

SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Numărul licitației: 21042701/ ocde-b3wdp1-MD-1628001612167					Data: 07.09.2021			Alternativa nr.N/A
Denumirea licitației: Achiziționarea consumabilelor angiografice, conform necesităților IMSP Institutul de Cardiologie, pentru anul 2022					Lot/poz: 51,52,53,56.			Pagina _1_ din _7_
Nr	Co-dul CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Bunuri						
1	33100000-1	Set steril getabil pentru angiografie	SP-05006-34	Turcia	BAYTEKS TEKNÝK TEKSTÝL SAN. VE TÝC. A.Đ	<p>1. 1 buc.: Câmp angiografie - 240x330cm (+/-5cm), integru, impermeabil 100% pe toată suprafața.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>2. 1 buc.: câmp superabsorbant - 35x45cm (+/-5cm), extra-absorbant, polistratificat, minim 6 straturi, cu bandă adezivă, capacitatea de absorbție - minim 500ml lichide.</p> <p>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</p>	<p>1. 1 buc.: Câmp angiografie - 240x330cm (+/-5cm), integru, impermeabil 100% pe toată suprafața.</p> <p>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 . b) Zona semi-critică absorbantă, minim 100x220cm.</p> <p>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.</p> <p>2. 1 buc.: câmp superabsorbant - 35x45cm (+/-5cm), extra-absorbant, polistratificat, minim 6 straturi, cu bandă adezivă, capacitatea de absorbție - minim 500ml lichide.</p> <p>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 lipici cu 2 fețe), bordul adeziv aplicat nemijlocit pe marginea câmpului pentru evitarea acumulării de lichide.</p>	CE/ISO

					<p>lipici cu 2 fețe), bordul adeziv aplicat nemijlocit pe marginea câmpului pentru evitarea acumulării de lichide.</p> <p>4. 1 buc.: câmp de masă instrumentar - 150x190cm (+/-5cm), zona absorbantă – minim 190x75cm, 2 straturi, impermeabil.</p> <p>5. 4 buc.: șervețele pentru mâini, din celuloză, minim 30x40cm.</p> <p>6. 2 buc.: Halat chirurgical XL - a) Din material neșesut, 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) - 130 cm (+/-5cm), lățimea halatului în zona axilară 75cm (±3cm).</p> <p>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; 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)).</p> <p>8. 2 buc.: husă ecran circulară - 140cm din polietilenă, transparentă, cu elastic.</p>	<p>4. 1 buc.: câmp de masă instrumentar - 150x190cm (+/-5cm), zona absorbantă – minim 190x75cm, 2 straturi, impermeabil.</p> <p>5. 4 buc.: șervețele pentru mâini, din celuloză, minim 40x40cm.</p> <p>6. 2 buc.: Halat chirurgical XL - a) Din material neșesut, 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) - 130 cm (+/-5cm), lățimea halatului în zona axilară 75cm (±3cm).</p> <p>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; 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)).</p> <p>8. 2 buc.: husă ecran circulară - 140cm din polietilenă, transparentă, cu elastic.</p> <p>9. 1 buc.: husă tub radiologic C-arm, circulară, 75 cm din polietilenă, transparentă, cu elastic.</p>	
--	--	--	--	--	---	---	--

					<p>9. 1 buc.: husă tub radiologic C-arm, circulară, 75 cm din polietilenă, transparentă, cu elastic.</p> <p>10. 1 buc.: Bol 120 ml din polipropilen, gradat, transparent, cu filet și capac, înălțimea minim 7cm, Inscrisiționat cu eticheta “risc biologic”.</p> <p>11. 1 buc.: Bol minim 100 ml din polipropilen, transparent.</p> <p>12. 1 buc.: Bol minim 250 ml din polipropilen, color.</p> <p>13. 1 buc.: Bol renal minim 800 ml.</p> <p>14. 1 buc.: Forceps pentru fixatie campuri – 15cm (+/-3cm).</p> <p>15. 1 buc.: Clamă – 10cm (+/-3cm).</p> <p>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.</p> <p>17. 1 buc.: Seringă angio 12 ml cu rotator.</p> <p>18. 1 buc.: Rampă 3 căi OFF, robineți cu „aripioare“, rezistentă la 35 bar integrată cu: a) sistemul de contrast din poliuretan minim 1800 mm; b) sistemul de perfuzie din poliuretan minim 1900 mm; c) tub din poliuretan, minim 1500 mm.</p> <p>19. 1 buc.: Bisturiu E11.</p> <p>20. 1 buc.: Ghid angiografic – lungimea minim 175 cm, J3, 0,034-0,036“.</p> <p>21. 30 buc.: Tampon de tifon, absorbant 10x10cm, minim 8 straturi.</p> <p>22. 1 buc.: Ac seringă 18G.</p> <p>23. 2 buc.: Ac seringă 21G.</p> <p>24. 1 buc.: Ac seringă 22G</p> <p>25. 1 buc.: Seringă Luer Lock 20 ml.</p> <p>26. 1 buc.: Seringă Luer Lock 10 ml.</p> <p>27. 1 buc.: Seringă Luer Lock 5 ml.</p> <p>28. 1 buc.: Seringă Luer Lock 2 ml.</p> <p>29. 1 buc.: Bol pentru tubulatură – 30x30cm (+/-3cm).</p>	<p>10. 1 buc.: Bol 120 ml din polipropilen, gradat, transparent, cu filet și capac, înălțimea minim 7cm, Inscrisiționat cu eticheta “risc biologic”.</p> <p>11. 1 buc.: Bol minim 100 ml din polipropilen, transparent.</p> <p>12. 1 buc.: Bol minim 250 ml din polipropilen, color.</p> <p>13. 1 buc.: Bol renal minim 800 ml.</p> <p>14. 1 buc.: Forceps pentru fixatie campuri – 15cm (+/-3cm).</p> <p>15. 1 buc.: Clamă – 10cm (+/-3cm).</p> <p>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.</p> <p>17. 1 buc.: Seringă angio 12 ml cu rotator.</p> <p>18. 1 buc.: Rampă 3 căi OFF, robineți cu „aripioare“, rezistentă la 35 bar integrată cu: a) sistemul de contrast din poliuretan minim 1800 mm; b) sistemul de perfuzie din poliuretan minim 1900 mm; c) tub din poliuretan, minim 1500 mm.</p> <p>19. 1 buc.: Bisturiu E11.</p> <p>20. 1 buc.: Ghid angiografic – lungimea minim 175 cm, J3, 0,034-0,036“.</p> <p>21. 30 buc.: Tampon de tifon, absorbant 10x10cm, minim 8 straturi.</p> <p>22. 1 buc.: Ac seringă 18G.</p> <p>23. 2 buc.: Ac seringă 21G.</p> <p>24. 1 buc.: Ac seringă 22G</p> <p>25. 1 buc.: Seringă Luer Lock 20 ml.</p> <p>26. 1 buc.: Seringă Luer Lock 10 ml.</p> <p>27. 1 buc.: Seringă Luer Lock 5 ml.</p> <p>28. 1 buc.: Seringă Luer Lock 2 ml.</p> <p>29. 1 buc.: Bol pentru tubulatură – 30x30cm (+/-3cm).</p> <p>30. 1 buc.: Câmp steril pentru tubulatură - 100 x 150 cm (+/-3cm).</p>	
--	--	--	--	--	---	--	--

						30. 1 buc.: Câmp steril pentru tubulatură - 100 x 150 cm (+/-3cm).		
2	33100000 -1	Set steril getabil pentru angiografie prin abord radial	SP-05006-43	Turcia	BAYTEKS TEKNÝK TEKSTÝL SAN. VE TÝC. A.Đ	<p>1 buc: câmp adeziv 50x50cm (+/-5cm). dubl stratificat.</p> <p>1 buc: câmp absorbant aprox. 48x40 cm (+/-5cm). Extra-absorbant, polistratificat, minim 6 straturi, cu bandă adezivă.</p> <p>1 buc: câmp de masă instrumentar 150x200cm (+/-5cm), dubl stratificat</p> <p>1buc camp 75x190cm (+/-5cm) absorbant. Dublu stratificat.</p> <p>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 OEKOTEX.</p> <p>1 buc: husă ecran circulară 150x75cm (+/-5cm) din polietilenă, transparentă</p> <p>1 buc: husă ecran protecție masă 150x75cm</p>	<p>1 buc: câmp adeziv 50x50cm (+/-5cm). dubl stratificat.</p> <p>1 buc: câmp absorbant aprox. 48x40 cm (+/-5cm). Extra-absorbant, polistratificat, minim 6 straturi, cu bandă adezivă.</p> <p>1 buc: câmp de masă instrumentar 150x200cm (+/-5cm), dubl stratificat</p> <p>1buc camp 75x190cm (+/-5cm) absorbant. Dublu stratificat.</p> <p>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 OEKOTEX.</p> <p>1 buc: husă ecran circulară 150x75cm (+/-5cm) din polietilenă, transparentă</p>	CE/ISO

					(+/-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: - system pentru contrast din poliuretan minim 2 000 mm, - system de perfuzie din poliuretan minim 2000 mm, cu aerisitor, - tub din poliuretan, minim 2 000 mm, 1 buc: Bisturiu E11 1 buc: Ghid angiografic din nitinol minim 150 cm, J3, 0,035“ 10 buc: Comprese absorbant min 8x10 cm 8 straturi 1 buc: Ac punctie 18G x 70mm 1 buc: Ac seringă G22, 30 mm 2 buc: Ac seringă G21, 40 mm SERINGI LUER LOCK 1 buc: Seringă 20 ml 3 componente 1 buc: Seringă 10 ml 3 componente 1 buc: Seringă 5 ml 3 componente 1 buc: Seringă 3 ml 3 componente 1 buc: Tăviță dreptunghiulara 27 x 22 x 5cm	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: - system pentru contrast din poliuretan minim 2 000 mm, - system de perfuzie din poliuretan minim 2000 mm, cu aerisitor, - tub din poliuretan, minim 2 000 mm, 1 buc: Bisturiu E11 1 buc: Ghid angiografic din nitinol minim 150 cm, J3, 0,035“ 10 buc: Comprese absorbant min 8x10 cm 8 straturi 1 buc: Ac punctie 18G x 70mm 1 buc: Ac seringă G22, 30 mm 2 buc: Ac seringă G21, 40 mm SERINGI LUER LOCK 1 buc: Seringă 20 ml 3 componente 1 buc: Seringă 10 ml 3 componente 1 buc: Seringă 5 ml 3 componente 1 buc: Seringă 3 ml 3 componente 1 buc: Tăviță dreptunghiulara 27 x 22 x 5cm	
--	--	--	--	--	---	--	--

3	33100000 -1	Câmp steril super absorbant	SP-05006-23	Turcia	BAYTEKS TEKNÝK TEKSTÝL SAN. VE TÝC. A.Ď	1. Dimensiuni 55x70 cm (± 5 cm); compus din 3 straturi bine delimitate: strat impermeabil pe toată suprafața, grosime nu mai mică de 80 microni; strat superabsorbant pe toată suprafața, absorbție nu mai puțin de 5,5 ml/dm ² , grosimea stratului – minim 75 g/m ² ; strat adeziv aplicat pe margine, liber de colofoniu, se excluce lipici cu fața dublă pentru a nu forma canale de aer; materialul nu va face scame, indicele formării scamelor $>2,6 \log_{10}$, confirmat de producător. Se va excluce materialul care va face scame (pentru a evita riscul de pătrundere a scamelor în vasele sanguine); marcaj CE, certificat EN13795; mostre la solicitare..	1. Dimensiuni 55x70 cm (± 5 cm); compus din 3 straturi bine delimitate: strat impermeabil pe toată suprafața, grosime nu mai mică de 80 microni; strat superabsorbant pe toată suprafața, absorbție nu mai puțin de 5,5 ml/dm ² , grosimea stratului – minim 75 g/m ² ; strat adeziv aplicat pe margine, liber de colofoniu, se excluce lipici cu fața dublă pentru a nu forma canale de aer; materialul nu va face scame, indicele formării scamelor $>2,6 \log_{10}$, confirmat de producător. Se va excluce materialul care va face scame (pentru a evita riscul de pătrundere a scamelor în vasele sanguine); marcaj CE, certificat EN13795; mostre la solicitare..	CE/ISO
4	33100000 -1	Capot (halat) chirurgical steril diverse mărimi	SG-01201- 04/SG- 01201- 05	Turcia	BAYTEKS TEKNÝK TEKSTÝL SAN. VE TÝC. A.Ď	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 – cusătură dublă – pentru a asigura impermeabilitatea la microbi și lichide, se va excluce maneca cusuta cu acul; lungimea manecilor - nu mai puțin de 60 cm (± 3 cm), lungimea halatului minim 140 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 excluce modele neabsorbante; eticheta autocolantă a ambalajului va conține informație despre nr. Lotului si data expirării; indicare pe ambalaj a sterilizării cu EO (se va excluce sterilizarea cu	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 – cusătură dublă – pentru a asigura impermeabilitatea la microbi și lichide, se va excluce maneca cusuta cu acul; lungimea manecilor - nu mai puțin de 60 cm (± 3 cm), lungimea halatului minim 140 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 excluce modele neabsorbante; eticheta autocolantă a ambalajului va conține informație despre nr. Lotului si data expirării; indicare pe ambalaj a sterilizării cu EO (se va excluce sterilizarea cu	CE/ISO

						raze Roentgen), termen de valabilitate – nu mai mic de 3 ani; marcaj CE, certificat EN13795;mostre la solicitare. Marime XL, XXL	raze Roentgen), termen de valabilitate – nu mai mic de 3 ani; marcaj CE, certificat EN13795;mostre la solicitare. Marime XL, XXL	
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Semnat: _____

Numele, prenumele: **Boris Granaci**

În calitate de: Director General

Ofertantul: **„MEDGLOBALFARM” SRL**

Adresa: Str.Miron Costin 17/7, of 71

Tel/Fax: +373 22 52-30-90

Email: medglobalfarm@mail.ru

Site: www.medglobalfarm.com