

SPECIFICATII TEHNICE

Numărul procedurii de achiziție: **ocds-b3wdp1-MD-1732886161096, ID: 21317991 din 30.12.2024**

Obiectul achiziției: **Achiziționarea centralizată a Consumabilelor medicale suplimentare 2 conform necesităților IMSP beneficiare pentru anul 2025**

Co dul CP V	Nr. lot	Denumire Lot	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/ Număr de înregistrare AMDM
331 000 0-1	1	Set chirurgical steril jetabil pentru angiografie	Set chirurgical steril jetabil pentru angiografie	97038757/501 0783	Suedia	Molnlycke Health Care/BBraun Melsungen	1. 1 buc.: Câmp angiografie, dimensiuni minime 240x370cm, integru, impermeabil 100% pe toată suprafața. a) Zona critică - ranforsat triplu stratificat cu grosimea minim 50g/dm2, cu grad înalt de absorbție – 2,5-3,0g/dm2, dimensiuni minime: 240x75cm, cu 4 orificii: 2 orificii de 8x10cm (+/-3cm) și 2 orificii de 5x7cm (+/-3cm), cu bord adeziv impregnat în jurul orificiilor (nu se va accepta lipici cu 2 fețe). Zonă critică suplimentară cu grad înalt de absorbție pentru amplasarea ghidurilor metallice, cu suprafața minim 70cmx150 cm. b) Zona semi- critică absorbantă, minim 70x210cm. c) Margini laterale transparente, dim. 70x220cm (+/-5cm). Toate zonele câmpului vor asigura 100% etanșeitate, vor fi sigilate termic, să nu se dezlipească în mediu uscat și/sau lichid. 2. 1 buc.: câmp super absorbant - 35x45cm (+/-5cm), extra-absorbant, polistratificat, minim 6 straturi, cu bandă adezivă, capacitatea de absorbție - minim 500ml lichide. 3. 1 buc.: câmp cu bord adeziv - 50x50cm(+/-5cm). Triplu stratificat pe toata suprafața : strat celuloza confort pentru pacient, strat impermeabil, strat absorbant, cu bord adeziv impregnat (nu se va accepta lipici cu 2 fețe), bordul adeziv aplicat nemijlocit pe marginea câmpului pentru evitarea acumulării de lichide.	1. 1 buc.: Câmp angiografie, dimensiuni minime 240x370cm, integru, impermeabil 100% pe toată suprafața. a) Zona critică - ranforsat triplu stratificat cu grosimea minim 50g/dm2, cu grad înalt de absorbție – 2,5-3,0g/dm2, dimensiuni minime: 240x75cm, cu 4 orificii: 2 orificii de 8x10cm (+/- 3cm) și 2 orificii de 5x7cm (+/- 3cm), cu bord adeziv impregnat în jurul orificiilor (nu se va accepta lipici cu 2 fețe). Zonă critică suplimentară cu grad înalt de absorbție pentru amplasarea ghidurilor metallice, cu suprafața minim 70cmx150 cm. b) Zona semi-critică absorbantă, minim 70x210cm. c) Margini laterale transparente, dim. 70x220cm (+/- 5cm). Toate zonele câmpului vor asigura 100% etanșeitate, vor fi sigilate termic, să nu se dezlipească în mediu uscat și/sau lichid. 2. 1 buc.: câmp super absorbant - 35x45cm (+/-5cm), extra- absorbant, polistratificat, minim 6 straturi, cu bandă adezivă, capacitatea de absorbție - minim 500ml lichide. 3. 1 buc.: câmp cu bord adeziv - 50x50cm(+/-5cm). Triplu stratificat pe toata suprafața : strat celuloza confort pentru pacient, strat impermeabil, strat absorbant, cu bord adeziv impregnat (nu se va	Certificat CE conform Directivei 93/42/CEE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485; DM000374812 / DM000401794

						4. 1 buc.: câmp de masă instrumentar, ranforsat - 150x190cm (+/-5cm), absorbant pe toată suprafața, compus din 2 straturi – absorbant și impermeabil. 5. 4 buc.: șervețele pentru mâini, din celuloză, minim 30x40cm. 6. 2 buc.: Halat chirurgical XL - 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 mânecilor de 60cm (±3cm), lungimea halatului (din umeri până la poale) - 130cm (+/-5cm), lățimea halatului în zona axilară 75cm (±3cm). 7. 3 perechi: Mănuși sterile, nepudrate (mărimi: N7,5 – 2 perechi; N8,0 – 1 pereche) - din cauciuc deproteizată,hipo-alergene/cu potențial redus de provocare a alergiilor, rezistente la intervenții chirurgicale cu utilizarea ghidurilor metalice; apirogenice, rezistența la rupere – nu mai puțin de 18N, grosimea la degete - nu mai puțin de 0,27mm; 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)). 8. 2 buc.: husă ecran circulară - 140cm din polietilenă, transparentă, cu elastic. 9. 1 buc.: husă tub radiologic C-arm, circulară, 75cm din polietilenă, transparentă, cu elastic. 10. 1 buc.: Bol 120 ml din polipropilen, gradat, transparent, cu filet și capac, înălțimea minim 7cm, Inscrisiționat cu eticheta “risc biologic”.	accepta lipici cu 2 fețe), bordul adeziv aplicat nemijlocit pe marginea câmpului pentru evitarea acumulării de lichide. 4. 1 buc.: câmp de masă instrumentar, ranforsat - 150x190cm (+/-5cm), absorbant pe toată suprafața, compus din 2 straturi – absorbant și impermeabil. 5. 4 buc.: șervețele pentru mâini, din celuloză, minim 30x40cm. 6. 2 buc.: Halat chirurgical XL - 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 mânecilor de 60cm (±3cm), lungimea halatului (din umeri până la poale) - 130cm (+/-5cm), lățimea halatului în zona axilară 75cm (±3cm). 7. 3 perechi: Mănuși sterile, nepudrate (mărimi: N7,5 – 2 perechi; N8,0 – 1 pereche) - din cauciuc deproteizată,hipo-alergene/cu potențial redus de provocare a alergiilor, rezistente la intervenții chirurgicale cu utilizarea ghidurilor metalice; apirogenice, rezistența la rupere – nu mai puțin de 18N, grosimea la degete - nu mai puțin de 0,27mm; 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)). 8. 2 buc.: husă ecran circulară - 140cm din polietilenă, transparentă, cu elastic. 9. 1 buc.: husă tub radiologic C-	
--	--	--	--	--	--	--	---	--

						11. 1 buc.: Bol minim 100 ml din polipropilen, transparent. 12. 1 buc.: Bol minim 250 ml din polipropilen, color. 13. 1 buc.: Bol renal minim 800 ml. 14. 1 buc.: Forceps pentru fixație câmpuri – 15cm (+/-3cm). 15. 1 buc.: Clamă – 10cm (+/-3cm). 16. 1 buc.: Tăviță 2500 ml, rotundă, din polipropilen, color, cu „aripioare“, înălțimea minim 9cm (+/-1cm) – pentru asigurarea poziției ferme a ghidului metalic și prevenirea alunecării acestuia. 17. 1 buc.: Seringă angio 12 ml cu rotator. 18. 1 buc.: Rampă 3 căi OFF, robinete cu „aripioare“, rezistentă la 35 bar integrată cu: a) sistemul de contrast din poliuretan minim 1800mm; b) sistemul de perfuzie din poliuretan minim 1900mm; c) tub din poliuretan, minim 1500mm. 19. 1 buc.: Bisturiu E11. 20. 1 buc.: Ghid angiografic cu lungimea minim 175 cm, tip J, cu manevrabilitate avansată de tip constructiv FC-FS (fixed core - fingerstraightenable), diametru 0,035“, acoperire PTFE, ghid metalic din nickel-crom. 21. 30 buc.: Tampon de tifon, absorbant 10x10cm, minim 8 straturi. 22. 1 buc.: Ac seringă 18G. 23. 2 buc.: Ac seringă 21G. 24. 1 buc.: Ac seringă 22G 25. 1 buc.: Seringă Luer Lock 20 ml. 26. 1 buc.: Seringă Luer Lock 10 ml. 27. 1 buc.: Seringă Luer Lock 5 ml. 28. 1 buc.: Seringă Luer Lock 2 ml. 29. 1 buc.: Bol pentru tubulatură – 30x30cm (+/-3cm). 30. 1 buc.: Câmp steril pentru tubulatură - 100 x 150cm (+/-3cm)	arm, circulară, 75cm din polietilenă, transparentă, cu elastic. 10. 1 buc.: Bol 120 ml din polipropilen, gradat, transparent, cu filet și capac, înălțimea minim 7cm, Inscripționat cu eticheta “risc biologic”. 11. 1 buc.: Bol minim 100 ml din polipropilen, transparent. 12. 1 buc.: Bol minim 250 ml din polipropilen, color. 13. 1 buc.: Bol renal minim 800 ml. 14. 1 buc.: Forceps pentru fixație câmpuri – 15cm (+/-3cm). 15. 1 buc.: Clamă – 10cm (+/-3cm). 16. 1 buc.: Tăviță 2500 ml, rotundă, din polipropilen, color, cu „aripioare“, înălțimea minim 9cm (+/-1cm) – pentru asigurarea poziției ferme a ghidului metalic și prevenirea alunecării acestuia. 17. 1 buc.: Seringă angio 12 ml cu rotator. 18. 1 buc.: Rampă 3 căi OFF, robinete cu „aripioare“, rezistentă la 35 bar integrată cu: a) sistemul de contrast din poliuretan minim 1800mm; b) sistemul de perfuzie din poliuretan minim 1900mm; c) tub din poliuretan, minim 1500mm. 19. 1 buc.: Bisturiu E11. 20. 1 buc.: Ghid angiografic cu lungimea minim 175 cm, tip J, cu manevrabilitate avansată de tip constructiv FC-FS (fixed core - fingerstraightenable), diametru 0,035“, acoperire PTFE, ghid metalic din nickel-crom. 21. 30 buc.: Tampon de tifon, absorbant 10x10cm, minim 8 straturi. 22. 1 buc.: Ac seringă 18G. 23. 2 buc.: Ac seringă 21G. 24. 1 buc.: Ac seringă 22G 25. 1 buc.: Seringă Luer Lock 20 ml. 26. 1 buc.: Seringă Luer Lock 10 ml.	
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								27. 1 buc.: Seringă Luer Lock 5 ml. 28. 1 buc.: Seringă Luer Lock 2 ml. 29. 1 buc.: Bol pentru tubulatură – 30x30cm (+/-3cm). 30. 1 buc.: Câmp steril pentru tubulatură - 100 x 150cm (+/-3cm) Catalogul anexat. Notă: Dat fiind numărul considerabil de componente incluse în set, fișele tehnice per produs vor fi expediate la solicitare.	
331 000 0-1	3	Set steril jetabil pentru intervenții (electrofiziologie)	Set steril jetabil pentru intervenții (electrofiziologie)	97068330	Suedia	Molnlycke Health Care	1. 1 buc.: câmp de masă instrumentar, ranforsat - 150x150cm (+/-5cm), zonă absorbantă pe toată suprafața, 2 straturi: strat absorbant din polipropilen minim 30 g/m2; strat impermeabil din polietilenă minim 55 mcm grosime. 2. 1 buc.: câmp de masă instrumentar - 150x190cm (+/-5cm), zona absorbantă – minim 190x75cm, 2 straturi: strat absorbant din viscoză minim 20 g/m2; strat impermeabil din polietilenă minim 55 mcm grosime. 3. 1 buc.: câmp Mayo pentru masă de operație, ranforsat, din dimensiuni 80x145cm (±5cm), zonă absorbantă din viscoză minim 25 g/m2 cu zona de absorbție 65x85cm (±5cm) (se va exclude Mayo cu zonă hidrofobă). Pictogramă pentru ghidare. 4. 5 buc.: șervețele pentru mâini, din celuloză, minim 20x25cm. 5. 1 buc.: bandă adezivă - 10x50cm (+/-2cm), 2 straturi: a) impermeabil din polietilenă minim 25mcm grosime; b) absorbant din poliester minim 40g/dm2; pentru fixarea tuburilor. 6. 70 buc.: Tampon absorbant din viscoză/poliester - dimensiuni 10x10cm (+/-3cm), minim 4 straturi, capacitatea de absorbție a lichidelor - minim 700%. 7. 1 buc.: Câmp angiografie cu dimensiuni 240x330cm (+/-10cm), integru, impermeabil 100% pe toată suprafața. a) Zona critică 90x110mm	1. 1 buc.: câmp de masă instrumentar, ranforsat - 150x150cm, zonă absorbantă pe toată suprafața, 2 straturi: strat absorbant din polipropilen 30 g/m2; strat impermeabil din polietilenă 55 mcm grosime. 2. 1 buc.: câmp de masă instrumentar - 150x190cm, zona absorbantă – 190x75cm, 2 straturi: strat absorbant din viscoză minim 20 g/m2; strat impermeabil din polietilenă minim 55 mcm grosime. 3. 1 buc.: câmp Mayo pentru masa de operație, ranforsat, din dimensiuni 79x145cm, zonă absorbantă din viscoză minim 25 g/m2 cu zona de absorbție 65x85 cm (se va exclude Mayo cu zonă hidrofobă). Pictogramă pentru ghidare. 4. 5 buc.: șervețele pentru mâini, din celuloză, 18x25cm. 5. 1 buc.:bandă adezivă - 9x49cm, 2 straturi: a) impermeabil din polietilenă 27,5 mcm grosime; b) absorbant din poliester 40g/dm2; pentru fixarea tuburilor. 6. 70 buc.: Tampon absorbant din viscoză/poliester - dimensiuni 7,5 x 7,5cm, 4 straturi, capacitatea de absorbție a lichidelor - minim 700%. 7. 1 buc.: Câmp angiografie cu dimensiuni 240x320cm, integru, impermeabil 100% pe toată suprafața. a) Zona critică 90x110	Certificat CE conform Directivei 93/42/CEE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485; DM000374814

							(+/-10cm) – ranforsată, triplu stratificată, din viscoză minim 50g/m2, polietilenă minim 50mcm, polipropilenă minim 10g/m2, cu grad înalt de absorbție nu mai puțin de 3,5 g/dm2, cu 2 orificii de 5x10cm (+/-2cm), cu bord adeziv impregnat în jurul orificiilor (nu se va accepta lipici cu 2 fețe). b) Zona semi-critică absorbantă, minim 100x320cm. c) Margini laterale transparente, dim. 70x320cm. Toate zonele câmpului vor asigura 100% etanșeitate, vor fi sigilate termic, să nu se dezlipească în mediu uscat și/sau lichid. 8. 3 buc.: Halat chirurgical XL - a) Din material netesut, 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 mânecilor de 60cm (±3cm), lungimea halatului (din umeri până la poale) - 130cm (+/-5cm), lățimea halatului în zona axilară 75cm (±3cm). 9. 3 perechi: Mănuși sterile, nepudrate (mărimi: N7,0 – 1 pereche; N8,0 – 2 perechi) - 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 0,27mm; 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)). 10. 1 buc.: husă mâner lampă chirurgicală. 11. 1 buc.: husă – 20x30cm(+/-3cm),	mm – ranforsată, triplu stratificată, din viscoză 50g/m2, polietilenă 50mcm, polipropilenă 12g/m2, cu grad înalt de absorbție nu mai puțin de 3,5 g/dm2, cu 2 orificii de 6x9cm, cu bord adeziv impregnat în jurul orificiilor (nu se va accepta lipici cu 2 fețe). b) Zona semi-critică absorbantă, minim 100x320cm. c) Margini laterale transparente, dim. 70x320cm. Toate zonele câmpului vor asigura 100% etanșeitate, vor fi sigilate termic, să nu se dezlipească în mediu uscat și/sau lichid. 8. 3 buc.: Halat chirurgical XL - a) Din material netesut, 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 mânecilor de 58cm, lungimea halatului (din umeri până la poale) - 127 cm, lățimea halatului în zona axilară 72cm. 9. 3 perechi: Mănuși sterile, nepudrate (mărimi: N7,0 – 1 pereche; N8,0 – 2 perechi) - 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)). 10. 1 buc.: husă mâner lampă	
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

							transparent. 12. 1 buc.: husă ecran circulară - 140cm din polietilenă, transparentă, cu elastic. 13. 1 buc.: husă ecran angiograf – 100x100cm(+/-3cm), transparentă. 14. 4 buc.: Aplicator - lungime aprox. 15cm. 15. 2 buc.: Bol 250ml din polipropilen, gradat, transparent. 16. 1 buc.: Bol min.120ml din polipropilen, gradat, transparent, cu filet și capac, înălțimea minim 7cm, inscripționat cu eticheta “risc biologic”. 17. 1 buc.: Bisturiu N11. 18. 2 buc. Pahar gradat min.150ml, transparent. 19. 3 buc.: Seringă Luer Lock 5 ml. 20. 1 buc.: Seringă Luer Lock 20 ml. 21. 2 buc.: Ac seringă 21G. 22. 2 buc.: Ac seringă 22G. 23. 1 buc.: Prelungitor PVC minim 180cm, rezistent la 500Psi, compatibil cu toate seringile de la diferiți producători. 24. 5 perechi: Bahile albe din material neșut. 25. 5 buc.: Mască chirurgicală 3 straturi, incl. strat antibacterian 26. 5 buc.: Bonetă chirurgicală bărbați. 27. 2 buc.: Bonetă chirurgicală femei.	chirurgicală. 11. 1 buc.: husă – 20x30cm(+/-3cm), transparent. 12. 1 buc.: husă ecran circulară - 140cm din polietilenă, transparentă, cu elastic. 13. 1 buc.: husă ecran angiograf – 100x100cm(+/-3cm), transparentă. 14. 4 buc.: Aplicator - lungime aprox. 15cm. 15. 2 buc.: Bol 250ml din polipropilen, gradat, transparent. 16. 1 buc.: Bol min.120ml din polipropilen, gradat, transparent, cu filet și capac, înălțimea minim 7cm, inscripționat cu eticheta “risc biologic”. 17. 1 buc.: Bisturiu N11. 18. 2 buc. Pahar gradat min.150ml, transparent. 19. 3 buc.: Seringă Luer Lock 5 ml. 20. 1 buc.: Seringă Luer Lock 20 ml. 21. 2 buc.: Ac seringă 21G. 22. 2 buc.: Ac seringă 22G. 23. 1 buc.: Prelungitor PVC minim 180 cm, rezistent la 500Psi, compatibil cu toate seringile de la diferiți producători. 24. 5 perechi: Bahile albe din material neșut. 25. 5 buc.: Mască chirurgicală 3 straturi, incl. strat antibacterian 26. 5 buc.: Bonetă chirurgicală bărbați. 27. 2 buc.: Bonetă chirurgicală femei. Catalogul anexat. Notă: Dat fiind numărul considerabil de componente incluse în set, fișele tehnice per produs vor fi expediate la solicitare.	
331 000 0-1	4	Set steril jetabil pentru intervenții (pacemaker)	Set steril jetabil pentru intervenții (pacemaker)	97039056	Suedia	Molnlycke Health Care	1. 1 buc.: câmp cu bord adeziv - dimensiuni 175x175cm (+/-5cm), 2 straturi: strat absorbant din viscoză minim 20 g/m2; strat impermeabil din polietilenă minim 40 mcm grosime; grad de absorbție minim 0,75g/dm2; cu bord adeziv impregnat (nu se va accepta lipici cu 2 fețe). 2.	1. 1 buc.: câmp cu bord adeziv - dimensiuni 175x175cm, 2 straturi: strat absorbant din viscoză 23 g/m2; strat impermeabil din polietilenă 40 mcm grosime; grad de absorbție 0,75g/dm2; cu bord adeziv impregnat (nu se va accepta lipici cu 2 fețe).	Certificat CE conform Directivei 93/42/CEE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485; DM000374813

						1 buc.: câmp bistratificat cu bord adeziv – dimensiuni 90x75cm(+/-5cm), bord adeziv – min 5cm. 2 straturi: strat absorbant din viscoză minim 20 g/m2; strat impermeabil din polietilenă minim 40 mcm; grad de absorbție minim 0,75g/dm2; cu bord adeziv impregnat (nu se va accepta lipici cu 2 fețe). 3. 1 buc.: câmp de masă ranforsat pentru instrumentar - 150x190cm (+/-5cm), 2 straturi: strat absorbant din polipropilen minim 30 g/m2; strat impermeabil din polietilenă minim 55 mcm; grad de absorbție minim 2,0g/dm2; zonă absorbantă pe toată suprafața. 4. 1buc.: câmp Mayo pentru masă de operație, ranforsat, din dimensiuni 80x145cm (±5cm), zonă absorbantă din viscoză minim 25 g/m2 cu zona de absorbție 65x85cm (±5cm) (se va exclude Mayo cu zonă hidrofobă). Pictogramă pentru ghidare. 5. 3 buc.: șervețele pentru mâini, din celuloză, minim 15x25cm. 6. 1 buc.: bandă adezivă - 10x50cm(+/-2cm), 2 straturi: a) impermeabil din polietilenă minim 25mcm grosime; b) absorbant din poliester minim 40g/dm2; pentru fixarea tuburilor. 7. 200 buc.: Tampon absorbant din viscoză/poliester - dimensiuni 10x10cm(+/-3cm), minim 4 straturi, capacitatea de absorbție a lichidelor - minim 700%. 8. 1 buc.: Câmp angiografie cu dimensiuni 240x330cm (+/-10cm), integru, impermeabil 100% pe toată suprafața. a) Zona critică 90x110mm (+/-10cm) – ranforsată, triplu stratificată, din viscoză minim 50g/m2, polietilenă minim 50mcm, polipropilenă minim 10g/m2, cu grad înalt de absorbție nu mai puțin de 3,5 g/dm2, cu 2 orificii de 5x10cm (+/-2cm), cu bord adeziv impregnat în jurul orificiilor (nu se va accepta lipici cu 2 fețe). b) Zona semi-critică absorbantă, minim 100x320cm. c) Margini laterale transparente, dim.	2. 1 buc.: câmp bistratificat cu bord adeziv – dimensiuni 90x75cm, bord adeziv – 5cm. 2 straturi: strat absorbant din viscoză 23 g/m2; strat impermeabil din polietilenă 40 mcm; grad de absorbție 0,75g/dm2; cu bord adeziv impregnat (nu se va accepta lipici cu 2 fețe). 3. 1 buc.: câmp de masă ranforsat pentru instrumentar - 150x190cm, 2 straturi: strat absorbant din polipropilen 30 g/m2; strat impermeabil din polietilenă 55 mcm; grad de absorbție minim 2,0g/dm2; zonă absorbantă pe toată suprafața. 4. 1buc.: câmp Mayo pentru masa de operație, ranforsat, din dimensiuni 79x145cm, zonă absorbantă din viscoză minim 25 g/m2 cu zona de absorbție 65x85 cm (se va exclude Mayo cu zonă hidrofobă). Pictogramă pentru ghidare. 5. 3 buc.: șervețele pentru mâini, din celuloză, 18x25cm. 6. 1 buc.: bandă adezivă - 9x49cm, 2 straturi: a) impermeabil din polietilenă 27,5 mcm grosime; b) absorbant din poliester 40g/dm2; pentru fixarea tuburilor. 7. 200 buc.: Tampon absorbant din viscoză/poliester - dimensiuni 7,5 x 7,5cm, 4 straturi, capacitatea de absorbție a lichidelor - minim 700%. 8. 1 buc.: Câmp angiografie cu dimensiuni 240x320cm, integru, impermeabil 100% pe toată suprafața. a) Zona critică 90x110 mm – ranforsată, triplu stratificată, din viscoză 50g/m2, polietilenă 50mcm, polipropilenă 12g/m2, cu grad înalt de absorbție nu mai puțin de 3,5 g/dm2, cu 2 orificii de 6x9cm, cu bord adeziv impregnat în jurul orificiilor (nu se va accepta lipici cu 2 fețe). b) Zona semi-critică absorbantă, minim 100x320cm. c) Margini laterale	
--	--	--	--	--	--	--	---	--

						70x320cm. Toate zonele câmpului vor asigura 100% etanșeitate, vor fi sigilate termic, să nu se dezlipească în mediu uscat și/sau lichid. 9. 3 buc.: Halat chirurgical XL - 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 mâneșilor de 60cm (±3cm), lungimea halatului (din umeri până la poale) - 130cm (+/-5cm), lățimea halatului în zona axilară 75cm (±3cm). 10. 4 perechi: Mănuși sterile, nepudrate (mărimi: N7,0 – 1 pereche; N8,0 – 2 perechi) - 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 0,27mm; 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)). 11. 1 buc.: husă ecran circulară - 140cm din polietilenă, transparentă, cu elastic. 12. 1 buc.: husă mâner lampă chirurgicală. 13. 2 buc.: Bol 500 ml din polipropilen, gradat, transparent. 14. 2 buc.: Bol 250 ml din polipropilen, gradat, colorat. 15. 1 buc.: Bol min.120 ml din polipropilen, gradat, transparent, cu filet și capac, înălțimea minim 7cm, inscripționat cu eticheta “risc biologic”. 16. 5 buc.: Aplicator - lungime aprox. 15cm. 17. 1 buc.: Bisturiu cu protecția lamei Nr. 22. 18. 1 buc.: Forceps – aprox. 12cm. 19. 4 buc.: Pensă - aprox. 10cm. 20. 5	transparente, dim. 70x320cm. Toate zonele câmpului vor asigura 100% etanșeitate, vor fi sigilate termic, să nu se dezlipească în mediu uscat și/sau lichid. 9. 3 buc.: Halat chirurgical XL - 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 mâneșilor de 58cm, lungimea halatului (din umeri până la poale) - 127 cm, lățimea halatului în zona axilară 72cm. 10. 4 perechi: Mănuși sterile, nepudrate (mărimi: N7,0 – 2 perechi; N8,0 – 2 perechi) - 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)). 11. 1 buc.: husă ecran circulară - 140cm din polietilenă, transparentă, cu elastic. 12. 1 buc.: husă mâner lampă chirurgicală. 13. 2 buc.: Bol 500 ml din polipropilen, gradat, transparent. 14. 2 buc.: Bol 250 ml din polipropilen, gradat, colorat. 15. 1 buc.: Bol min.120 ml din polipropilen, gradat, transparent,	
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							perechi: Bahile albe din material neșut. 21. 5 buc.: Mască chirurgicală 3 straturi, incl. strat antibacterian. 22. 5 buc.: Bonetă chirurgicală bărbați. 23. 2 buc.: Bonetă chirurgicală femei.	cu filet și capac, înălțimea minim 7cm, inscripționat cu eticheta “risc biologic”. 16. 5 buc.: Aplicator - lungime 15cm. 17. 1 buc.: Bisturiu cu protecția lamei nr. 22. 18. 1 buc.: Forceps – aprox. 12 cm. 19. 4 buc.: Pensă - aprox. 10cm. 20. 5 perechi: Bahile albe din material neșut. 21. 5 buc.: Mască chirurgicală 3 straturi, incl. strat antibacterian. 22. 5 buc.: Bonetă chirurgicală bărbați. 23. 2 buc.: Bonetă chirurgicală femei. Catalogul anexat. Notă: Dat fiind numărul considerabil de componente incluse în set, fișele tehnice per produs vor fi expediate la solicitare.	
331 000 0-1	5	Set major angiografie cu lungime extinsă	Set major angiografie cu lungime extinsă	97038757/501 3779	Suedia	Molnlycke Health Care/BBraun Melsungen	Set steril jetabil pentru intervenții angiografice majore, compus din: 1. 1 buc.: Câmp angiografie - 240x370cm (+/-5cm), integru, impermeabil 100% pe toată suprafața. a) Zona critică: dimensiuni: 240x80cm (+/-5cm), ranforsată triplu stratificată, cu grad înalt de absorbție – 2,5-3g/dm²; cu 4 orificii: 2 orificii de 8x10cm (+/-3cm) și 2 orificii de 5x7cm (+/-3cm), cu bord adeziv impregnat în jurul orificiilor (nu se va accepta lipici cu 2 fețe). Zonă critic suplimentară cu grad înalt de absorbție pentru amplasarea ghidurilor metalice, cu suprafața minim 70cmx150 cm. b) Zona semi-critică absorbantă, minim 75x240cm. c) Margini laterale transparente, dim. 70x220cm. Toate zonele câmpului vor asigura 100% etanșeitate, vor fi sigilate termic, să nu se dezlipească în mediu uscat și/sau lichid, câmpul să fie rezistent la intervenții chirurgicale cu utilizarea ghidurilor metalice și instrumentelor ascuțite, conform standardului EN ISO 13938.	Set steril jetabil pentru intervenții angiografice majore, compus din: 1. 1 buc.: Câmp angiografie - 240x370cm, integru, impermeabil 100% pe toată suprafața. a) Zona critică: dimensiuni: 240x75cm ranforsată triplu stratificată, cu grad înalt de absorbție – 2,5-3g/dm²; cu 4 orificii: 2 orificii de 7x10cm și 2 orificii de 5x7cm , cu bord adeziv impregnat în jurul orificiilor (nu se va accepta lipici cu 2 fețe). Zonă critic suplimentară cu grad înalt de absorbție pentru amplasarea ghidurilor metalice, cu suprafața minim 70cmx150 cm. b) Zona semi-critică absorbantă, minim 75x240cm. c) Margini laterale transparente, dim. 70x220cm. Toate zonele câmpului vor asigura 100% etanșeitate, vor fi sigilate termic, să nu se dezlipească în mediu uscat și/sau lichid, câmpul să fie rezistent la intervenții chirurgicale cu utilizarea ghidurilor metalice și instrumentelor ascuțite, conform standardului EN ISO 13938.	Certificat CE conform Directivei 93/42/CEE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485; DM000374812 / DM000401794

						2. 1 buc.: câmp super absorbant - 35x45cm (+/-5cm), extra-absorbant, polistratificat, minim 6 straturi, din viscoză și poliester minim 50g/m2, cu bandă adezivă, capacitatea de absorbție - minim 500ml lichide. 3. 1 buc.: Câmp absorbant 50x50cm (+/-2cm). Polistratificat, minim 3 straturi pe toată suprafața: a) strat confort pentru pacient din polipropilenă; b) strat impermeabil din polietilenă minim 40mcg grosime, c) strat absorbant din viscoză minim 20g/m2. 4. 1 buc.: câmp de masă ranforsat pentru instrumentar - 150x190cm (+/-5cm), 2 straturi: strat absorbant din polipropilen minim 30 g/m2; strat impermeabil din polietilenă minim 55 mcg; grad de absorbție minim 2,0g/dm2; zonă absorbantă pe toată suprafața. 5. 4 buc.: șervețele pentru mâini, din celuloză, minim 30x40cm. 6. 2 buc.: Halat chirurgical XL - a) Din material netesut, 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 mânecilor de 60cm (±3cm), lungimea halatului (din umeri până la poale) - 130cm (+/-5cm), lățimea halatului în zona axilară 75cm (±3cm). 7. 4 perechi: Mănuși sterile, nepudrate (mărimi: N7,0 – 1 pereche; N7,5 – 2 perechi; N8,0 – 1 pereche) - din cauciuc deproteinizat, cu potențial alergen scăzut (conținut de 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 0,27mm; acoperit pe interior cu biogel pentru protecție dublă și rezistența la rupere, AQL – nu mai	2. 1 buc.: câmp super absorbant - 35x45cm (+/-5cm), extra-absorbant, polistratificat, minim 6 straturi, din viscoză și poliester minim 50g/m2, cu bandă adezivă, capacitatea de absorbție - minim 500ml lichide. 3. 1 buc.: Câmp absorbant 50x50cm (+/-2cm). Polistratificat, minim 3 straturi pe toată suprafața: a) strat confort pentru pacient din polipropilenă; b) strat impermeabil din polietilenă minim 40mcg grosime, c) strat absorbant din viscoză minim 20g/m2. 4. 1 buc.: câmp de masă ranforsat pentru instrumentar - 150x190cm (+/-5cm), 2 straturi: strat absorbant din polipropilen minim 30 g/m2; strat impermeabil din polietilenă minim 55 mcg; grad de absorbție minim 2,0g/dm2; zonă absorbantă pe toată suprafața. 5. 4 buc.: șervețele pentru mâini, din celuloză, minim 30x40cm. 6. 2 buc.: Halat chirurgical XL - a) Din material netesut, 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 mânecilor de 60cm (±3cm), lungimea halatului (din umeri până la poale) - 130cm (+/-5cm), lățimea halatului în zona axilară 75cm (±3cm). 7. 4 perechi: Mănuși sterile, nepudrate (mărimi: N7,0 – 1 pereche; N7,5 – 2 perechi; N8,0 – 1 pereche) - din cauciuc deproteinizat, cu potențial alergen scăzut (conținut de 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	
--	--	--	--	--	--	---	--	--

						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)). 8. 2 buc.: husă ecran circulară - 140cm din polietilenă, transparentă, cu elastic. 9. 1 buc.: husă tub radiologic C-arm, circulară, 75cm din polietilenă, transparentă, cu elastic. 10. 1 buc.: Bol 120 ml din polipropilen, gradat, transparent, cu filet și capac, înălțimea minim 7cm, Inscrisționat cu eticheta “risc biologic”. 11. 1 buc.: Bol minim 100 ml din polipropilen, transparent. 12. 1 buc.: Bol minim 250 ml din polipropilen, color. 13. 1 buc.: Bol renal minim 800 ml. 14. 1 buc.: Forceps – 15cm (+/-3cm). 15. 1 buc.: Clamă – 10cm (+/-3cm). 16. 1 buc.: Tăviță 2500 ml, rotundă, din polipropilen, color, cu „aripioare“, înălțimea minim 9cm (+/-1cm) – pentru asigurarea poziției ferme a ghidului metalic și prevenirea alunecării acestuia. 17. Y- conector standard - 1 bucata. 18. 1 buc.: Bisturiu E11. 19. 1 buc.: Ghid angiografic – lungimea minim 175cm, tip J, cu manevrabilitate avansată de tip constructiv FC-FS (fixed core - fingerstraightenable), 0,035“, acoperire PTFE, ghid metalic din nickel-crom. 20. 50 buc.: Tampon de tifon, absorbant 10x10cm, minim 8 straturi. 21. 2 buc.: Ac seringă 18G. 22. 1 buc.: Ac seringă 21G. 23. 1 buc.: Ac seringă 22G 24. 2buc.: Seringă Luer Lock 20 ml. 25. 2 buc.: Seringă Luer Lock 10 ml. 26. 2buc.: Seringă Luer Lock 5 ml. 27. 1 buc.: Seringă Luer Lock 2 ml. 28. 1 buc.: Bol pentru tubulatură – 30x30cm (+/-3cm).	mai puțin de 0,27mm; 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)). 8. 2 buc.: husă ecran circulară - 140cm din polietilenă, transparentă, cu elastic. 9. 1 buc.: husă tub radiologic C-arm, circulară, 75cm din polietilenă, transparentă, cu elastic. 10. 1 buc.: Bol 120 ml din polipropilen, gradat, transparent, cu filet și capac, înălțimea minim 7cm, Inscrisționat cu eticheta “risc biologic”. 11. 1 buc.: Bol minim 100 ml din polipropilen, transparent. 12. 1 buc.: Bol minim 250 ml din polipropilen, color. 13. 1 buc.: Bol renal minim 800 ml. 14. 1 buc.: Forceps – 15cm (+/-3cm). 15. 1 buc.: Clamă – 10cm (+/-3cm). 16. 1 buc.: Tăviță 2500 ml, rotundă, din polipropilen, color, cu „aripioare“, înălțimea minim 9cm (+/-1cm) – pentru asigurarea poziției ferme a ghidului metalic și prevenirea alunecării acestuia. 17. Y- conector standard - 1 bucata. 18. 1 buc.: Bisturiu E11. 19. 1 buc.: Ghid angiografic – lungimea minim 175cm, tip J, cu manevrabilitate avansată de tip constructiv FC-FS (fixed core - fingerstraightenable), 0,035“, acoperire PTFE, ghid metalic din nickel-crom. 20. 50 buc.: Tampon de tifon, absorbant 10x10cm, minim 8 straturi.	
--	--	--	--	--	--	---	---	--

							29. 1 buc.: Câmp steril pentru tubulatură - 100 x 150cm (+/-3cm). Minim 2 straturi: a) absorbant din material neșesut minim 30g/m2; b) impermeabil din polietilenă minim 35g/m2	21. 2 buc: Ac seringă 18G. 22. 1 buc: Ac seringă 21G. 23. 1 buc.: Ac seringă 22G 24. 2buc.: Seringă Luer Lock 20 ml. 25. 2 buc.: Seringă Luer Lock 10 ml. 26. 2buc.: Seringă Luer Lock 5 ml. 27. 1 buc.: Seringă Luer Lock 2 ml. 28. 1 buc.: Bol pentru tubulatură – 30x30cm (+/-3cm). 29. 1 buc.: Câmp steril pentru tubulatură - 100 x 150cm (+/-3cm). Minim 2 straturi: a) absorbant din material neșesut minim 30g/m2; b) impermeabil din polietilenă minim 35g/m2 Catalogul anexat. Notă: Dat fiind numărul considerabil de componente incluse în set, fișele tehnice per produs vor fi expediate la solicitare.	
331 000 0-1	6	Set steril jetabil pentru intervenții angiografice diagnostice	Set steril jetabil pentru intervenții angiografice diagnostice	698220	Suedia	Molnlycke Health Care	1. 1 buc.: Câmp angiografie - 240x370cm (+/-5cm), integru, impermeabil 100% pe toată suprafața. a) Zona critică - ranforsat triplu stratificat, cu grad înalt de absorbție, din viscoză și poliester minim 50g/m2, cu capacitate de absorbție nu mai puțin de 4g/dm2, dimensiuni minime: 70x70cm, cu 2 orificii de 7x10cm (+/-3cm), cu bord adeziv impregnat în jurul orificiilor (nu se va accepta lipici cu 2 fețe). b) Zona semi-critică absorbantă, din viscoză minim 25g/m2, dimensiuni minime 100x370cm. c) Margini laterale transparente, din polietilenă minim 40g/m2, dimensiuni minime 70x370cm. Toate zonele câmpului vor asigura 100% etanșeitate, vor fi sigilate termic, să nu se dezlipească în mediu uscat și/sau lichid. 2. 1 buc.: câmp cu bord adeziv - 50x50cm(+/-5cm). Triplu stratificat pe toată suprafața : a) strat confort pentru pacient din polipropilenă, b) strat impermeabil din polietilenă minim 40 mcm grosime, c) strat	1. 1 buc.: Câmp angiografie - 240x370cm, integru, impermeabil 100% pe toată suprafața. a) Zona critică - ranforsat triplu stratificat, cu grad înalt de absorbție, din viscoză și poliester minim 50g/m2, cu capacitate de absorbție nu mai puțin de 4g/dm2, dimensiuni: 70x70cm, cu 2 orificii de 7x10cm, cu bord adeziv impregnat în jurul orificiilor (nu se va accepta lipici cu 2 fețe). b) Zona semi-critică absorbantă, din viscoză minim 25g/m2, dimensiuni minime 100x370cm. c) Margini laterale transparente, din polietilenă minim 40g/m2, dimensiuni 70x370cm. Toate zonele câmpului vor asigura 100% etanșeitate, vor fi sigilate termic, să nu se dezlipească în mediu uscat și/sau lichid. 2. 1 buc.: câmp cu bord adeziv - 50x50cm. Triplu stratificat pe toată suprafața : a) strat confort pentru pacient din polipropilenă, b) strat impermeabil din polietilenă minim 40 mcm grosime, c) strat	Certificat CE conform Directivei 93/42/CEE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485; DM000465403

							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. 3. 1 buc.: husă tub radiologic C-arm, circulară, 140 cm din polietilenă, transparentă, cu elastic. 4. 1 buc.: câmp superabsorbant - 35x50cm (+/-5cm), extra-absorbant, polistratificat, minim 6 straturi absorbante din viscoză și poliester minim 50g/m2, cu bandă adezivă, capacitatea de absorbție - minim 500ml lichide. 5. 1 buc.: câmp de masă - 150x190cm (+/-5cm), 2 straturi: a) zona absorbantă – minim 75x190cm, din viscoză minim 20g/m2; b) strat impermeabil din polietilenă minim 55 mcm grosime.	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. 3. 1 buc.: husă tub radiologic C-arm, circulară, 140 cm din polietilenă, transparentă, cu elastic. 4. 1 buc.: câmp superabsorbant - 34x50cm, extra-absorbant, polistratificat, 6 straturi absorbante din viscoză și poliester minim 50g/m2, cu bandă adezivă, capacitatea de absorbție - minim 500ml lichide. 5. 1 buc.: câmp de masă - 150x190cm, 2 straturi: a) zona absorbantă – minim 75x190cm, din viscoză minim 20g/m2; b) strat impermeabil din polietilenă minim 55 mcm grosime. Catalogul anexat. Notă: Dat fiind numărul considerabil de componente incluse în set, fișele tehnice per produs vor fi expediate la solicitare.	
--	--	--	--	--	--	--	---	---	--

Director Tehnomedica SRL

Tatiana Roibu