

Specificații tehnice (F4.1)									
[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]									
Numărul licitației:			LP nr. ocds-b3wdp1-MD-1628001612167 (21042701)				Data: „ 09” 09, 2021		Alternativa nr.
Denumirea licitației:			Achiziționarea consumabilelor angiografice, conform necesităților IMSP Institutul de Cardiologie, pentru anul 2022				Lot: _____		Pagina: __din
Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
33100000-1	51	Set steril getabil pentru angiografie	Set steril getabil pentru angiografie	ASP-001 (produs după cerințele specificației tehnice a AC, conform declarației de la producător)	Turcia	Su Biyomedika I Sistemler ve Saglik	1.1.buc.: Camp angiografie - 240x330cm (+/-5cm), integru, impermeabil 100% pe toată suprafața. a) Zona critică - ranforsat triplu stratificat, cu grad înalt de absorbție, dimensiuni minime: 240x80cm, 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). b) Zona semi-critică absorbantă, minim 100x220cm. c) Margini laterale transparente, dim. 70x220cm. Toate zonele câmpului vor asigura 100% etanșitate, vor fi sigilate termic, să nu se dezlipească în mediu uscat și/sau lichid. 2.1 buc.: câmp superabsorbant - 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 toată 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. 4.1.buc.: câmp de masă instrumentar - 150x190cm (+/-5cm), zona absorbantă – minim 190x75cm, 2 straturi, 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 mâncilor de 60cm (±3cm), lungimea halatului (din umeri până la poale) - 130 cm (+/-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 deproteinizat, non-alergene, rezistente la intervenții chirurgicale cu utilizarea ghidurilor metalice; ariogene, 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 microorganism și lichide, substanțe chimice – conform standardului EN 374-2:2014)).	1.1.buc.: Camp angiografie - 240x330cm (+/-5cm), integru, impermeabil 100% pe toată suprafața. a) Zona critică - ranforsat triplu stratificat, cu grad înalt de absorbție, dimensiuni minime: 240x80cm, 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). b) Zona semi-critică absorbantă, minim 100x220cm. c) Margini laterale transparente, dim. 70x220cm. Toate zonele câmpului vor asigura 100% etanșitate, vor fi sigilate termic, să nu se dezlipească în mediu uscat și/sau lichid. 2.1 buc.: câmp superabsorbant - 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 toată 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. 4.1.buc.: câmp de masă instrumentar - 150x190cm (+/-5cm), zona absorbantă – minim 190x75cm, 2 straturi, 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 mâncilor de 60cm (±3cm), lungimea halatului (din umeri până la poale) - 130 cm (+/-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 deproteinizat, non-alergene, rezistente la intervenții chirurgicale cu utilizarea ghidurilor metalice; ariogene, 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 microorganism și lichide, substanțe chimice – conform standardului EN 374-2:2014)).	CE, ISO
33100000-1	52	Set steril getabil pentru angiografie prin abord radial	Set steril getabil pentru angiografie prin abord radial	ASP-002 (produs după cerințele specificației tehnice a AC, conform declarației de la producător)	Turcia	Su Biyomedika I Sistemler ve Saglik	1 buc.: câmp absorbant aprox. 48x40 cm (+/-5cm). Extra-absorbant, polistratificat, minim 6 straturi, cu bandă adezivă. 1 buc.: câmp de masă instrumentar 150x200cm (+/-5cm), dubl stratificat 1buc camp 75x190cm (+/-5cm) absorbant. Dublu stratificat. 1 buc.: Câmp angiografie minim 230x370 cm (+/-5cm); integru, impermeabil 100%; Superabsorbant pe toată suprafața câmpului (capacitatea de absorbție 500 ml/mp); triplu stratificată, densitatea 110 g/mp; 4 orificii (2 femurale, 2 radiale) cu bord adeziv impregnate pe toată suprafața orificiilor Margini laterale transparente, dim. 70 cm(+/-5cm); Corespondere standard EN13795 și ISO13485, precum și certificat internațional de confirmare OEKO-TEX. 1 buc: husă ecran circulară 150x75cm (+/-5cm) din polietilenă, transparentă 1 buc: husă ecran protecție masă 150x75cm (+/-5cm) din polietilenă, transparentă 1 buc: husă tub radiologic, circulară, 75x38 cm (+/-5cm) din polietilenă, transparentă, cu elastic 2 buc: Șervețele pentru mâini din celuloză 30cm x 40cm (+/-5cm) 2 buc: Halat chirurgical XL SMS 1 buc: Bol 120 ml din polipropilen, gradat, transparent 1 buc: Bol renal 700 ml 1 buc: Bol transparent rotund 250 ml 1 buc: Pinceta plastic 1 buc: Forceps 10 cm 1 buc: Tăviță 2500 ml din polipropilen, color, cu „aripioare” Pachet accesorii 1 buc: Seringă angio 12 ml cu rotator 1 buc: Rampă 3 căi RH/OFF, rezistentă la 500 psi, integrată cu: - sistem pentru contrast din poliuretan minim 2 000 mm.	1 buc.: câmp absorbant aprox. 48x40 cm (+/-5cm). Extra-absorbant, polistratificat, minim 6 straturi, cu bandă adezivă. 1 buc.: câmp de masă instrumentar 150x200cm (+/-5cm), dubl stratificat 1buc camp 75x190cm (+/-5cm) absorbant. Dublu stratificat. 1 buc.: Câmp angiografie minim 230x370 cm (+/-5cm); integru, impermeabil 100%; Superabsorbant pe toată suprafața câmpului (capacitatea de absorbție 500 ml/mp); triplu stratificată, densitatea 110 g/mp; 4 orificii (2 femurale, 2 radiale) cu bord adeziv impregnate pe toată suprafața orificiilor Margini laterale transparente, dim. 70 cm(+/-5cm); Corespondere standard EN13795 și ISO13485, precum și certificat internațional de confirmare OEKO-TEX. 1 buc: husă ecran circulară 150x75cm (+/-5cm) din polietilenă, transparentă 1 buc: husă ecran protecție masă 150x75cm (+/-5cm) din polietilenă, transparentă 1 buc: husă tub radiologic, circulară, 75x38 cm (+/-5cm) din polietilenă, transparentă, cu elastic 2 buc: Șervețele pentru mâini din celuloză 30cm x 40cm (+/-5cm) 2 buc: Halat chirurgical XL SMS 1 buc: Bol 120 ml din polipropilen, gradat, transparent 1 buc: Bol renal 700 ml 1 buc: Bol transparent rotund 250 ml 1 buc: Pinceta plastic 1 buc: Forceps 10 cm 1 buc: Tăviță 2500 ml din polipropilen, color, cu „aripioare” Pachet accesorii 1 buc: Seringă angio 12 ml cu rotator 1 buc: Rampă 3 căi RH/OFF, rezistentă la 500 psi, integrată cu:	CE, ISO

33100 000-1	56	Capot (halat) chirurgical steril marimea XL, XXL	Capot (halat) chirurgical steril marimea XL	SG-001-4 (XL) SC-001-5 (XXL)	Turcia	Su Biyomedika 1 Sistemler ve Saglik	1. Din material netesut - fibre de polipropilen, minim 3 tipuri de fibre – SMS; repelent, grosimea materialului SMS - minim 35 g/m ² ; mâneca cusută cu laser – cusatură dublă – pentru a asigura impermeabilitatea la microbi și lichide, se va exclude maneca cusuta cu acul; lungimea manecilor - nu mai puțin de 60 cm (±3 cm), lungimea halatului - nu mai puțin de 155 cm (±3 cm) din umeri pana la poale, latimea halatului in zona axilara - minim 75 cm (±3 cm); ambalat individual, cu 2 servetele absorbante de celuloza – se vor exclude modele neabsorbante; eticheta autocolantă a ambalajului va conține informație despre nr. Lotului si data expirării; indicare pe ambalaj a sterilizării cu EO (se va exclude sterilizarea cu raze Roentgen), termen de valabilitate – nu mai mic de 3 ani; marcaj CE, certificat EN13795; mostre la solicitare. Marime XL, XXL	1. Din material netesut - fibre de polipropilen, minim 3 tipuri de fibre – SMS; repelent, grosimea materialului SMS - 43 g/m ² ; mâneca cusută cu laser – cusatură dublă – pentru a asigura impermeabilitatea la microbi și lichide, se va exclude maneca cusuta cu acul; lungimea manecilor - nu mai puțin de 60 cm (±3 cm), lungimea halatului - nu mai puțin de 155 cm (±3 cm) din umeri pana la poale, latimea halatului in zona axilara - minim 75 cm (±3 cm); ambalat individual, cu 2 servetele absorbante de celuloza – se vor exclude modele neabsorbante; eticheta autocolantă a ambalajului va conține informație despre nr. Lotului si data expirării; indicare pe ambalaj a sterilizării cu EO (se va exclude sterilizarea cu raze Roentgen), termen de valabilitate – nu mai mic de 3 ani; marcaj CE, certificat EN13795; mostre la solicitare. Marime XL, XXL	CE, ISO. DM00031702 8DM0003170 29
Semnat: _____		Numele, Prenumele: Diana Tutunaru		În calitate de: jurist					
Ofertantul: IM NATUSANA SRL		Adresa: or. Codru, str. M. Eminescu 31							