

Specificații tehnice

		el va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele							
Numărul licitației:			LP nr. ocds-b3wdp1-MD-1693297295371 (21090369)					Data: 29,09,2023	
Denumirea licitației:			Achiziționarea electrocardiostimulatorilor de implant și consumabilelor conform necesităților și IMSP beneficiare pentru anul 2024						
Co d	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Produ- cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	
1	2		3	4	5	6			8
3310 0000- 1	10	Set steril getabil pentru interventii (pacemaker)	Set steril getabil pentru interventii (pacemaker)	Pacemaker single use set	Turcia	SU BIYOMEDIKAL SISTEMLER VE SAGLIK HIZMETLERI SAN. VE TIC. LTD. ŞTİ.	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 buc.: câmp bistratificat cu bord adeziv – dimensiuni 90x75 cm(+/-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 masa de operație, ranforsat, din dimensiuni 80x145cm (±5 cm), zonă absorbantă din viscoză minim 25 g/m2 cu zona de absorbție 65x85 cm (±5 cm) (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 90x110 mm (+/-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	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 buc.: câmp bistratificat cu bord adeziv – dimensiuni 90x75 cm(+/-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 masa de operație, ranforsat, din dimensiuni 80x145cm (±5 cm), zonă absorbantă din viscoză minim 25 g/m2 cu zona de absorbție 65x85 cm (±5 cm) (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 90x110 mm (+/-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	CE, ISO, Declaratie de Conformitate

						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 mânecilor de 60cm (±3cm), lungimea halatului (din umeri până la poale) - 130 cm (+/- 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 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)). 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. 12 cm. 19. 4 buc.: Pensă - aprox. 10cm. 20. 5 perechi: Bahile albe din material nețesut. 21. 5 buc.: Mască chirurgicală 3 straturi, incl. strat antibacterian. 22. 5 buc.: Bonetă chirurgicală bărbați. 23. 2 buc.: Bonetă chirurgicală femei.	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 mânecilor de 60cm (±3cm), lungimea halatului (din umeri până la poale) - 130 cm (+/-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 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)). 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. 12 cm. 19. 4 buc.: Pensă - aprox. 10cm. 20. 5 perechi: Bahile albe din material nețesut. 21. 5 buc.: Mască chirurgicală 3 straturi, incl. strat antibacterian. 22. 5 buc.: Bonetă chirurgicală bărbați. 23. 2 buc.: Bonetă chirurgicală femei.	

3310 0000- 1	18	Set steril getabil pentru interventii (electrofiziologie)	Set steril getabil pentru interventii (electrofiziologie)	Electrophysiology single use sets	Turcia	SU BIYOMEDİKAL SİSTEMLER VE SAĞLIK HİZMETLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	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 mcg 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 mcg grosime. 3. 1 buc.: câmp Mayo pentru masa de operație, ranforsat, din dimensiuni 80x145cm (±5 cm), zonă absorbantă din viscoză minim 25 g/m² cu zona de absorbție 65x85 cm (±5 cm) (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 25mcg 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 90x110 mm (+/-10cm) – ranforsată, triplu stratificată, din viscoză minim 50g/m², 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 nețesut, fibre de polipropilen, minim 3 tipuri de fibre –SMS; b) Repeleat, grosimea materialului SMS minim 35 g/m²; c) Măneca cusută cu laser pentru a asigura impermeabilitatea la microbi și lichide, se va exclude măneca cusută cu acul; d) Lungimea mâncilor de 60cm (±3cm), lungimea halatului (din umeri până la poale) - 130 cm (+/-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 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)). 10. 1 buc.: husă mâner lampă 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 nețesut. 25. 5 buc.: Mască chirurgicală 3 straturi, incl. strat antibacterian 26. 5 buc.: Bonetă chirurgicală bărbați. 27. 2 buc.: Bonetă chirurgicală femei.	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 mcg 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 mcg grosime. 3. 1 buc.: câmp Mayo pentru masa de operație, ranforsat, din dimensiuni 80x145cm (±5 cm), zonă absorbantă din viscoză minim 25 g/m² cu zona de absorbție 65x85 cm (±5 cm) (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 25mcg 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 90x110 mm (+/-10cm) – ranforsată, triplu stratificată, din viscoză minim 50g/m², polietilenă minim 50mcg, 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 nețesut, fibre de polipropilen, minim 3 tipuri de fibre –SMS; b) Repeleat, grosimea materialului SMS minim 35 g/m²; c) Măneca cusută cu laser pentru a asigura impermeabilitatea la microbi și lichide, se va exclude măneca cusută cu acul; d) Lungimea mâncilor de 60cm (±3cm), lungimea halatului (din umeri până la poale) - 130 cm (+/-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 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)). 10. 1 buc.: husă mâner lampă 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.	CE, ISO Declaratie de Conformitate
--------------------	----	---	---	-----------------------------------	--------	--	---	---	--

							19. 5 buc.: Seringa 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 neșesut. 25. 5 buc.: Mască chirurgicală 3 straturi, incl. strat antibacterian 26. 5 buc.: Bonetă chirurgicală bărbați. 27. 2 buc.: Bonetă chirurgicală femei.	

Semnat:_____ Numele, Prenumele:_DianaTutunaru_ În calitate de: _jurist

Ofertantul: _Natusana SRL Adresa: _or. Codru, str. M. Eminescu 31



[illegible]

--	--	--	--	--	--	--	--	--