

SPECIFICATII TEHNICE (F4.1)

Numărul licitației: **nr. ocds-b3wdp1-MD-1630655182514, ID: 21043901 din 11.10.2021**

Denumirea licitației: **Achiziționarea articolelor de uz medical pentru Serviciul de cardiochirurgie si sutură pentru anul 2022**

<i>Cod CPV</i>	<i>Nr. lot</i>	<i>Descrierea bunurilor</i>	<i>Modelul articolului</i>	<i>Țara de origine</i>	<i>Producătorul</i>	<i>Specificația tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă</i>	<i>Specificația tehnică deplină propusă de către ofertant</i>	<i>Standarde de referință</i>
33100 000-1	20	Lame microchirurgicale pentru arterele coronare (analog aesculap)	BB364R	Germania	Aesculap AG	Pentru prepararea arterelor coronare, Forma (model) - Cu virful rotungit. CE, EN	Pentru prepararea arterelor coronare, Forma (model) - Cu virful rotungit. CE, EN	CE, ISO 13485, ISO 9001
33100 000-1	21	Lame microchirurgicale pentru arterele coronare (analog aesculap)	BB365R	Germania	Aesculap AG	Pentru incizia arterelor coronare, Forma (model) - Cu virful ascutit. CE, EN	Pentru incizia arterelor coronare, Forma (model) - Cu virful ascutit. CE, EN	CE, ISO 13485, ISO 9001
33100 000-1	42	Mănuși din cauciuc deproteinizat	82265	Suedia	Molnlycke Health Care	● mănuși din cauciuc deproteinizat, non-alergene, rezistente la intervenții chirurgicale îndelungate ● fără pudră ● rezistența la rupere – nu mai puțin de 18N, ● conținutul de latex – nu mai mare de 30 µg/g 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)). Nr. 6,5. Cantitatea - perechi.	● mănuși din cauciuc deproteinizat, non-alergene, rezistente la intervenții chirurgicale îndelungate ● fără pudră ● rezistența la rupere – nu mai puțin de 18N, ● conținutul de latex – nu mai mare de 30 µg/g 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)). Nr. 6,5. Cantitatea - perechi.	CE, ISO 13485, ISO 9001
33100 000-1			82270	Suedia	Molnlycke Health Care	● mănuși din cauciuc deproteinizat, non-alergene, rezistente la intervenții chirurgicale îndelungate ● fără pudră ● rezistența la rupere – nu mai puțin de 18N, ● conținutul de latex – nu mai mare de 30 µg/g 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)). Nr. 7. Cantitatea - perechi	● mănuși din cauciuc deproteinizat, non-alergene, rezistente la intervenții chirurgicale îndelungate ● fără pudră ● rezistența la rupere – nu mai puțin de 18N, ● conținutul de latex – nu mai mare de 30 µg/g 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)). Nr. 7. Cantitatea - perechi	CE, ISO 13485, ISO 9001

33100 000-1			82275	Suedia	Molnlycke Health Care	• mănuși din cauciuc deproteinizat, non-alergene, rezistente la intervenții chirurgicale îndelungate • fără pudră • rezistența la rupere – nu mai puțin de 18N, • conținutul de latex – nu mai mare de 30 µg/g 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)). Nr. 7,5. Cantitatea - perechi.	• mănuși din cauciuc deproteinizat, non-alergene, rezistente la intervenții chirurgicale îndelungate • fără pudră • rezistența la rupere – nu mai puțin de 18N, • conținutul de latex – nu mai mare de 30 µg/g 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)). Nr. 7,5. Cantitatea - perechi.	CE, ISO 13485, ISO 9001
33100 000-1	46	Mască chirurgicală anti ceață cu bandă protectoare adaugatoare	4238	Suedia	Molnlycke Health Care	Hipoalergenă, trei straturi: extern, antibacterial, intern. Polipropilen, cu legători la spate, bandă neagră și suprafață internă specială pentru a evita formarea condensatului și reflecției în ochelari. EN 13795.	Hipoalergenă, trei straturi: extern, antibacterial, intern. Polipropilen, cu legători la spate, bandă neagră și suprafață internă specială pentru a evita formarea condensatului și reflecției în ochelari. EN 13795.	CE, ISO 13485, ISO 9001
33100 000-1	47	Bonetă chirurgicală femei descriere	621500	Suedia	Molnlycke Health Care	Din polipropilen, netransparentă, admisă pentru blocul operator. Se va exclude boneta pentru vizitatori. EN 13795.	Din polipropilen, netransparentă, admisă pentru blocul operator. Se va exclude boneta pentru vizitatori. EN 13795.	CE, ISO 13485, ISO 9001
33100 000-1	48	Boneta chirurgicala barbati cardiochirurgicală	621301	Suedia	Molnlycke Health Care	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. Oferă un plus de siguranta in zonele sensibile. EN 13795.	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. Oferă un plus de siguranta in zonele sensibile. EN 13795.	CE, ISO 13485, ISO 9001
33100 000-1	49	Bonetă chirurgicală bărbați cu banda absorbanta	42074	Suedia	Molnlycke Health Care	Din polipropilen, netransparentă, admisă pentru blocul operator. Bandă absorbantă frontală, confort sporit, acoperire totală, legare la spate. Se va exclude boneta pentru vizitatori. EN 13795.	Din polipropilen, netransparentă, admisă pentru blocul operator. Bandă absorbantă frontală, confort sporit, acoperire totală, legare la spate. Se va exclude boneta pentru vizitatori. EN 13795.	CE, ISO 13485, ISO 9001
33100 000-1	50	Set cardiovascular adulți steril jetabil	97109760	Suedia	Molnlycke Health Care	Componență inclusă în set: 1. Cearșaf mayo pentru masa de operație, dimensiuni minime 80x145 cm (±2 cm), zonă absorbantă 60x85 cm (±2 cm), fortificat – 1 buc. Ranforsat, rezistent la instrumente chirurgicale grele, compus din 3 straturi bine delimitate: • strat impermeabil pe toată suprafața, grosime min 80 microni, • strat impermeabil ranforsat pe aria absorbantă 60x85cm (±5 cm), • strat absorbant, nu mai puțin de 20 g/m2. 2. ștergare pentru mâini, 20x25 cm (±2 cm) – 6 buc. Din celuloză, absorbante, fără	Componență inclusă în set: 1. Cearșaf mayo pentru masa de operație, dimensiuni minime 80x145 cm (±2 cm), zonă absorbantă 60x85 cm (±2 cm), fortificat – 1 buc. Ranforsat, rezistent la instrumente chirurgicale grele, compus din 3 straturi bine delimitate: • strat impermeabil pe toată suprafața, grosime min 80 microni, • strat impermeabil ranforsat pe aria absorbantă 60x85cm (±5 cm), • strat absorbant, nu mai puțin de 20 g/m2. 2. ștergare pentru mâini, 20x25 cm (±2 cm) – 6 buc. Din celuloză, absorbante, fără	CE, ISO 13485, ISO 9001

					scame, se exclude poliesterul sau SMMMS. 3. cearșaf absorbant minim 150x190 cm (±2 cm), zonă absorbantă minim 80-150 cm (±2 cm) – 1buc. Compus din 2 straturi: • strat impermeabil, nu mi puțin de 60 microni • strat absorbant, nu mai puțin de 20 g/m2 Rezistent, nu mai puțin de 110 kPa; >100 col. H2O. 4. sac pentru defibrilator, minim 30x40 cm (±2 cm)– 1 buc. Transparent, cu lipici, detașabil. 5. manjetă impermeabilă – 1 buc. Compusă din 2 straturi: • strat impermeabil, din cauciuc, pe exterior • strat absorbant pe interior • rezistente la rupere si împunsături • cu manjetă de poliester • lungime 50 cm (±2 cm). 6. mănuși din cauciuc deproteinizat, non-alergene, rezistente la intervenții chirurgicale îndelungate – câte 1 pereche; N7; N7,5; N8; N8,5. • fără pudră • rezistența la rupere – nu mai puțin de 18N, • conținutul de latex – nu mai mare de 30 μg/g • 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. susținător de cablu velcro minim 2,5x30 cm – 2 buc. Cu lipici, detașabil. 8. bahile perechi, minim 35x30 cm (±2 cm) – 1 pereche. Din material bistratificat, cu lipici pentru ajustarea mărimii individuale. 9. Cearșaf cu bord adeziv minim 75x75 cm (±2 cm) – 2 buc. Compus din minim 3 straturi bine delimitate: • strat confort pentru pacient, din celuloză • strat impermeabil, • strat absorbant, nu mai puțin de 20 g/m2. 10. Cearșaf cu absorbant perineal minim 200x260 cm (±2 cm), despicătură urogenitală 20x100cm (±2 cm) – 1 buc. Compus din minim 3 straturi bine delimitate: • strat confort pentru pacient, din celuloză, nu mai puțin de 20 g/m2 • strat impermeabil, • strat absorbant, nu mai puțin de 20 g/m2. Stratul adeziv de pe borduri va fi aplicat	scame, se exclude poliesterul sau SMMMS. 3. cearșaf absorbant minim 150x190 cm (±2 cm), zonă absorbantă minim 80-150 cm (±2 cm) – 1buc. Compus din 2 straturi: • strat impermeabil, nu mi puțin de 60 microni • strat absorbant, nu mai puțin de 20 g/m2 Rezistent, nu mai puțin de 110 kPa; >100 col. H2O. 4. sac pentru defibrilator, minim 30x40 cm (±2 cm)– 1 buc. Transparent, cu lipici, detașabil. 5. manjetă impermeabilă – 1 buc. Compusă din 2 straturi: • strat impermeabil, din cauciuc, pe exterior • strat absorbant pe interior • rezistente la rupere si împunsături • cu manjetă de poliester • lungime 50 cm (±2 cm). 6. mănuși din cauciuc deproteinizat, non-alergene, rezistente la intervenții chirurgicale îndelungate – câte 1 pereche; N7; N7,5; N8; N8,5. • fără pudră • rezistența la rupere – nu mai puțin de 18N, • conținutul de latex – nu mai mare de 30 μg/g • 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. susținător de cablu velcro minim 2,5x30 cm – 2 buc. Cu lipici, detașabil. 8. bahile perechi, minim 35x30 cm (±2 cm) – 1 pereche. Din material bistratificat, cu lipici pentru ajustarea mărimii individuale. 9. Cearșaf cu bord adeziv minim 75x75 cm (±2 cm) – 2 buc. Compus din minim 3 straturi bine delimitate: • strat confort pentru pacient, din celuloză • strat impermeabil, • strat absorbant, nu mai puțin de 20 g/m2. 10. Cearșaf cu absorbant perineal minim 200x260 cm (±2 cm), despicătură urogenitală 20x100cm (±2 cm) – 1 buc. Compus din minim 3 straturi bine delimitate: • strat confort pentru pacient, din celuloză, nu mai puțin de 20 g/m2 • strat impermeabil, • strat absorbant, nu mai puțin de 20 g/m2. Stratul adeziv de pe borduri va fi aplicat uniform,	
--	--	--	--	--	---	--	--

					uniform, nu se va admite lipici cu fața dublă (pentru a nu forma cute și a asigura impermeabilitatea la microbi și lichide). Rezistent, nu mai puțin de 100 kPa; >900 col. H₂O în zona critică. 11. cearșaf toracic minim 200/300x330 cm (±2 cm), aria de incizie 30x40 cm (±2 cm) – 1 buc. Compus din minim 4 straturi bine delimitate: • strat confort pentru pacient, din celuloză min. 20 g/m². • strat impermeabil pe toată suprafața, • strat impermeabil ranforsat pe aria absorbantă 500x150 cm (±2 cm), • strat absorbant, nu mai puțin de 20 g/m² Film de incizie integrat, canale integrate pentru fixarea tuburilor, 4 saci din polietilenă integrate cu cearșaful, pictograme pentru ghidare. Rezistent, nu mai puțin de 80 kPa; >100 col. H₂O în zona critică. 12. cearșaf pentru masa de operație 150x240 cm (±2 cm), zonă absorbantă 70x240 cm (±2 cm) – 1 buc. Compus din minim 2 straturi: • strat impermeabil, nu mi puțin de 60 microni • strat absorbant, nu mai puțin de 20 g/m² Rezistent, nu mai puțin de 110 kPa; >100 col. H₂O. 13. Huse pentru lichid minim 40x35 cm (±2 cm) – 2 buc. Transparente, din poletilenă, cu lipici, detașabile. 14. Panglici de operație minim 10x50cm (±2 cm) – 3 buc. Impermeabile, absorbante, cu lipici pe toată suprafața, liber de colofoniu. Pentru fixarea fermă a tuburilor și instrumentelor în timpul operației. 15. Halat chirurgical standard XXL - 2 buc. Din fibre de polipropilen (SMMMS), repelent, cu manjete de poliester, mâneca cusută cu laser. 16. Halat chirurgical ranforsat XXL - 2 buc. Din fibre de polipropilen (SMMMS), repelent, cu manjete de poliester ranforsat cu peliculă de polietilenă 30 %, și poliester 70 %,cu manjete din poliester 100%. Mâneca cusută cu laser pentru a asigura impermeabilitatea la microbi și lichide. Impermeabilitate în zona ranforsată – 100%. 17. Perie de curățare a electrodului -1 buc. Lavetă abrazivă și radiopacă sterilă de unică folosință, 50x50 mm. 18. Contor 20 ace – 1 buc. Cu strat din spuma.	nu se va admite lipici cu fața dublă (pentru a nu forma cute și a asigura impermeabilitatea la microbi și lichide). Rezistent, nu mai puțin de 100 kPa; >900 col. H₂O în zona critică. 11. cearșaf toracic minim 200/300x330 cm (±2 cm), aria de incizie 30x40 cm (±2 cm) – 1 buc. Compus din minim 4 straturi bine delimitate: • strat confort pentru pacient, din celuloză min. 20 g/m². • strat impermeabil pe toată suprafața, • strat impermeabil ranforsat pe aria absorbantă 500x150 cm (±2 cm), • strat absorbant, nu mai puțin de 20 g/m² Film de incizie integrat, canale integrate pentru fixarea tuburilor, 4 saci din polietilenă integrate cu cearșaful, pictograme pentru ghidare. Rezistent, nu mai puțin de 80 kPa; >100 col. H₂O în zona critică. 12. cearșaf pentru masa de operație 150x240 cm (±2 cm), zonă absorbantă 70x240 cm (±2 cm) – 1 buc. Compus din minim 2 straturi: • strat impermeabil, nu mi puțin de 60 microni • strat absorbant, nu mai puțin de 20 g/m² Rezistent, nu mai puțin de 110 kPa; >100 col. H₂O. 13. Huse pentru lichid minim 40x35 cm (±2 cm) – 2 buc. Transparente, din poletilenă, cu lipici, detașabile. 14. Panglici de operație minim 10x50cm (±2 cm) – 3 buc. Impermeabile, absorbante, cu lipici pe toată suprafața, liber de colofoniu. Pentru fixarea fermă a tuburilor și instrumentelor în timpul operației. 15. Halat chirurgical standard XXL - 2 buc. Din fibre de polipropilen (SMMMS), repelent, cu manjete de poliester, mâneca cusută cu laser. 16. Halat chirurgical ranforsat XXL - 2 buc. Din fibre de polipropilen (SMMMS), repelent, cu manjete de poliester ranforsat cu peliculă de polietilenă 30 %, și poliester 70 %,cu manjete din poliester 100%. Mâneca cusută cu laser pentru a asigura impermeabilitatea la microbi și lichide. Impermeabilitate în zona ranforsată – 100%. 17. Perie de curățare a electrodului -1 buc. Lavetă abrazivă și radiopacă sterilă de unică folosință, 50x50 mm. 18. Contor 20 ace – 1 buc. Cu strat din spuma. Standartizare europeană conform	
--	--	--	--	--	---	--	--

						Standartizare europeană conform EN 13795, pentru toate componentele din set.	EN 13795, pentru toate componentele din set.	
33100 000-1	51	Set cardiovascular By-pass steril jetabil	97109781	Suedia	Molnlycke Health Care	2. Set cardiovascular By-pass steril jetabil 1. cearșaf mayo pentru masa de operație, dimensiuni minime 80x145 cm (±2 cm), zonă absorbantă 60x85 cm (±2 cm), fortificat – 1 buc. Ranforsat, rezistent la instrumente chirurgicale grele, compus din minim 3 straturi bine delimitate: ● strat impermeabil pe toată suprafața, grosime min 80 microni, ● strat impermeabil ranforsat pe aria absorbantă 60x85 cm (±5 cm), ● strat absorbant, nu mai puțin de 20 g/m2 2. ștergare pentru mâini, minim 20x25 cm (±2 cm) – 8 buc. Din celuloză, absorbante, fără scame, se exclude poliesterul sau SMS. 3. cearșaf absorbant minim 150x190 cm (±2 cm), zonă absorbantă minim 80-150 cm (±2 cm)– 1buc. Compus din minim 2 straturi: ● strat impermeabil, nu mi puțin de 60 microni ● strat absorbant, nu mai puțin de 20 g/m2 Rezistent, nu mai puțin de 110 kPa; >100 col. H2O. 4. sac pentru defibrilator, minim 30x40 cm (±2 cm) – 1 buc. Transparent, cu lipici, detașabil. 5. Manjetă impermeabilă – 1 buc. Compusă din minim 2 straturi: ● strat impermeabil, din cauciuc, pe exterior ● strat absorbant pe interior ● rezistente la rupere si împunsături ● cu manjetă elastică de poliester ● lungime 50 cm (±2 cm). 6. Mănuși din cauciuc deproteinizat, non-alergene, rezistente la intervenții chirurgicale îndelungate – câte1 pereche; N 7; N 7,5; N 8; N 8,5. ● fără pudră ● rezistența la rupere – nu mai puțin de 18N, ● conținutul de latex – nu mai mare de 30 μg/g ● 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. susținător de cablu velcro minim 2,5x30 cm – 2 buc. Cu lipici, detașabil.	2. Set cardiovascular By-pass steril jetabil 1. cearșaf mayo pentru masa de operație, dimensiuni minime 80x145 cm (±2 cm), zonă absorbantă 60x85 cm (±2 cm), fortificat – 1 buc. Ranforsat, rezistent la instrumente chirurgicale grele, compus din minim 3 straturi bine delimitate: ● strat impermeabil pe toată suprafața, grosime min 80 microni, ● strat impermeabil ranforsat pe aria absorbantă 60x85 cm (±5 cm), ● strat absorbant, nu mai puțin de 20 g/m2 2. ștergare pentru mâini, minim 20x25 cm (±2 cm) – 8 buc. Din celuloză, absorbante, fără scame, se exclude poliesterul sau SMS. 3. cearșaf absorbant minim 150x190 cm (±2 cm), zonă absorbantă minim 80-150 cm (±2 cm)– 1buc. Compus din minim 2 straturi: ● strat impermeabil, nu mi puțin de 60 microni ● strat absorbant, nu mai puțin de 20 g/m2 Rezistent, nu mai puțin de 110 kPa; >100 col. H2O. 4. sac pentru defibrilator, minim 30x40 cm (±2 cm) – 1 buc. Transparent, cu lipici, detașabil. 5. Manjetă impermeabilă – 1 buc. Compusă din minim 2 straturi: ● strat impermeabil, din cauciuc, pe exterior ● strat absorbant pe interior ● rezistente la rupere si împunsături ● cu manjetă elastică de poliester ● lungime 50 cm (±2 cm). 6. Mănuși din cauciuc deproteinizat, non-alergene, rezistente la intervenții chirurgicale îndelungate – câte1 pereche; N 7; N 7,5; N 8; N 8,5. ● fără pudră ● rezistența la rupere – nu mai puțin de 18N, ● conținutul de latex – nu mai mare de 30 μg/g ● 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. susținător de cablu velcro minim 2,5x30 cm – 2 buc. Cu lipici, detașabil. 8. bahile perechi, minim 35x30 cm (±2 cm)– 1	CE, ISO 13485, ISO 9001

					8. bahile perechi, minim 35x30 cm (±2 cm)– 1 pereche. Din material bistratificat, cu lipici pentru ajustarea mărimii individuale. 9. Cearșaf cu bord adeziv minim 75x75 cm (±2 cm) – 2 buc. Compus din 3 straturi bine delimitate: • strat confort pentru pacient, din celuloză • strat impermeabil, • strat absorbant, nu mai puțin de 20 g/m2. 10. Cearșaf cu bord adeziv minim 100x100 cm (±2 cm)– 3 buc. Compus din minim 3 straturi bine delimitate: • strat confort pentru pacient, din celuloză • strat impermeabil, • strat absorbant, nu mai puțin de 20 g/m2. 11. cearșaf pentru masa de operație 200x280 cm (±2 cm), zonă absorbantă 70x280 cm (±2 cm)– 1 buc. Compus din minim 2 straturi: • strat impermeabil, nu mi puțin de 60 microni • strat absorbant, nu mai puțin de 20 g/m2 Rezistent, nu mai puțin de 110 kPa; >100 col. H2O. 12. Absorbant perineal – 1 buc. Tampon abrorbant adeziv 55x70 cm – 2 bucăți, din 2 straturi, cîmp steril superabsorbant angio. 13. cearșaf toracic minim 200/300x345 cm (±2 cm), 3 arii de incizie: 32x40 cm (±2 cm) și două 17x107 cm (±2 cm)– 1 buc. Compus din 4 straturi bine delimitate: • strat confort pentru pacient, din celuloză min. 20 g/m2 • strat impermeabil pe toată suprafața, • strat impermeabil ranforsat pe aria absorbantă 500x150 cm (±2 cm), • strat absorbant, nu mai puțin de 20 g/m2 Film de incizie integrat, aplicat pe toată suprafața ariilor de incizie, canale integrate pentru fixarea tuburilor, 4 saci din polietilenă integrate cu cearșaful, pictograme pentru ghidare. Rezistent, nu mai puțin de 90 kPa; >100 col. H2O în zona critică. 14. cearșaf pentru masa de operație 150x240 cm (±2 cm), zonă absorbantă 70x240 cm (±2 cm)– 1 buc. Compus din minim 2 straturi: • strat impermeabil, nu mi puțin de 60 microni • strat absorbant, nu mai puțin de 20 g/m2 Rezistent, nu mai puțin de 110 kPa; >100 col. H2O. 15. Huse pentru lichid minim 40x35 cm (±2	pereche. Din material bistratificat, cu lipici pentru ajustarea mărimii individuale. 9. Cearșaf cu bord adeziv minim 75x75 cm (±2 cm) – 2 buc. Compus din 3 straturi bine delimitate: • strat confort pentru pacient, din celuloză • strat impermeabil, • strat absorbant, nu mai puțin de 20 g/m2. 10. Cearșaf cu bord adeziv minim 100x100 cm (±2 cm)– 3 buc. Compus din minim 3 straturi bine delimitate: • strat confort pentru pacient, din celuloză • strat impermeabil, • strat absorbant, nu mai puțin de 20 g/m2. 11. cearșaf pentru masa de operație 200x280 cm (±2 cm), zonă absorbantă 70x280 cm (±2 cm)– 1 buc. Compus din minim 2 straturi: • strat impermeabil, nu mi puțin de 60 microni • strat absorbant, nu mai puțin de 20 g/m2 Rezistent, nu mai puțin de 110 kPa; >100 col. H2O. 12. Absorbant perineal – 1 buc. Tampon abrorbant adeziv 55x70 cm – 2 bucăți, din 2 straturi, cîmp steril superabsorbant angio. 13. cearșaf toracic minim 200/300x345 cm (±2 cm), 3 arii de incizie: 32x40 cm (±2 cm) și două 17x107 cm (±2 cm)– 1 buc. Compus din 4 straturi bine delimitate: • strat confort pentru pacient, din celuloză min. 20 g/m2 • strat impermeabil pe toată suprafața, • strat impermeabil ranforsat pe aria absorbantă 500x150 cm (±2 cm), • strat absorbant, nu mai puțin de 20 g/m2 Film de incizie integrat, aplicat pe toată suprafața ariilor de incizie, canale integrate pentru fixarea tuburilor, 4 saci din polietilenă integrate cu cearșaful, pictograme pentru ghidare. Rezistent, nu mai puțin de 90 kPa; >100 col. H2O în zona critică. 14. cearșaf pentru masa de operație 150x240 cm (±2 cm), zonă absorbantă 70x240 cm (±2 cm)– 1 buc. Compus din minim 2 straturi: • strat impermeabil, nu mi puțin de 60 microni • strat absorbant, nu mai puțin de 20 g/m2 Rezistent, nu mai puțin de 110 kPa; >100 col. H2O. 15. Huse pentru lichid minim 40x35 cm (±2	
--	--	--	--	--	--	---	--

					cm)– 2 buc. Transparente, din poletilenă, cu lipici, detaşabile. 16. Panglici de operație minim 10x50 cm (±2 cm) – 3 buc. Impermeabile, absorbante, cu lipici pe toată suprafața, liber de colofoniu. Pentru fixarea fermă a tuburilor și instrumentelor în timpul operației. 17. Halat chirurgical standard XXL - 2 buc. Din fibre de polipropilen (SMMMS), repelent, cu manjete de poliester, mâneca cusută cu laser. 18. Halat chirurgical ranforsat XXL - 2 buc. Din fibre de polipropilen (SMMMS), repelent, cu manjete de poliester ranforsat cu peliculă de polietilenă 30 %, și poliester 70 %,cu manjete din poliester 100%. Mâneca cusută cu laser pentru a asigura impermeabilitatea la microbi și lichide. Impermeabilitate în zona ranforsată – 100%. 19. Perie de curățare a electrodului -1 buc. Lavetă abrazivă și radiopacă sterilă de unică folosință, 50x50 mm. 20. Contor 20 ace -1 buc. Cu strat din spuma. Standartizare europeană conform EN 13795pentru toate componentele din set.	16. Panglici de operație minim 10x50 cm (±2 cm) – 3 buc. Impermeabile, absorbante, cu lipici pe toată suprafața, liber de colofoniu. Pentru fixarea fermă a tuburilor și instrumentelor în timpul operației. 17. Halat chirurgical standard XXL - 2 buc. Din fibre de polipropilen (SMMMS), repelent, cu manjete de poliester, mâneca cusută cu laser. 18. Halat chirurgical ranforsat XXL - 2 buc. Din fibre de polipropilen (SMMMS), repelent, cu manjete de poliester ranforsat cu peliculă de polietilenă 30 %, și poliester 70 %,cu manjete din poliester 100%. Mâneca cusută cu laser pentru a asigura impermeabilitatea la microbi și lichide. Impermeabilitate în zona ranforsată – 100%. 19. Perie de curățare a electrodului -1 buc. Lavetă abrazivă și radiopacă sterilă de unică folosință, 50x50 mm. 20. Contor 20 ace -1 buc. Cu strat din spuma. Standartizare europeană conform EN 13795pentru toate componentele din set.	
--	--	--	--	--	--	--	--

Director Tehnomedica SRL

Tatiana Roibu