la rupere – nu mai puțin de 18N, • grosimea la degete - nu mai puțin de 0,27 mm; • acoperit pe interior cu biogel pentru protecție dublă și rezistența la rupere, AQL – nu mai mare de 0,65 (AQL – standard de protecție a personalului medical în cadrul intervențiilor de lungă durată (nivelul de penetrare la microorganisme și lichide, substanțe chimice – conform standardului EN 374-2:2014)).	Mănuși din cauciuc deproteinizat Nr 6,5. • Mănuși sterile, nepudrate, din cauciuc deproteinizat, cu potential alergen scăzut (proteine extractibile nu mai mult de 50mcg/g), rezistente la intervenții chirurgicale cu utilizarea ghidurilor metalice; • apirogenice, rezistența la rupere – nu mai puțin de 18N, • grosimea la degete - nu mai puțin de 0,27 mm; • acoperit pe interior cu biogel pentru protecție dublă și rezistența la rupere, AQL – nu mai mare de 0,65 (AQL – standard de protecție a personalului medical în cadrul intervențiilor de lungă durată (nivelul de penetrare la microorganisme și lichide, substanțe chimice – conform standardului EN 374-2:2014)). Catalogul anexat - pag.7-8, ctrl+F cod.	CE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485;
33100000-1	113	Mănuși din cauciuc deproteinizat Nr 7	Mănuși din cauciuc deproteinizat Nr 7	82270	Suedia	Molnlycke Health Care	Mănuși din cauciuc deproteinizat Nr 7. • Mănuși sterile, nepudrate, din cauciuc deproteinizat, cu potential alergen scăzut (proteine extractibile nu mai mult de 50mcg/g), rezistente la intervenții chirurgicale cu utilizarea ghidurilor metalice; • apirogenice, rezistența la rupere – nu mai puțin de	Mănuși din cauciuc deproteinizat Nr 7. • Mănuși sterile, nepudrate, din cauciuc deproteinizat, cu potential alergen scăzut (proteine extractibile nu mai mult de 50mcg/g), rezistente la intervenții chirurgicale cu utilizarea ghidurilor metalice; • apirogenice, rezistența la rupere – nu mai puțin de	CE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485;

							18N, • grosimea la degete - nu mai puțin de 0,27 mm; • acoperit pe interior cu biogel pentru protecție dublă și rezistența la rupere, AQL – nu mai mare de 0,65 (AQL – standard de protecție a personalului medical în cadrul intervențiilor de lungă durată (nivelul de penetrare la microorganisme și lichide, substanțe chimice – conform standardului EN 374-2:2014)).	18N, • grosimea la degete - nu mai puțin de 0,27 mm; • acoperit pe interior cu biogel pentru protecție dublă și rezistența la rupere, AQL – nu mai mare de 0,65 (AQL – standard de protecție a personalului medical în cadrul intervențiilor de lungă durată (nivelul de penetrare la microorganisme și lichide, substanțe chimice – conform standardului EN 374-2:2014)). Catalogul anexat - pag.7-8, ctrl+F cod	
33100000-1	114	Mănuși din cauciuc deproteinizat Nr 7,5	Mănuși din cauciuc deproteinizat Nr 7,5	82275	Suedia	Molnlycke Health Care	Mănuși din cauciuc deproteinizat Nr 7,5• Mănuși sterile, nepudrate, din cauciuc deproteinizat, cu potențial alergen scăzut (proteine extractibile nu mai mult de 50mcg/g), rezistente la intervenții chirurgicale cu utilizarea ghidurilor metalice; • apirogenice, rezistența la rupere – nu mai puțin de 18N, • grosimea la degete - nu mai puțin de 0,27 mm; • acoperit pe interior cu biogel pentru protecție dublă și rezistența la rupere, AQL – nu mai mare de 0,65 (AQL – standard de protecție a personalului medical în cadrul intervențiilor de lungă durată (nivelul de penetrare la microorganisme și lichide, substanțe chimice – conform standardului EN 374-2:2014)).	Mănuși din cauciuc deproteinizat Nr 7,5• Mănuși sterile, nepudrate, din cauciuc deproteinizat, cu potențial alergen scăzut (proteine extractibile nu mai mult de 50mcg/g), rezistente la intervenții chirurgicale cu utilizarea ghidurilor metalice; • apirogenice, rezistența la rupere – nu mai puțin de 18N, • grosimea la degete - nu mai puțin de 0,27 mm; • acoperit pe interior cu biogel pentru protecție dublă și rezistența la rupere, AQL – nu mai mare de 0,65 (AQL – standard de protecție a personalului medical în cadrul intervențiilor de lungă durată (nivelul de penetrare la microorganisme și lichide, substanțe chimice – conform standardului EN 374-2:2014)). Catalogul anexat - pag.7-8, ctrl+F cod	CE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485;
33100000-1	115	Mănuși din cauciuc deproteinizat Nr 8	Mănuși din cauciuc deproteinizat Nr 8	82280	Suedia	Molnlycke Health Care	Mănuși din cauciuc deproteinizat Nr 8. • Mănuși sterile, nepudrate, din cauciuc deproteinizat, cu potențial alergen scăzut (proteine extractibile nu mai mult de 50mcg/g), rezistente la intervenții chirurgicale cu utilizarea ghidurilor metalice; • apirogenice, rezistența la rupere – nu mai puțin de 18N, • grosimea la degete - nu mai puțin de 0,27 mm; • acoperit pe interior cu biogel pentru protecție dublă și rezistența la rupere, AQL – nu mai mare de 0,65 (AQL – standard de protecție a personalului medical în cadrul intervențiilor de lungă durată (nivelul de penetrare la	Mănuși din cauciuc deproteinizat Nr 8. • Mănuși sterile, nepudrate, din cauciuc deproteinizat, cu potențial alergen scăzut (proteine extractibile nu mai mult de 50mcg/g), rezistente la intervenții chirurgicale cu utilizarea ghidurilor metalice; • apirogenice, rezistența la rupere – nu mai puțin de 18N, • grosimea la degete - nu mai puțin de 0,27 mm; • acoperit pe interior cu biogel pentru protecție dublă și rezistența la rupere, AQL – nu mai mare de 0,65 (AQL – standard de protecție a personalului medical în cadrul intervențiilor de lungă durată (nivelul de penetrare la	CE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485;

							microorganisme și lichide, substanțe chimice – conform standardului EN 374-2:2014)).	microorganisme și lichide, substanțe chimice – conform standardului EN 374-2:2014)). Catalogul anexat - pag.7-8, ctrl+F cod	
33100000-1	138	Set cardiovascular adulți steril jetabil	Set cardiovascular adulți steril jetabil	97109760	Suedia	Molnlycke Health Care	Set cardiovascular adulți steril jetabil. Componentă inclusă în set: 1) 1 buc.: câmp Mayo pentru masa de operație, ranforsat, dimensiuni 80x145cm (±5 cm), 3 straturi: 2 straturi în zona absorbantă 65x85 cm (±5 cm), din viscoză minim 40g/m2 și polietilenă minim 50mcg grosime; plus un strat de polietilenă pe toată suprafața de minim 60mcg grosime. Capacitate de absorbție în zona critică minim 2 g/m2 (se va exclude Mayo cu zonă hidrofobă). Pictogramă pentru ghidare. 2) 4 buc.: Ștergare pentru mâini, 20x25 cm (±5 cm), din celuloză, absorbante, fără scame, se exclude poliesterul sau SMS. 3) 1 buc.: câmp de masă instrumentar - 150x190cm (+/-5cm), zona absorbantă – minim 190x75cm, 2 straturi: strat absorbant din viscoză minim 20g/m2; strat impermeabil din polietilenă minim 55mcg grosime. 4) 1 buc.: Sac pentru defibrilator, 30x40 cm (±5 cm), transparent, cu lipici, detașabil. 5) 1 buc.: Mâncă impermeabilă – lungime 50 cm (±5 cm), compusă din 2 straturi: strat impermeabil 100% pe exterior; strat absorbant pe interior, rezistentă la rupere și împunsături; Mânecă cusută cu laser pentru a asigura impermeabilitatea la microbi și lichide, se va exclude mânecă cusută cu acul sau mânecă de polipropilen hidrofob. 6) 4 perechi: Mănuși sterile, nepudrate (câte o pereche: N7; N7,5; N8, N8,5) - din cauciuc deproteinizat, cu potential alergen scăzut (proteine extractibile nu mai mult de 50mcg/g), rezistente la intervenții chirurgicale cu utilizarea ghidurilor metalice; apirogenice, rezistența la rupere – nu mai puțin de 18N, grosimea la degete - nu mai puțin de 0,27 mm; acoperit pe interior	Set cardiovascular adulți steril jetabil. Componentă inclusă în set: 1)1 buc.: câmp Mayo pentru masa de operație, ranforsat, dimensiuni 79x145cm, 3 straturi: 2 straturi în zona absorbantă 65x85cm, din viscoză minim 40g/m2 și polietilenă minim 50mcg grosime; plus un strat de polietilenă pe toată suprafața de minim 60mcg grosime. Capacitate de absorbție în zona critică minim 2 g/m2 (se va exclude Mayo cu zonă hidrofobă). Pictogramă pentru ghidare. 2)4 buc.: Ștergare pentru mâini, 18x25cm, din celuloză, absorbante, fără scame, se exclude poliesterul sau SMS. 3)1 buc.: câmp de masă instrumentar - 150x190cm, zona absorbantă – 190x75cm, 2 straturi: strat absorbant din viscoză minim 20g/m2; strat impermeabil din polietilenă minim 55mcg grosime. 4)1 buc.: Sac pentru defibrilator, 35x40cm, transparent, cu lipici, detașabil. 5)1 buc.: Mâncă impermeabilă – lungime 50 cm, compusă din 2 straturi: strat impermeabil 100% pe exterior; strat absorbant pe interior, rezistentă la rupere și împunsături; Mânecă cusută cu laser pentru a asigura impermeabilitatea la microbi și lichide, se va exclude mânecă cusută cu acul sau mânecă de polipropilen hidrofob. 6)4 perechi: Mănuși sterile, nepudrate (câte o pereche: N7; N7,5; N8, N8,5) - din cauciuc deproteinizat, cu potential alergen scăzut (proteine extractibile nu mai mult de 50mcg/g), rezistente la intervenții chirurgicale cu utilizarea ghidurilor metalice; apirogenice, rezistența la rupere – nu mai puțin de 18N, grosimea la degete - nu mai puțin de 0,27 mm; acoperit pe interior cu biogel pentru protecție dublă și rezistența la rupere, AQL – nu mai mare de 0,65 (AQL – standard de	CE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485;

						cu biogel pentru protecție dublă și rezistență la rupere, AQL – nu mai mare de 0,65 (AQL – standard de protecție a personalului medical în cadrul intervențiilor de lungă durată (nivelul de penetrare la microorganisme și lichide, substanțe chimice – conform standardului EN 374-2:2014)). 7) 1 buc.: Pansament absorbant adeziv, dimensiuni 10x35 cm (± 5 cm), cu film transparent pentru monitorizarea răni postoperator; superabsorbant – zona absorbantă din viscoză, minim 4x25cm (± 2cm), capacitate de absorbție minim 2800g/m²; strat exterior impermeabil la lichide, viruși și bacterii, maleabil. 8) 2 buc.: Susținător de cablu velcro, minim 2x30 cm, cu lipici, detașabil. 9) 1 buc.: Pernuță pentru curățarea forcepsului de coagulare, dimensiuni minime 5x5cm, abraziv gentil. 10) 1 pereche: Bahile pereche, impermeabile, dimensiuni 35x30 cm (± 5 cm), din material 2 straturi: polietilenă și viscoză, cu lipici pentru ajustarea mărimii individuale. 11) 2 buc.: Cearșaf cu bord adeziv - 75x75 cm (± 5 cm), Triplu stratificat pe toată suprafața: a) strat confort pentru pacient, din celuloză sau polipropilenă, b) strat impermeabil din polietilenă minim 40mcm grosime, c) strat absorbant din viscoză minim 20g/m², cu bord adeziv impregnat (nu se va accepta lipici cu 2 fețe), bordul adeziv aplicat nemijlocit pe marginea câmpului pentru evitarea acumulării de lichide. 12) 1 buc.: Cearșaf cu absorbant perineal – dimensiuni 200x260 cm (± 5 cm), compus din minim 3 straturi bine delimitate: a) strat confort pentru pacient, din celuloză sau polipropilenă; b) strat impermeabil din polietilenă minim 40mcm grosime, c) strat absorbant din viscoză minim 20g/m². Despicătură urogenitală 20x100cm (± 5 cm) cu bord adeziv impregnat (nu se va accepta lipici cu 2	protecție a personalului medical în cadrul intervențiilor de lungă durată (nivelul de penetrare la microorganisme și lichide, substanțe chimice – conform standardului EN 374-2:2014)). 7)1 buc.: Pansament absorbant adeziv, dimensiuni 9x30cm, cu film transparent pentru monitorizarea răni postoperator; superabsorbant – zona absorbantă din viscoză, 5x25cm, capacitate de absorbție minim 2800g/m²; strat exterior impermeabil la lichide, viruși și bacterii, maleabil. 8)2 buc.: Susținător de cablu velcro, 2,5x30cm, cu lipici, detașabil. 9)1 buc.: Pernuță pentru curățarea forcepsului de coagulare, dimensiuni minime 5x5cm, abraziv gentil. 10)1 pereche: Bahile pereche, impermeabile, dimensiuni 36x28cm, din material 2 straturi: polietilenă și viscoză, cu lipici pentru ajustarea mărimii individuale. 11)2 buc.: Cearșaf cu bord adeziv - 75x75cm, Triplu stratificat pe toată suprafața: a) strat confort pentru pacient, din celuloză sau polipropilenă, b) strat impermeabil din polietilenă minim 40mcm grosime, c) strat absorbant din viscoză minim 20g/m², cu bord adeziv impregnat (nu se va accepta lipici cu 2 fețe), bordul adeziv aplicat nemijlocit pe marginea câmpului pentru evitarea acumulării de lichide. 12)1 buc.: Cearșaf cu absorbant perineal – dimensiuni 200x260cm, compus din 3 straturi bine delimitate: a) strat confort pentru pacient, din celuloză sau polipropilenă; b) strat impermeabil din polietilenă minim 40mcm grosime, c) strat absorbant din viscoză minim 20g/m². Despicătură urogenitală 20x100cm (± 5 cm) cu bord adeziv impregnat (nu se va accepta lipici cu 2 fețe), bordul adeziv aplicat nemijlocit pe marginea câmpului pentru evitarea acumulării de lichide. Absorbantul perineal atașat la camp, absorbantul compus din 2-straturi: a) polietilenă minim 50mcm grosime, b)	
--	--	--	--	--	--	---	---	--

						fețe), bordul adeziv aplicat nemijlocit pe marginea câmpului pentru evitarea acumulării de lichide. Absorbantul perineal atașat la camp, absorbantul compus din 2-straturi: a) polietilenă minim 50mcm grosime, b) polipropilenă minim 10g/m2. 13) 1 buc.: Câmp thoracic integru – dimensiuni 200/300x330cm (±5 cm), aria de incizie cu film integrat 30x40 cm(±3 cm). Câmp integru, impermeabil, din trei straturi pe toata suprafata, în zona critică 50x140cm(±5 cm) compus din minim 4 straturi bine delimitate: a) strat confort pentru pacient din celuloză sau polipropilenă; b) strat impermeabil din polietilenă minim 40mcm grosime, c) strat absorbant din viscoză minim 20g/m2, d) strat superabsorbant din viscoză minim 50g/m2. Film de incizie integrat, canale integrate pentru fixarea tuburilor, minim 4 saci din polietilenă minim 80mcm grosime integrate cu cearșaful, cu dimensiunile 30x70 cm(±3 cm), pictograme pentru ghidare. Rezistent la instrumente chirurgicale grele. 14) 1 buc.: Cearșaf pentru masa de operație 150x240cm(±5 cm), zonă absorbantă pe toată suprafața; Compus din minim 2 straturi: a) strat impermeabil, ranforsat, din polietilenă minim 50mcm grosime; b) strat absorbant cu capacitatea de absorbție minim 2g/dm2. 15) 3 buc.: Huse pentru lichid - 40x35 cm (±5 cm), transparente, din polietilenă, cu lipici, detașabile. 16) 3 buc.: Panglici de operație - 10x50 cm (±5 cm). Din 2 straturi: a) impermeabil din polietilenă minim 25mcm grosime; b) absorbant din poliester minim 40g/dm2; cu lipici pe toată suprafața, pentru fixarea fermă a tuburilor și instrumentelor în timpul operației. 17) 2 buc.: Halat chirurgical XXL - a) Din material nețesut, fibre de polipropilen, minim 3 tipuri de fibre – SMS; b) Repelent, grosimea	polipropilenă minim 10g/m2. 13)1 buc.: Câmp thoracic integru – dimensiuni 200/300x330cm, aria de incizie cu film integrat 32x40cm. Câmp integru, impermeabil, din trei straturi pe toata suprafata, în zona critică 50x140cm(±5 cm) compus din minim 4 straturi bine delimitate: a) strat confort pentru pacient din celuloză sau polipropilenă; b) strat impermeabil din polietilenă minim 40mcm grosime, c) strat absorbant din viscoză minim 20g/m2, d) strat superabsorbant din viscoză minim 50g/m2. Film de incizie integrat, canale integrate pentru fixarea tuburilor, minim 4 saci din polietilenă minim 80mcm grosime integrate cu cearșaful, cu dimensiunile 30x70 cm(±3 cm), pictograme pentru ghidare. Rezistent la instrumente chirurgicale grele. 14)1 buc.: Cearșaf pentru masa de operație 150x240cm, zonă absorbantă pe toată suprafața; Compus din 2 straturi: a) strat impermeabil, ranforsat, din polietilenă minim 50mcm grosime; b) strat absorbant cu capacitatea de absorbție minim 2g/dm2. 15)3 buc.: Huse pentru lichid - 40x35 cm, transparente, din polietilenă, cu lipici, detașabile. 16)3 buc.: Panglici de operație - 9x49 cm. Din 2 straturi: a) impermeabil din polietilenă minim 25mcm grosime; b) absorbant din poliester minim 40g/dm2; cu lipici pe toată suprafața, pentru fixarea fermă a tuburilor și instrumentelor în timpul operației. 17)2 buc.: Halat chirurgical XXL - a) Din material nețesut, fibre de polipropilen, 3 tipuri de fibre –SMS; b) Repelent, grosimea materialului SMS minim 35 g/m²; c) Mâneca cusută cu laser pentru a asigura impermeabilitatea la microbi și lichide, se va exclude mâneca cusută cu acul; d) Lungimea mânecilor de 58cm, lungimea halatului (din umeri până la poale) - 152 cm, lățimea halatului în zona axilară 72cm. 18)2 buc.: Halat chirurgical XXL ranforsat - a) Din material nețesut, fibre	
--	--	--	--	--	--	---	--	--

							materialului SMS minim 35 g/m²; c) Mâneca cusută cu laser pentru a asigura impermeabilitatea la microbi și lichide, se va exclude mâneca cusută cu acul; d) Lungimea mânecilor de 60cm (±3cm), lungimea halatului (din umeri până la poale) - 150 cm (+/-5cm), lățimea halatului în zona axilară 75cm (±3cm). 18) 2 buc.: Halat chirurgical XXL ranforsat - a) Din material nețesut, fibre de polipropilen, minim 3 tipuri de fibre –SMS; b) Repelent, grosimea materialului SMS minim 35 g/m²; c) Ranforsat la mâneci, materialul ranforsării - film din polipropilenă și polietilenă, cu grosimea minim 40 g/m²; dimensiunile ranforsării la mânecă cu lungimea 40cm (±3cm); d) Ranforsat în față, materialul ranforsării - film din polipropilenă și polietilenă, cu grosimea minim 33g/m²; dimensiunile ranforsării în față de la umeri la poale cu lungimea 90cm (±3cm); e) Mâneca cusută cu laser pentru a asigura impermeabilitatea la microbi și lichide, se va exclude mâneca cusută cu acul, impermeabilitatea în zona ranforsării 100%; f) Lungimea mânecilor de 60cm (±3cm), lungimea halatului (din umeri până la poale) - 150 cm (+/-5cm), lățimea halatului în zona axilară 75cm (±3cm). g) Impermeabilitate în zona ranforsată – 100%. 19) 2 buc.: husă mâner lampă chirurgicală. 20) 1 buc.: contor 20 ace, cu strat din spumă și magnet. 21) 2 buc.: Pansament absorbant, capacitate de absorbtție >700%, din viscoză și poliester minim 130g/m², cu incluziuni R-opace din sulfat de bariu, dimensiuni 40cmx40cm (+/- 2cm).	de polipropilen, 3 tipuri de fibre –SMS; b) Repelent, grosimea materialului SMS minim 35 g/m²; c) Ranforsat la mâneci, materialul ranforsării - film din polipropilenă și polietilenă, cu grosimea minim 40 g/m²; dimensiunile ranforsării la mânecă cu lungimea 40cm; d) Ranforsat în față, materialul ranforsării - film din polipropilenă și polietilenă, cu grosimea minim 33g/m²; dimensiunile ranforsării în față de la umeri la poale cu lungimea 90cm; e) Mâneca cusută cu laser pentru a asigura impermeabilitatea la microbi și lichide, se va exclude mâneca cusută cu acul, impermeabilitatea în zona ranforsării 100%; f) Lungimea mânecilor de 58cm, lungimea halatului (din umeri până la poale) - 152 cm, lățimea halatului în zona axilară 75cm. g) Impermeabilitate în zona ranforsată – 100%. 19)2 buc.: husă mâner lampă chirurgicală. 20)1 buc.: contor 20 ace, cu strat din spumă și magnet. 21) 2 buc.: Pansament absorbant, capacitate de absorbtție >700%, din viscoză și poliester minim 130g/m², cu incluziuni R-opace din sulfat de bariu, dimensiuni 40cmx40cm. Catalogul anexat MHC - pag.9-12. Notă: Dat fiind numărul considerabil de componente incluse în set, fișierele tehnice per produs vor fi expediate la solicitare.	
33100000-1	139	Set cardiovascular By-Pass steril jetabil	Set cardiovascular By-Pass steril jetabil	97109781	Suedia	Molnlycke Health Care	Set cardiovascular By-Pass steril jetabil, în următoarea componență: 1) 1 buc.: câmp Mayo pentru masa de operație, ranforsat, dimensiuni 80x145cm (±5 cm), 3 straturi: 2	Set cardiovascular By-Pass steril jetabil, în următoarea componență: 1) 1 buc.: câmp Mayo pentru masa de operație, ranforsat, dimensiuni 79x145cm, 3 straturi: 2 straturi în zona	CE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485;

						straturi în zona absorbantă 65x85 cm (± 5 cm), din viscoză minim 40g/m² și polietilenă minim 50mcm; plus un strat de polietilenă pe toată suprafața de minim 60mcm grosime. Capacitate de absorbție în zona critică minim 2 g/m² (se va exclude Mayo cu zonă hidrofobă). Pictogramă pentru ghidare. 2) 8 buc.: Ștergare pentru mâini, 20x25 cm (± 5 cm), din celuloză, absorbante, fără scame, se exclude poliesterul sau SMS. 3) 1 buc.: câmp de masă instrumentar - 150x190cm (+/-5cm), zona absorbantă – minim 190x75cm, 2 straturi: strat absorbant din viscoză minim 20g/m²; strat impermeabil din polietilenă minim 55mcm grosime. 4) 1 buc.: Sac pentru defibrilator, 20x40 cm (± 5 cm), transparent, cu lipici, detașabil. 5) 1 buc.: 1 buc.: Mâncă impermeabilă – lungime 50 cm (± 5 cm), compusă din 2 straturi: strat impermeabil 100% pe exterior; strat absorbant pe interior, rezistentă la rupere și împunsături; Mâneca cusută cu laser pentru a asigura impermeabilitatea la microbi și lichide, se va exclude mâneca cusută cu acul sau mânecă de polipropilen hidrofob. 6) 4 perechi: Mănuși sterile, nepudrate (câte o pereche: N7; N7,5; N8, N8,5) - din cauciuc deproteinizat, cu potential alergen scăzut (proteine extractibile nu mai mult de 50mcg/g), rezistente la intervenții chirurgicale cu utilizarea ghidurilor metalice; apirogenice, rezistența la rupere – nu mai puțin de 18N, grosimea la degete - nu mai puțin de 0,27 mm; acoperit pe interior cu biogel pentru protecție dublă și rezistența la rupere, AQL – nu mai mare de 0,65 (AQL – standard de protecție a personalului medical în cadrul intervențiilor de lungă durată (nivelul de penetrare la microorganisme și lichide, substanțe chimice – conform standardului EN	absorbantă 65x85cm, din viscoză minim 40g/m² și polietilenă minim 50mcm; plus un strat de polietilenă pe toată suprafața de minim 60mcm grosime. Capacitate de absorbție în zona critică minim 2 g/m² (se va exclude Mayo cu zonă hidrofobă). Pictogramă pentru ghidare. 2) 8 buc.: Ștergare pentru mâini, 18x25cm, din celuloză, absorbante, fără scame, se exclude poliesterul sau SMS. 3) 1 buc.: câmp de masă instrumentar - 150x190cm, zona absorbantă – 190x75cm, 2 straturi: strat absorbant din viscoză minim 20g/m²; strat impermeabil din polietilenă minim 55mcm grosime. 4) 1 buc.: Sac pentru defibrilator, 20x40 cm (± 5 cm), transparent, cu lipici, detașabil. 5) 1 buc.: 1 buc.: Mâncă impermeabilă – lungime 50 cm, compusă din 2 straturi: strat impermeabil 100% pe exterior; strat absorbant pe interior, rezistentă la rupere și împunsături; Mâneca cusută cu laser pentru a asigura impermeabilitatea la microbi și lichide, se va exclude mâneca cusută cu acul sau mânecă de polipropilen hidrofob. 6) 4 perechi: Mănuși sterile, nepudrate (câte o pereche: N7; N7,5; N8, N8,5) - din cauciuc deproteinizat, cu potential alergen scăzut (proteine extractibile nu mai mult de 50mcg/g), rezistente la intervenții chirurgicale cu utilizarea ghidurilor metalice; apirogenice, rezistența la rupere – nu mai puțin de 18N, grosimea la degete - nu mai puțin de 0,27 mm; acoperit pe interior cu biogel pentru protecție dublă și rezistența la rupere, AQL – nu mai mare de 0,65 (AQL – standard de protecție a personalului medical în cadrul intervențiilor de lungă durată (nivelul de penetrare la microorganisme și lichide, substanțe chimice – conform standardului EN 374-2:2014)). 7) 1 buc.: Pansament absorbant adeziv, dimensiuni 9x30cm, cu film transparent pentru monitorizarea răni postoperator; superabsorbant – zona absorbantă din	
--	--	--	--	--	--	--	--	--

						374-2:2014)). 7) 1 buc.: Pansament absorbant adeziv, dimensiuni 10x35 cm (± 5 cm), cu film transparent pentru monitorizarea rănii postoperator; superabsorbant – zona absorbantă din viscoză, minim 4x25cm (± 2cm), capacitate de absorbție minim 2800g/m²; exterior impermeabil la lichide, viruși și bacterii, maleabil. 8) 2 buc.: Susținător de cablu velcro, minim 2x30 cm, cu lipici, detașabil. 9) 1 buc.: Pernuță pentru curățarea forcepsului de coagulare, dimensiuni minime 5x5cm, abraziv gentil. 10) 1 pereche: Bahile pereche, impermeabile, dimensiuni 35x30 cm (± 5 cm), din material 2 straturi: polietilenă și viscoză, cu lipici pentru ajustarea mărimii individuale. 11) 2 buc.: Cearșaf cu bord adeziv - 75x75 cm (± 5 cm), Triplu stratificat pe toată suprafața: a) strat confort pentru pacient, din celuloză sau polipropilenă, b) strat impermeabil din polietilenă minim 40mcm grosime, c) strat absorbant din viscoză minim 20g/m², cu bord adeziv impregnat (nu se va accepta lipici cu 2 fețe), bordul adeziv aplicat nemijlocit pe marginea câmpului pentru evitarea acumulării de lichide. 12) 3 buc.: Cearșaf cu bord adeziv - 100x100cm (± 5 cm), Triplu stratificat pe toată suprafața: a) strat confort pentru pacient, din celuloză sau polipropilenă, b) strat impermeabil din polietilenă minim 40mcm grosime, c) strat absorbant din viscoză minim 20g/m², cu bord adeziv impregnat (nu se va accepta lipici cu 2 fețe), bordul adeziv aplicat nemijlocit pe marginea câmpului pentru evitarea acumulării de lichide. 13) 1 buc.: Cearșaf pentru masa de operație - 200x280cm(± 10 cm), zonă absorbantă pe toată suprafața. Compus din minim 2 straturi: a) strat impermeabil, ranforsat, din polietilenă minim 50mcm grosime, c) strat absorbant din viscoză minim 30g/m²	viscoză, 5x25cm, capacitate de absorbție minim 2800g/m²; exterior impermeabil la lichide, viruși și bacterii, maleabil. 8) 2 buc.: Susținător de cablu velcro, 2,5x30cm, cu lipici, detașabil. 9) 1 buc.: Pernuță pentru curățarea forcepsului de coagulare, dimensiuni 5x5cm, abraziv gentil. 10) 1 pereche: Bahile pereche, impermeabile, dimensiuni 36x28 cm, din material 2 straturi: polietilenă și viscoză, cu lipici pentru ajustarea mărimii individuale. 11) 2 buc.: Cearșaf cu bord adeziv - 75x75cm, Triplu stratificat pe toată suprafața: a) strat confort pentru pacient, din celuloză sau polipropilenă, b) strat impermeabil din polietilenă minim 40mcm grosime, c) strat absorbant din viscoză minim 20g/m², cu bord adeziv impregnat (nu se va accepta lipici cu 2 fețe), bordul adeziv aplicat nemijlocit pe marginea câmpului pentru evitarea acumulării de lichide. 12) 3 buc.: Cearșaf cu bord adeziv - 100x100cm. Triplu stratificat pe toată suprafața: a) strat confort pentru pacient, din celuloză sau polipropilenă, b) strat impermeabil din polietilenă minim 40mcm grosime, c) strat absorbant din viscoză minim 20g/m², cu bord adeziv impregnat (nu se va accepta lipici cu 2 fețe), bordul adeziv aplicat nemijlocit pe marginea câmpului pentru evitarea acumulării de lichide. 13) 1 buc.: Cearșaf pentru masa de operație - 190x280cm, zonă absorbantă pe toată suprafața. Compus din minim 2 straturi: a) strat impermeabil, ranforsat, din polietilenă minim 50mcm grosime, c) strat absorbant din viscoză minim 30g/m² cu capacitatea de absorbție minim 2g/dm². 14) 1 buc.: Câmp toracic – dimensiuni 200/300x350cm, 3 arii de incizie cu film integrat: 32x40cm și două arii 15x110 cm (± 5 cm). Cearșaf compus din trei straturi pe toată suprafața, zona	
--	--	--	--	--	--	---	---	--

						cu capacitatea de absorbție minim 2g/dm². 14) 1 buc.: Câmp toracic – dimensiuni 200/300x350cm(±5 cm), 3 arii de incizie cu film integrat: 30x40 cm (±5 cm) și două arii 15x110 cm (±5 cm). Cearșaf compus din trei straturi pe toată suprafața, zona critică toracală 50x100cm(±5 cm) compusă din minim 4 straturi bine delimitate: a) strat confort pentru pacient din celuloză sau polipropilen; b) strat impermeabil din polietilenă minim 50mcm grosime; c) strat impermeabil ranforsat cu polietilenă minim 40mcm; d) strat superabsorbent de viscoză și polyester minim 50g/m². Capacitatea de absorbție în zona critică torace minim 3g/dm²; zona critică picioare – 3,5g/dm². Film de incizie integrat, canale integrate pentru fixarea tuburilor, minim 4 saci din polietilenă minim 80mcm grosime integrate cu cearșaful, cu dimensiunile 30x70 cm(±3 cm), pictograme pentru ghidare. Rezistent la instrumente chirurgicale grele. 15) 1 buc.: Cearșaf pentru masa de operație 150x240cm(±5 cm), zonă absorbantă 80x240cm (±5 cm); Compus din minim 2 straturi: a) strat impermeabil, ranforsat, din polietilenă minim 50mcm grosime; b) strat absorbant din viscoză minim 20g/dm². 16) 2 buc.: Huse pentru lichid - 40x35 cm (±5 cm), transparente, din polietilenă, cu lipici, detașabile. 17) 3 buc.: Panglici de operație - 10x50 cm (±5 cm) – 3 buc. Din 2 straturi: a) impermeabil din polietilenă minim 25mcm grosime; b) absorbant din poliester minim 40g/dm²; cu lipici pe toată suprafața, pentru fixarea fermă a tuburilor și instrumentelor în timpul operației. 18) 2 buc.: Halat chirurgical XXL - a) Din material nețesut, fibre de polipropilen, minim 3 tipuri de fibre – SMS; b) Repelent, grosimea materialului SMS minim 35 g/m²; c)	critică toracală 50x100cm(±5 cm) compusă din minim 4 straturi bine delimitate: a) strat confort pentru pacient din celuloză sau polipropilen; b) strat impermeabil din polietilenă minim 50mcm grosime; c) strat impermeabil ranforsat cu polietilenă minim 40mcm; d) strat superabsorbent de viscoză și polyester minim 50g/m². Capacitatea de absorbție în zona critică torace minim 3g/dm²; zona critică picioare – 3,5g/dm². Film de incizie integrat, canale integrate pentru fixarea tuburilor, minim 4 saci din polietilenă minim 80mcm grosime integrate cu cearșaful, cu dimensiunile 30x70 cm(±3 cm), pictograme pentru ghidare. Rezistent la instrumente chirurgicale grele. 15) 1 buc.: Cearșaf pentru masa de operație 150x240cm, zonă absorbantă 75x240cm; Compus din 2 straturi: a) strat impermeabil, ranforsat, din polietilenă minim 50mcm grosime; b) strat absorbant din viscoză minim 20g/dm². 16) 2 buc.: Huse pentru lichid - 40x35 cm, transparente, din polietilenă, cu lipici, detașabile. 17) 3 buc.: Panglici de operație - 9x49 cm – 3 buc. Din 2 straturi: a) impermeabil din polietilenă minim 25mcm grosime; b) absorbant din poliester minim 40g/dm²; cu lipici pe toată suprafața, pentru fixarea fermă a tuburilor și instrumentelor în timpul operației. 18) 2 buc.: Halat chirurgical XXL - a) Din material nețesut, fibre de polipropilen, minim 3 tipuri de fibre – SMS; b) Repelent, grosimea materialului SMS minim 35 g/m²; c) Mâneca cusută cu laser pentru a asigura impermeabilitatea la microbi și lichide, se va exclude mâneca cusută cu acul; d) Lungimea mâneclor de 58cm, lungimea halatului (din umeri până la poale) - 152 cm, lățimea halatului în zona axilară 72cm. 19) 2 buc.: Halat chirurgical XXL ranforsat - a) Din material nețesut, fibre	
--	--	--	--	--	--	--	--	--

						Mâneca cusută cu laser pentru a asigura impermeabilitatea la microbi și lichide, se va exclude mâneca cusută cu acul; d) Lungimea mânecilor de 60cm (±3cm), lungimea halatului (din umeri până la poale) - 150 cm (+/-5cm), lățimea halatului în zona axilară 75cm (±3cm). 19) 2 buc.: Halat chirurgical XXL ranforsat - a) Din material nețesut, fibre de polipropilen, minim 3 tipuri de fibre –SMS; b) Repelent, grosimea materialului SMS minim 35 g/m²; c) Ranforsat la mâneci, materialul ranforsării - film din polipropilenă și polietilenă, cu grosimea minim 40 g/m²; dimensiunile ranforsării la mânecă cu lungimea 40cm (±3cm); d) Ranforsat în față, materialul ranforsării - film din polipropilenă și polietilenă, cu grosimea minim 33g/m²; dimensiunile ranforsării în față de la umeri la poale cu lungimea 90cm (±3cm); e) Mâneca cusută cu laser pentru a asigura impermeabilitatea la microbi și lichide, se va exclude mâneca cusută cu acul, impermeabilitatea în zona ranforsării 100%; f) Lungimea mânecilor de 60cm (±3cm), lungimea halatului (din umeri până la poale) - 150 cm (+/-5cm), lățimea halatului în zona axilară 75cm (±3cm). g) Impermeabilitate în zona ranforsată – 100%. 20) 1 buc. Absorbant perineal cu elastic, dimensiuni 20cm/47cmx55cm (+/-2cm), din 2 straturi bine delimitate: a) strat impermeabil din polietilenă minim 50mcn grosime; b) strat absorbant din polipropilenă. 21) 2 buc.: husă mâner lampă chirurgicală. 22) 1 buc.: contor 20 ace, cu strat din spumă și magnet. 23) 2 buc.: Pansament absorbant, capacitate de absorbție >700%, din viscoză și poliester minim 130g/m², cu incluziuni R-opace din sulfat de bariu, dimensiuni 40cmx40cm (+/- 2cm).	de polipropilen, 3 tipuri de fibre –SMS; b) Repelent, grosimea materialului SMS minim 35 g/m²; c) Ranforsat la mâneci, materialul ranforsării - film din polipropilenă și polietilenă, cu grosimea minim 40 g/m²; dimensiunile ranforsării la mânecă cu lungimea 40cm; d) Ranforsat în față, materialul ranforsării - film din polipropilenă și polietilenă, cu grosimea minim 33g/m²; dimensiunile ranforsării în față de la umeri la poale cu lungimea 90cm e) Mâneca cusută cu laser pentru a asigura impermeabilitatea la microbi și lichide, se va exclude mâneca cusută cu acul, impermeabilitatea în zona ranforsării 100%; f) Lungimea mânecilor de 58cm, lungimea halatului (din umeri până la poale) - 152 cm, lățimea halatului în zona axilară 75cm. g) Impermeabilitate în zona ranforsată – 100%. 20) 1 buc. Absorbant perineal cu elastic, dimensiuni 20cm/47cmx55cm (+/-2cm), din 2 straturi bine delimitate: a) strat impermeabil din polietilenă minim 50mcn grosime; b) strat absorbant din polipropilenă. 21) 2 buc.: husă mâner lampă chirurgicală. 22) 1 buc.: contor 20 ace, cu strat din spumă și magnet. 23) 2 buc.: Pansament absorbant, capacitate de absorbție >700%, din viscoză și poliester minim 130g/m², cu incluziuni R-opace din sulfat de bariu, dimensiuni 40cmx40cm. Catalogul anexat MHC - pag.13-16. Notă: Dat fiind numărul considerabil de componente incluse în set, fișierele tehnice per produs vor fi expediate la solicitare.	
--	--	--	--	--	--	---	--	--

33100000-1	150	Stapler chirurgical	Stapler chirurgical	783100	Spania	B.Braun Surgical Spania	"Stapler chirurgical. Stapler chirurgical - Stapler (capsator) piele. Stapler cu 35 capse, de unica folosință, steril. Utilizare simplă și intuitive, bicompatibilitatea ridicata a capselor din oțel inoxidabil. Sistem automat de eliberare a capselor. Sângerare minimă și risc scăzut."	Stapler chirurgical. Stapler chirurgical - Stapler (capsator) piele. Stapler cu 35 capse, de unica folosință, steril. Utilizare simplă și intuitive, bicompatibilitatea ridicata a capselor din oțel inoxidabil. Sistem automat de eliberare a capselor. Sângerare minimă și risc scăzut. Catalogul anexat - pag.17-21, ctrl+F cod.	CE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485;
------------	------------	---------------------	---------------------	---------------	--------	-------------------------	--	--	---

Director Tehnomedica SRL

Tatiana Roibu