

ANUNȚ DE PARTICIPARE INCLUSIV PENTRU PROCEDURILE DE PRESELECȚIE/PROCEDURILE NEGOCIATE

**privind Achiziționarea consumabilelor medicale pentru cardiochirurgie și articolelor de uz medical
pentru Serviciul de perfuziologie conform necesităților și IMSP Institutul de Cardiologie pentru anul
2023**

prin procedura de achiziție: Licitație publică

- 1. Denumirea autorității contractante: Centrul Pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate**
- 2. IDNO: 1016601000212**
- 3. Adresa: Republica Moldova, CHIȘINĂU CENTRU, mun. Chișinău, bl. Grigore Vieru 22/2**
- 4. Numărul de telefon/fax: 022-222 445/ 022 – 222- 364**
- 5. Adresa de e-mail și pagina web oficială ale autorității contractante: office@capcs.gov.md;
www.capcs.md;**
- 6. Adresa de e-mail sau pagina web oficială de la care se va putea obține accesul la documentația de
atribuire: *documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP***
- 7. Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că
autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă
de achiziție comună): autoritate centrală de achiziție**
- 8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la
procedura de achiziție privind livrarea/prestarea următoarelor bunuri/servicii:**

Cod CPV : 33100000-1

Nr. Lot	Denumire Lot	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Valoarea estimativă
1	Set pentru punctie si cateterizare arteriala G-22	bucată	250	Material: Polytetrafluorethylen sau poliuretan Lungime 5 cm Diametru extern 0,7-0,8 mm Rentghencontrast Cu aripioare pentru fixare Ac pentru punctie Gid(conducator) metallic drept 100 Steril	38426
2	Set pentru punctie si cateterizare arteriala G-20	bucată	250	Set pentru punctie si cateterizare arteriala G-20 Material: Polytetrafluorethylen sau poliuretan Lungime 12-15 cm Rentghencontrast Cu aripioare pentru fixare Ac pentru punctie Gid(conducator) metallic drept 150 Steril	38426
3	Sisteme pentru masurarea presiunii arteriale directe, getabile, adult, tehnologia "UTAH",compatibil cu monitor ePM 15 Mindray	bucată	400	Sisteme pentru masurarea presiunii arteriale directe, getabile, adult, tehnologia "UTAH",compatibil cu monitor ePM 15 Mindray cu 2 linii a. Diapazonul de masurare - 50 mmHg - 300 mmHg b. Sensibilitatea 5µv/v/mmHg+-1% min 4,0 kV c. Protecție de impulsul defibrilatorului b.suport pentru amplasarea si fixarea sennzorilor de presiune arteriala si venoasa	118519
4	Cablu pentru măsurarea presiunii arteriale invazive pentru monitoarele ePM 15 Mindray compatibile cu sistemele pentru masurarea presiunii arteriale directe	bucată	5	Cablu pentru măsurarea presiunii arteriale invazive pentru monitoarele MINDRAY compatibile cu sistemele pentru masurarea presiunii arteriale directe Protectie de impulsuri electrice Lungimea cablului 275 – 300 cm	2315

5	Sistemă de perfuzie cu dozator de debit integrat	bucată	200	Sistemă de perfuzie cu dozator de debit integrat -set perfuzie cu mecanism de reglare precisă a debitului de la 5la 250 ml/h: -poliuretan; -transparentă; Lungime 180 cm; Bulb pentru injectare din latex; Clemă de întrerupere temporară a perfuziei: Conector de tip luer lock. Steril	4074
6	Dop universal	bucată	2000	Dop universal, pentru sisteme de perfuzie si catetere Tip male-female Steril:	1852
7	Sensor pentru măsurarea saturației de oxigen la deget (SpO2)	bucată	10	Sensor pentru masurarea saturatiei de oxigen la deget. Pentru adulți >30 kg Fără latex Cu pelicula adeziva Să nu fie din materiale cu proprietăți poroase.	602
8	Sistem - Recipient pentru acumularea eliminărilor biologice din plaga tip "NOVOVAC"	bucată	100	Sistem de vacuum mic (cu presiune negativa mica in recipient) Set compus din: 1.Colector din PVC gonflabil, extensibil, care formeaza si mentine vacuumul 2. Tub de conexiune – drenaj din Redon 3.Clamp-cleste pentru obturarea drenului 4.Conector etajat in nivele Transparent-Obligat Steril-Obligat Capacitatea colectorului-250 ml Presiune de aspiratie joasa-Sa nu traumeze tesuturile Posibilitate de conectare la drenuri-In diapazonul Ch 6-Ch 18	6481
9	Sistem - Recipient pentru acumularea eliminărilor biologice	bucată	400	Sistem de vacuum cu presiune mare tip "Polyseal" Tub de conexiune la sitema de vacuum Tub de conexiune la dren pentru drenajul pleural transparent Gradaiție în ml cu posibilitatea monitoringului eliminărilor la fiecare ora Cu fixatoare metalice Steril Capacitatea colectorului de acumulare 1200 ml	74074

10	Sistem - Recipient pentru acumularea eliminărilor biologice	bucată	30	Sistem de vacuum cu presiune mare tip "Polyseal" Tub de conexiune la sitema de vacuum Tub de conexiune la dren pentru drenajul pleural transparent Gradaiție în ml cu posibilitatea monitoringului eliminărilor la fiecare ora Cu fixatoare metalice Steril Capacitatea colectorului de acumulare 500 ml	4167
11	Colectoare de vacuum pentru aspiratorul "FazziniF-30 (consumabil)	bucată	10	Colectoare de vacuum pentru aspiratorul "FazziniF-30 (consumabil) Capacitate: 2000 ml Material: Plastic transparent Cu marcaj: obligator Reutilizabil: obligator Cu capac detașabil: obligator Cu posibilitate de resterilizare - obligator	4167
12	Sisteme de infuzie a lichidelor pînă la 48 h compatibile cu Infuzomat Compact Plus	bucată	1200	Sisteme de infuzie a lichidelor pînă la 48 h compatibile cu Infuzomat Compact Plus Calitati: -tub calibrat din silicon -nu conține latex Rezistent la presiune (4 bari) Lungimea tubului 300cm	68889
13	Cabluri pentru măsurarea temperaturii rectale și esofagiene pentru cardio-monitoare	bucată	2	Cabluri pentru măsurarea temperaturii rectale și esofagiene pentru cardio-monitoare Pentru adulți Protecție de impulsul defibrilatorului: Diametrul Pina la 3.8 mm Lungimea 180-250 cm Rezistente la prelucrarea cu antiseptice	648
14	Sistem aspiratie traheala circuit inchis 72 ore 12 FR	bucată	10	Prezinta valva unidirectionala pentru aspiratie, port pentru administrare medicamente, control al aspiratiei, adaptor pentru sistem de ventilatie si/ sau cateter mouth/ tub prelungitor sonda Prezentarea de mostre la momentul licitatiei REF 22714186-5	2963
15	Sistem aspiratie traheala circuit inchis 72 ore 14 FR	bucată	40	Prezinta valva unidirectionala pentru aspiratie, port pentru administrare medicamente, control al aspiratiei, adaptor pentru sistem de ventilatie si/ sau cateter mouth/ tub prelungitor sonda Prezentarea de mostre la momentul licitatiei REF 22714186-5	11852

16	Sistem aspiratie traheala circuit inchis 72 ore 16 FR	bucată	10	Prezinta valva unidirectionala pentru aspiratie, port pentru administrare medicamente, control al aspiratiei, adaptor pentru sistem de ventilatie si/ sau cateter mouth/ tub prelungitor sonda Prezentarea de mostre la momentul licitatiei REF 22714186-5	2963
17	Mandren tip Bougie 10 FR	bucată	2	Pentru localizarea traheei si amplasarea ulterioara a tubului endotraheal in cazul cailor respiratorii greu de intubate 5.0mm /700 mm 3.3 mm/700 mm Prezentarea de mostre la momentul licitatiei	204
18	Mandren tip Bougie15 FR	bucată	2	Pentru localizarea traheei si amplasarea ulterioara a tubului endotraheal in cazul cailor respiratorii greu de intubate 5.0mm /700 mm 3.3 mm/700 mm Prezentarea de mostre la momentul licitatiei	204
19	Absorber CO2	bucată	20	Absorber CO2 1un-5kg	5556
20	Tuburi pentru intubare endotraheală cu manjetă si aspiratie supraglotica 7.5	bucată	10	Material - Polivinilclorid Termoplastic Linie radiopaca, Rő-contrastă Termoplastica la 37C Baloneta de presiune joasa Sonda de aspiratie supraglotica Presiunea admisibila in manjeta: Pina la 40 mmHg Marcaj in cm pe toata lungimea tubului Sterilizare cu etilenoxid Prezentarea de mostrela momentul licitatiei ISO №13485, CE Scrisoare informativa si catalogul producatorului care confirma calitatea produsului pentru achizitionare este obligator de prezentat la licitatie	1620

21	Tuburi pentru intubare endotraheală cu manjetă si aspiratie supraglotica 8.0	bucată	20	Material - Polivinilclorid Termoplastic Linie radiopaca, Rő-contrastă Termoplastica la 37C Baloneta de presiune joasa Sonda de aspiratie supraglotica Presiunea admisibila in manjeta: Pina la 40 mmHg Marcaj in cm pe toata lungimea tubului Sterilizare cu etilenoxid Prezentarea de mostrela momentul licitatiei ISO №13485, CE Scrisoare informativa si catalogul producatorului care confirma calitatea produsului pentru achizitionare este obligator de prezentat la licitatie	3241
22	Tuburi pentru intubare endotraheală cu manjetă si aspiratie supraglotica 8.5	bucată	10	Material - Polivinilclorid Termoplastic Linie radiopaca, Rő-contrastă Termoplastica la 37C Baloneta de presiune joasa Sonda de aspiratie supraglotica Presiunea admisibila in manjeta: Pina la 40 mmHg Marcaj in cm pe toata lungimea tubului Sterilizare cu etilenoxid Prezentarea de mostrela momentul licitatiei ISO №13485, CE Scrisoare informativa si catalogul producatorului care confirma calitatea produsului pentru achizitionare este obligator de prezentat la licitatie	1620
23	Tub-traheostomice cu manjetă tip „Portex”, 7.5	bucată	1	Material polivinilclorid, steril, siliconizată, netoxică cu linia rg- contrast. Presiunea admisibilă în manjetă pînă la 20mm H2O	42
24	Tub-traheostomice cu manjetă tip „Portex”,8.0	bucată	1	Material polivinilclorid, steril, siliconizată, netoxică cu linia rg- contrast. Presiunea admisibilă în manjetă pînă la 20mm H2O	42
25	Tub-traheostomice cu manjetă tip „Portex”, 8.5	bucată	1	Material polivinilclorid, steril, siliconizată, netoxică cu linia rg- contrast. Presiunea admisibilă în manjetă pînă la 20mm H2O	42
26	Trusa Traheostomica Percutanata cu Forceps Nr. 7,0	bucată	1	Bisturiu Ac introducător 14G Seringa 10ml Fir de ghidaj cu dispozitiv de introducere Dilatator Forceps de dilatare cu ghidaj tub (canula) traheostomie si obturator tubular	3333

27	Trusa Traheostomica Percutanata cu ForcepsNr. 8,0	bucată	1	Bisturiu Ac introducător 14G Seringa 10ml Fir de ghidaj cu dispozitiv de introducere Dilatator Forceps de dilatare cu ghidaj tub (canula) traheostomie si obturator tubular	3333
28	Cablu pentru pacient, pentru conectarea electrozilor de stimulare cardiaca temporara, compatibil cu cardiostimulatorul Medtronic model 5433 A	bucată	2	Cablu pentru pacient, pentru conectarea electrozilor de stimulare cardiaca temporara, compatibil cu cardiostimulatorul Medtronic model 5433 A	2778
29	Cablu pentru pacient, pentru conectarea electrozilor de stimulare cardiaca temporara, compatibil cu cardiostimulatorul Medtronic model 5433 V	bucată	2	Cablu pentru pacient, pentru conectarea electrozilor de stimulare cardiaca temporara, compatibil cu cardiostimulatorul Medtronic model 5433 V	2778
30	Cablu chirurgical pentru conectarea electrozilor de stimulare cardiaca temporara, compatibil cu cardiostimulatorul Medtronic model 5392	bucată	9	Lungime mai mare de 3 metri	12500
31	Cablu pentru monitorizarea temperaturii la suprafata pielii, adulti, compatibil cu monitor ePM 15 Mindray	bucată	5	Cablu pentru monitorizarea temperaturii la suprafata pielii, adulti, compatibil cu monitor ePM 15 Mindray	2315

32	Mansete de perfuzie sub presiune	bucată	5	Mansete infuzii: 500 ml, din bumbac rezistent Cu cheotoare pentri agatarea pe stativul de perfuzii Lavabila la temperatura: 60° C Manometru: Ø 49 mm, 0~300 mm Hg Valva de siguranta incorporata Supapa de aer: material, reglaj fin Para presiune: Latex Free	926
33	Lama de unică folosință Macintosh compatibile cu video laringoscop MEDCAPTAIN model VS-10S	bucată	20	Lama de unică folosință Macintosh compatibile cu video laringoscop MEDCAPTAIN model VS-10S. pentru maturi unica folosinta M3D	5000
34	Cablu ECG integru cu 5 fire cleste, tip IEC compatibil cu monitor ePM 15 Mindray	bucată	3	Cablu ECG integru cu 5 fire cleste, tip IEC compatibil cu monitor ePM 15 Mindray	1556
35	Senzor SpO2 reutilizabil, tip cleste, adult, compatibil cu Monitor ePM 15 Mindray	bucată	5	Senzor SpO2 reutilizabil, tip cleste, adult, compatibil cu Monitor ePM 15 Mindray	2083
36	Cablu pentru NIBP compatibil cu monitor ePM 15 Mindray	bucată	5	Cablu pentru NIBP compatibil cu monitor ePM 15 Mindray	2546
37	Manjeta NIBP reutilizabila, adult, compatibil cu monitor ePM 15 Mindray	bucată	1	Manjeta NIBP reutilizabila, adult, compatibil cu monitor ePM 15 Mindray	120
38	Manjeta NIBP reutilizabila, adult, compatibil cu monitor ePM 15 Mindray	bucată	1	Manjeta NIBP reutilizabila, adult, compatibil cu monitor ePM 15 Mindray	120
39	Capcana de apa DRYLINE IIwater trap, adult, compatibil cu modulul de gaz Mindray	bucată	2	Capcana de apa DRYLINE IIwater trap, adult, compatibil cu modulul de gaz Mindray 10 buc/cutie, cantitatea va fi pentru cutii	10370

40	Tub monitorizare CO2 Sampling line , adult, compatibil cu modulul de gaz Mindray	bucată	2	Tub monitorizare CO2 Sampling line , adult, compatibil cu modulul de gaz Mindray 25 buc/cutie, cantitatea va fi pentru cutii	8981
41	Hirtie terminca pentru printer 50mm x 15 m compatibil cu monitor ePM 15 Mindray	bucată	5	Hirtie terminca pentru printer 50mm x 15 m compatibil cu monitor ePM 15 Mindray	83
42	Senzor O2 tip galvanic compatibil cu masina de anestezie WATO EX-65 PRO Mindray	bucată	1	Determinarea FiO2 in circuitul respirator a ventilatorului Mindray Limitele determinarii concentratiei oxigenului 21-100%	1389
43	Cablu ECG integru cu 5 fire cleste, adult, tip IEC compatibil cu monitor uMEC12 Mindray	bucată	1	Cablu ECG integru cu 5 fire cleste, adult, tip IEC compatibil cu monitor uMEC12 Mindray	509
44	Senzor SpO2 reutilizabil, tip cleste, adult, compatibil cu Monitor uMEC12 Mindray	bucată	1	Senzor SpO2 reutilizabil, tip cleste, adult, compatibil cu Monitor uMEC12 Mindray	403
45	Manjeta NIBP reutilizabila, adult, compatibil cu monitor uMEC12 Mindray	bucată	1	Manjeta NIBP reutilizabila, adult, compatibil cu monitor uMEC12 Mindray 25-35cm	139
46	Linie de extensie pentru sisteme de perfuzie trio	bucată	50	Adulti, flexibilă cu trei seturi IV suplimentare, conectate la linia IV primară, Compatibil Luer-Slip și Luer-Lock, nedemontabilă, Rezistent la înaltă presiune, Nu este fabricat cu DEHP, latex/cauciuc natural Conectorul menține o extensie Clemă glisantă Conector rotativ Spin-Lock, Supapă de reținere, Nu este fabricat cu	18519

47	Linie de extensie pentru sisteme de perfuzie quadro	bucată	50	<p>Adulti, flexibilă cu patru seturi IV suplimentare, conectate la linia IV primară, Compatibil Luer-Slip și Luer-Lock, nedemontabilă, Rezistent la înaltă presiune, Nu este fabricat cu DEHP, latex/cauciuc natural</p>	<p>Conectorul menține o extensie Clemă glisantă Conector rotativ Spin-Lock, Supapă de reținere, Nu este fabricat cu</p>	18519
48	Filtru HME tip butoias cu port oxigen pentru canula traheala	bucată	50	Filtru HME tip butoias cu port oxigen pentru canula traheala		3000
49	Filtru HME hartie pentru canula traheala	bucată	50	Filtru HME hartie pentru canula traheala		2500
50	Masca apnee nazala marimea M	bucată	1	<p>Prevăzută cu conector pentru aport suplimentar de oxigen. - Ham cu fixare în patru puncte ajustabil cu sistem Velcro. - Sistem de fixare cu două cleme rapide pentru o utilizare ușoară și sigură. - Perniță ușoară din silicon turnat pentru utilizare îndelungată cu confort sporit. - Conectare tub cu pivotare 360° pentru poziționare optimă și mobilitate maximă. - Pad pentru frunte disponibil în 3 dimensiuni. - Realizată din material transparent care permite o bună vedere a gurii și a zonei nazale. - Volumul mic al interiorului duce la reducerea cantității de CO2 expirat rămas în mască.</p> <p>Materiale utilizate: Rama de mască: policarbonat (PC) Pad de frunte: silicon Ham: Nylon + Spandex Perne: silicon sau ftalați</p>	<p>-NU conține latex, PVC</p>	926

51	Masca apnee nazala marimea L	bucată	2	<p>Prevăzută cu conector pentru aport suplimentar de oxigen.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ham cu fixare în patru puncte ajustabil cu sistem Velcro. - Sistem de fixare cu două cleme rapide pentru o utilizare usoară și sigură. - Perniță ușoară din silicon turnat pentru utilizare îndelungată cu confort sporit. - Conectare tub cu pivotare 360° pentru poziționare optimă și mobilitate maximă. - Pad pentru frunte disponibil în 3 dimensiuni. - Realizată din material transparent care permite o bună vedere a gurii și a zonei nazale. - Volumul mic al interiorului duce la reducerea cantității de CO2 expirat rămas în mască. <p>Materiale utilizate: Rama de mască: policarbonat (PC) Pad de frunte: silicon Ham: Nylon + Spandex Perne: silicon sau ftalați</p> <p style="text-align: right;">-NU conține latex, PVC</p>	1852
52	Senzor O2 tip galvanic compatibil cu masina de anestezie WATO EX-65 PRO Mindray	bucată	1	Senzor O2 tip galvanic compatibil cu masina de anestezie WATO EX-65 PRO Mindray	1389
53	Senzor O2 tip galvanic compatibil cu ventilator SV 650 Mindray	bucată	6	Senzor O2 tip galvanic compatibil cu ventilator SV 650 Mindray	5556
54	Kit-ul de mentenanta 1 an, compatibil cu ventilator SV 650 Mindray	bucată	6	Kit-ul de mentenanta 1 an, compatibil cu ventilator SV 650 Mindray	23333
55	Kit-ul de mentenanta 1 an, compatibil cu masina de anestezie WATO EX-65 PRO Mindray	bucată	1	Kit-ul de mentenanta 1 an, compatibil cu masina de anestezie WATO EX-65 PRO Mindray	6111
56	Set senzor de flux (inspir, expir) compatibil cu masina de anestezie WATO EX-65 PRO Mindray	bucată	1	Set senzor de flux (inspir, expir) compatibil cu masina de anestezie WATO EX-65 PRO Mindray	2778
57	Electrozi miocardiali pentru stimulare temporară Cu 2 ace	bucată	700	Electrozi miocardiali pentru stimulare temporară cu 2 ace. 2/0. Lungimea (cm) 80-150 cm; Forma acului miocardial 3/8. Forma acului penetrant drept	8426

58	Electrozi miocardiali pentru stimulare temporară Cu 5 ace	bucată	5	Electrozi miocardiali pentru stimulare temporară cu 5 ace. 3/0. Lungimea (cm) 60-220 cm; Forma acului miocardial curved curved . Forma acului penetrant Polyethylene.Tub de protecție 1.5 mm	13426
59	Canulă pentru recoltarea venei folosite la bypass Ao-coronarian	bucată	50	Canulă pentru recoltarea venei folosite la bypass Ao-coronarian. Vîrf oblic (beveled tip).Lungimea – 5 cm; Diametrul – 3 mm	5093
60	Sistem de stabilizare a arterelor coronare pentru operații pe cord bătând	bucată	5	Sistem de atașare care permite rotirea cu 360° a părții de susținere braț flexibil cu flexibilitate mare în poziționare.Sistem de atașare care permite rotirea a părții de susținere braț în poziționare	54676
61	Sistem de curățire a locului anastomozei (Blower/Mister System Clearview)	bucată	5	Sistem ce folosește un amestec gaz/fluid pentru a curăți locul anastomozei.Sistem ce folosește un amestec întrerupător pe mîner pentru a controla pornirea și oprirea furnizării amestecului	17606
62	Sistem pentru aspiratie externă în set cu tub (cardiochirurgical)	bucată	400	Sistem pentru aspiratie externă în set cu tub (cardiochirurgical). Steril. Lungimea tubului 3 m. Diametrul lumenului 0,7 cm. Canula din Polietilena, transparent.	5407
63	Tub pentru drenaj pleural drept, din silicon, steril 24 ch	bucată	40	Tub pentru drenaj pleural drept, din silicon, steril 24 ch. Lungimea 520 mm	1900
64	Tub pentru drenaj pleural drept, din silicon, steril 28 ch	bucată	50	Tub pentru drenaj pleural drept, din silicon, steril 24 ch. Lungimea 520 mm	2375
65	Tub pentru drenaj pleural drept, din silicon, steril 30 ch	bucată	150	Tub pentru drenaj pleural drept, din silicon, steril 24 ch. Lungimea 520 mm	7125
66	Tub pentru drenaj pleural drept, din silicon, steril 32 ch	bucată	150	Tub pentru drenaj pleural drept, din silicon, steril 24 ch. Lungimea 520 mm	7125
67	Tub pentru drenaj pleural drept, din silicon, steril 34 ch	bucată	30	Tub pentru drenaj pleural drept, din silicon, steril 24 ch. Lungimea 520 mm	1425
68	Tub pentru drenaj pleural apirogen, din silicon, steril 28 ch	bucată	100	Tub pentru drenaj pleural apirogen, din silicon, steril 28 ch. Lungimea 520 mm	4750

69	Tub pentru drenaj pleural apirogen, din silicon, steril 30 ch	bucată	150	Tub pentru drenaj pleural apirogen, din silicon, steril 30 ch. Lungimea 520 mm	7125
70	Tub pentru drenaj pleural apirogen, din silicon, steril 32 ch	bucată	150	Tub pentru drenaj pleural apirogen, din silicon, steril 32 ch. Lungimea 520 mm	7125
71	Tub pentru drenaj pleural apirogen, din silicon, steril 34 ch	bucată	30	Tub pentru drenaj pleural apirogen, din silicon, steril 34 ch. Lungimea 520 mm	1425
72	Seturi tournichet și șnururi pentru venele cave	bucată	50	Confecționate din tuburi rigide prevăzute pentru a strânge șnurul în jurul canulei cave. Confecționate din plastic, capăt metalic cu două piese taietoare capabile să derondeze o rondelă. 2 bucăți cu 2 șnururi de nylon Lungimea 14-15cm	18937
73	Perforator pentru aortă destinat chirurgiei coronariene pentru a de cupa o rondelă de aortă ascendentă realizând conturi precise (punch) Diametrul 3,5 mm	bucată	10	Perforator pentru aortă destinat chirurgiei coronariene pentru a de cupa o rondelă de aortă ascendentă realizând conturi precise (punch) Diametrul 3,5 mm	5025
74	Perforator pentru aortă destinat chirurgiei coronariene pentru a de cupa o rondelă de aortă ascendentă realizând conturi precise (punch) Diametrul 4,0 mm	bucată	40	Perforator pentru aortă destinat chirurgiei coronariene pentru a de cupa o rondelă de aortă ascendentă realizând conturi precise (punch) Diametrul 4,0 mm	20102

75	Perforator pentru aortă destinat chirurgiei coronariene pentru a de cupa o rondelă de aortă ascendentă realizînd conturi precise (punch) Diametrul 4,4 mm	bucată	40	Perforator pentru aortă destinat chirurgiei coronariene pentru a de cupa o rondelă de aortă ascendentă realizînd conturi precise (punch) Diametrul 4,4 mm	20102
76	Ac pentru artera mamara interna stinga la virf cu oliva	bucată	50	Ac pentru artera mamara interna stinga la virf cu oliva. Lungimea 30 mm	6793
77	Ceară sterilă pentru stern	bucată	400	Ceară sterilă pentru stern greutatea 2,5 gr	8200
78	Perii burete pentru prelucrarea mîinilor preoperator	bucată	1750	Perie de unică folosință, prevăzută cu burete chirurgicale aplicat impregnat cu 20 ml de dicluonat de clorhexidină 4%. Recomandat pentru personal chirurgical în obținerea autisepsiei pentru prevenirea infecției. Perie de plastic cu rol de curățare fină fără a leza tegumentele și burete fin impregnat cu 20 ml de dicluonat de clorhexidină cu rol de lavaj și dezinfecție. Imbibate cu betadina. Lățimea 5-6 cm; Lungimea 8-9 cm	19169
79	Perii burete pentru prelucrarea mîinilor preoperator	bucată	1000	Perie de unică folosință, prevăzută cu burete chirurgicale aplicat impregnat cu iod povidină – betadină. Perie de plastic cu rol de curățare fină fără a leza tegumentele și burete fin impregnat cu 20 ml de iod povidină – betadină cu rol de lavaj și dezinfecție. Imbibate cu clorhexidina. Lățimea 5-6 cm; Lungimea 8-9 cm	11500
80	Clipse, „Ethicon” LT 100	bucată	6000	În bloc cîte 6 clipse.LT 100	31944
81	Clipse, „Ethicon” LT 200	bucată	6000	În bloc cîte 6 clipse.LT 200	28333
82	Clipatoare pentru clipsele, echivalent Tip „Ethicon	bucată	5	Clipatoare pentru clipsele, echivalent Tip „Ethicon. Pentru clipsele LT 100 Mîner culoare Albastru Lungimea 180	15365
83	Plasturi sterili autoadezivi E 10 cm/ 8 cm	bucată	700	Plasture steril ambalat individual, autoadeziv, pe suport de material netesut, cu corp absorbant. Corpul absorbant are o capacitate mare de absorbție, oferind în același timp protecția mecanică a plăgii Materialul exterior, impregnat hidrofob este permeabil pentru aer și vapori de apă Adeziv hipoalergen pe baza de poliacrilat, delicat față de piele. 10 cm/ 8 cm	1050

84	Plasturi sterili autoadezivi E 25 cm/10 cm	bucată	500	Plasture steril ambalat individual, autoadeziv, pe suport de material netesut, cu corp absorbant Corpul absorbant are o capacitate mare de absorbtie, oferind in acelasi timp protectia mecanica a plagii Materialul exterior, impregnat hidrofob este permeabil pentru aer si vapori de apa.Adeziv hipoalergen pe baza de poliacrilat, delicat fata de piele.25 cm/10 cm	639
85	Pară pentru irigare.Pentru operații	bucată	40	Pară pentru irigare. Pentru operații.Capăt moale, volum 200 – 350 ml	556
86	Stapler chirurgical	bucată	450	Stapler chirurgical	53825
87	Conector de aspiratie sub unghi cu virful conic	bucată	50	Conector de aspiratie sub unghi cu virful conic.Diametrul exterior 6 mm Nr ochilor 4	880
88	Surgicel pentru hemostaza locală, absorbabil	bucată	20	Surgicel pentru hemostaza locală, absorbabil. Mărimea 5x7 cm	1500
89	Burete hemostatic	bucată	200	Burete hemostatic, ambalare 10 buc/cutie, dimensiuni 80x50x10xmm. Burete chirurgical utilizat în diferite intervenții chirurgicale, este hemostat, rapid și eficient	7580
90	Film- peliculă adezivă pentru câmp operator sterilă	bucată	40	Film- peliculă adezivă pentru câmp operator sterilă. Îmbibate cu antiseptic pe bază de iod, 10 cm x 200 mm, cutie a cite 10 bucati	7111
91	Fogarty clamp atraumatic CSOFT6	bucată	10	Fogarty clamp atraumatic CSOFT6	10533
92	Fogarty clamp atraumatic CSOFT12	bucată	10	Fogarty clamp atraumatic CSOFT12Nu este fabricat cu latex din cauciuc natural. Pentru echilibrul traumatismului și tracțiunii, inserțiile de prindere. Fogarty oferă flexibilitatea maximă - permițând să alegeți tipul ideal de ocluzie pentru a satisface nevoile chirurgicale	10533
93	Bonetă chirurgicală bărbați cu banda absorbanta	bucată	800	Bonetă chirurgicală bărbați cu banda absorbanta. Din polipropilen, netransparentă, admisă pentru blocul operator. Bandă absorbantă frontală, confort sporit, acoperire totală, legare la spate. Se va exclude boneta pentru vizitatori.	12400
94	Boneta chirurgicala barbati cardioch	bucată	1400	Boneta chirurgicala barbati cardioch 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. Ofera un plus de siguranta in zonele sensibile.	7985
95	Bonetă chirurgicală femei	bucată	3500	Din polipropilen, netransparentă, admisă pentru blocul operator. Se va exclude boneta pentru vizitatori.	11116

96	Mască chirurgicală anti ceață cu bandă protectoare adaugatoare	bucată	2000	Mască chirurgicală anti ceață cu bandă protectoare adaugatoare 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.	13704
97	Mască chirurgicală standard	bucată	2500	Mască chirurgicală standard. Hipoalergenă, trei straturi: extern, antibacterial, intern. Polipropilen, cu legători la spate.	1620
98	Bahile albe cu elastic dim. minime 40x17 cm, bucăți	bucată	1500	Bahile albe cu elastic dim. minime 40x17 cm, bucăți. Din material care respiră, pentru a evita formarea condensatului, apte pentru intervenții de lungă durată (cel puțin 7 ore). Grosimea materialului – minim 35 g/m2, rezistente.	9722
99	Halat chirurgical ranforsat XXL	bucată	1500	Halat chirurgical ranforsat XXL. Din fibre de polipropilen (SMMMMS), 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%.	15067
100	Bonete chirurgicale comfort Astro Plus	bucată	1500	Bonete chirurgicale comfort Astro Plus. Bonete chirurgicale Comfort Astro Plus de unica folosinta cu protecție completă în jurul gâtului. Caracteristici: 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. Ofera un plus de siguranta in zonele sensibile.	8500
101	Mănuși din cauciuc deproteinizat Nr 6,5	bucată	400	Mănuși din cauciuc deproteinizat Nr 6,5. • Mănuși sterile, nepudrate, 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)).	6600
102	Mănuși din cauciuc deproteinizat Nr 7	bucată	400	Mănuși din cauciuc deproteinizat Nr 7. • Mănuși sterile, nepudrate, 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)).	6600
103	Mănuși din cauciuc deproteinizat Nr 7,5	bucată	750	Mănuși din cauciuc deproteinizat Nr 7,5. • Mănuși sterile, nepudrate, 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)).	12375
104	Mănuși din cauciuc deproteinizat Nr 8	bucată	1200	Mănuși din cauciuc deproteinizat Nr 8. • Mănuși sterile, nepudrate, 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;	19800

				<ul style="list-style-type: none"> • 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)). 	
105	Câmp superabsorbant steril getabil dim. minime 55x70 cm (±2 cm)	bucată	600	<p>Câmp superabsorbant steril getabil. Dimensiuni 55x70 cm (±5 cm); compus din 3 straturi bine delimitate:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. strat din viscoză, grosime nu mai mică de 80 g/m²; 2. strat din polietilenă, grosimea stratului – minim 40 μm; 3. strat adeziv aplicat pe margine, pe toată lungimea, se va exclude lipici cu fața dublă. Capacitatea de absorbție nu mai puțin de 3,5 g/dm²; materialul nu va face scame, indicele formării scamelor < 2,0 log₁₀, confirmat de producător. Se va exclude materialul care va face scame (pentru a evita riscul de pătrundere a scamelor în vasele sangvine). 	52622

106	Set cardiovascular adulți steril jetabil	bucată	<p>200</p> <p>Set cardiovascular adulți steril jetabil. Componentă inclusă în set:</p> <p>1) 1 buc.: câmp Mayo pentru masa de operație, ranforsat, dimensiuni 80x145cm (±5 cm), 3 straturi: 2 straturi în zona absorbantă 65x85 cm (±5 cm), din viscoză minim 40g/m² și polietilenă minim 50mcm grosime; plus un strat de polietilenă pe toată suprafața de minim 60mcm grosime. Capacitate de absorbție în zona critică minim 2 g/m² (se va exclude Mayo cu zonă hidrofobă). Pictogramă pentru ghidare.</p> <p>2) 4 buc.: Ștergare pentru mâini, 20x25 cm (±5 cm), din celuloză, absorbante, fără scame, se exclude poliesterul sau SMS.</p> <p>3) 1 buc.: câmp de masă instrumentar - 150x190cm (+/-5cm), zona absorbantă – minim 190x75cm, 2 straturi: strat absorbant din viscoză minim 20g/m²; strat impermeabil din polietilenă minim 55mcm grosime.</p> <p>4) 1 buc.: Sac pentru defibrilator, 30x40 cm (±5 cm), transparent, cu lipici, detașabil.</p> <p>5) 1 buc.: Mâncă impermeabilă – lungime 50 cm (±5 cm), compusă din 2 straturi: strat impermeabil 100% pe exterior; strat absorbant pe interior, rezistentă la rupere și împunsături; Mâneca cusută cu laser pentru a asigura impermeabilitatea la microbi și lichide, se va exclude mâneca cusută cu acul sau mânecă de polipropilen hidrofob.</p> <p>6) 4 perechi: Mănuși sterile, nepudrate (câte o pereche: N7; N7,5; N8, N8,5) - 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)).</p> <p>7) 1 buc.: Pansament absorbant adeziv, dimensiuni 10x35 cm (±5 cm), cu film transparent pentru monitorizarea rănii postoperator; superabsorbant – zona absorbantă din viscoză, minim 4x25cm (+/-2cm), capacitate de absorbție minim 2800g/m²; strat exterior impermeabil la lichide, viruși și bacterii, maleabil.</p> <p>8) 2 buc.: Susținător de cablu velcro, minim 2x30 cm, cu lipici, detașabil.</p> <p>9) 1 buc.: Pernuță pentru curățarea forcepsului de coagulare, dimensiuni minime 5x5cm, abraziv gentil.</p> <p>10) 1 pereche: Bahile pereche, impermeabile, dimensiuni 35x30 cm (±5 cm), din material 2 straturi: polietilenă și viscoză, cu lipici pentru ajustarea mărimii individuale.</p> <p>11) 2 buc.: Cearșaf cu bord adeziv - 75x75 cm (±5 cm), Triplu stratificat pe toata suprafata: a) strat confort pentru pacient, din celuloză sau polipropilenă, b) strat impermeabil din polietilenă minim 40mcm grosime, c) strat 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.</p> <p>12) 1 buc.: Cearșaf cu absorbant perineal – dimensiuni 200x260 cm (±5 cm), compus din minim 3 straturi bine delimitate: a) strat confort pentru pacient, din celuloză sau polipropilenă; b) strat impermeabil din polietilenă minim 40mcm grosime, c) strat absorbant din viscoză minim 20g/m². Despicătură urogenitală 20x100cm (±5 cm) cu bord adeziv impregnat (nu se va accepta lipici cu 2 fețe), bordul adeziv aplicat nemijlocit pe marginea câmpului pentru evitarea acumulării de lichide. Absorbantul perineal atașat la camp, absorbantul compus din 2-straturi: a) polietilenă minim 50mcm grosime, b) polipropilenă minim 10g/m².</p> <p>13) 1 buc.: Câmp thoracic integru – dimensiuni 200/300x330cm (±5 cm), aria de incizie cu film integrat 30x40 cm(±3 cm). Câmp integru, impermeabil, din trei straturi pe toata suprafata, în zona critică 50x140cm(±5 cm) compus din minim 4 straturi bine delimitate: a) strat confort pentru pacient din celuloză sau polipropilenă; b) strat impermeabil din polietilenă minim 40mcm grosime, c) strat absorbant din viscoză minim 20g/m², d) strat superabsorbant din viscoză minim 50g/m². Film de incizie integrat, canale integrate pentru fixarea tuburilor, minim 4 saci din polietilenă minim 80mcm grosime integrate cu cearșaful, cu dimensiunile 30x70 cm(±3 cm), pictograme pentru ghidare. Rezistent la instrumente chirurgicale grele.</p> <p>14) 1 buc.: Cearșaf pentru masa de operație 150x240cm(±5 cm), zonă absorbantă pe toată suprafața; Compus din minim 2 straturi: a) strat impermeabil, ranforsat, din polietilenă minim 50mcm grosime; b) strat absorbant cu</p>	296296
-----	--	--------	---	--------

capacitatea de absorbție minim 2g/dm².

15) 3 buc.: Huse pentru lichid - 40x35 cm (±5 cm), transparente, din polietilenă, cu lipici, detașabile.

16) 3 buc.: Panglici de operație - 10x50 cm (±5 cm). Din 2 straturi: a) impermeabil din polietilenă minim 25cm grosime; b) absorbant din poliester minim 40g/dm²; cu lipici pe toată suprafața, pentru fixarea fermă a tuburilor și instrumentelor în timpul operației.

17) 2 buc.: Halat chirurgical XXL - 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) - 150 cm (+/-5cm), lățimea halatului în zona axilară 75cm (±3cm).

18) 2 buc.: Halat chirurgical XXL ranforsat - a) Din material neșesut, fibre de polipropilen, minim 3 tipuri de fibre –SMS; b) Repelent, grosimea materialului SMS minim 35 g/m²; c) Ranforsat la mâneci, materialul ranforsării - film din polipropilenă și polietilenă, cu grosimea minim 40 g/m²; dimensiunile ranforsării la mânecă cu lungimea 40cm (±3cm); d) Ranforsat în față, materialul ranforsării - film din polipropilenă și polietilenă, cu grosimea minim 33g/m²; dimensiunile ranforsării în față de la umeri la poale cu lungimea 90cm (±3cm); e) Mâneca cusută cu laser pentru a asigura impermeabilitatea la microbi și lichide, se va exclude mâneca cusută cu acul, impermeabilitatea în zona ranforsării 100%; f) Lungimea mâneșilor de 60cm (±3cm), lungimea halatului (din umeri până la poale) - 150 cm (+/-5cm), lățimea halatului în zona axilară 75cm (±3cm). g) Impermeabilitate în zona ranforsată – 100%.

19) 2 buc.: husă mâner lampă chirurgicală.

20) 1 buc.: contor 20 ace, cu strat din spumă și magnet.

21) 2 buc.: Pansament absorbant, capacitate de absorbție >700%, din viscoză și poliester minim 130g/m², cu incluziuni R-opace din sulfat de bariu, dimensiuni 40cmx40cm 40cmx40cm (+/- 2cm).

107	Set cardiovascular By-Pass steril jetabil	bucată	<p>Set cardiovascular By-Pass steril jetabil, în următoarea componență:</p> <p>1) 1 buc.: câmp Mayo pentru masa de operație, ranforsat, dimensiuni 80x145cm (±5 cm), 3 straturi: 2 straturi în zona absorbantă 65x85 cm (±5 cm), din viscoză minim 40g/m² și polietilenă minim 50mcm; plus un strat de polietilenă pe toată suprafața de minim 60mcm grosime. Capacitate de absorbție în zona critică minim 2 g/m² (se va exclude Mayo cu zonă hidrofobă). Pictogramă pentru ghidare.</p> <p>2) 8 buc.: Ștergare pentru mâini, 20x25 cm (±5 cm), din celuloză, absorbante, fără scame, se exclude poliesterul sau SMS.</p> <p>3) 1 buc.: câmp de masă instrumentar - 150x190cm (+/-5cm), zona absorbantă – minim 190x75cm, 2 straturi: strat absorbant din viscoză minim 20g/m²; strat impermeabil din polietilenă minim 55mcm grosime.</p> <p>4) 1 buc.: Sac pentru defibrilator, 20x40 cm (±5 cm), transparent, cu lipici, detașabil.</p> <p>5) 1 buc.: Mâncă impermeabilă – lungime 50 cm (±5 cm), compusă din 2 straturi: strat impermeabil 100% pe exterior; strat absorbant pe interior, rezistentă la rupere și împunsături; Mâneca cusută cu laser pentru a asigura impermeabilitatea la microbi și lichide, se va exclude mâneca cusută cu acul sau mânecă de polipropilen hidrofob.</p> <p>6) 4 perechi: Mănuși sterile, nepudrate (câte o pereche: N7; N7,5; N8, N8,5) - 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)).</p> <p>7) 1 buc.: Pansament absorbant adeziv, dimensiuni 10x35 cm (±5 cm), cu film transparent pentru monitorizarea rănii postoperator; superabsorbant – zona absorbantă din viscoză, minim 4x25cm (+/-2cm), capacitate de absorbție minim 2800g/m²; exterior impermeabil la lichide, viruși și bacterii, maleabil.</p> <p>8) 2 buc.: Susținător de cablu velcro, minim 2x30 cm, cu lipici, detașabil.</p> <p>9) 1 buc.: Pernuță pentru curățarea forcepsului de coagulare, dimensiuni minime 5x5cm, abraziv gentil.</p> <p>10) 1 pereche: Bahile pereche, impermeabile, dimensiuni 35x30 cm (±5 cm), din material 2 straturi: polietilenă și viscoză, cu lipici pentru ajustarea mărimii individuale.</p> <p>11) 2 buc.: Cearșaf cu bord adeziv - 75x75 cm (±5 cm), Triplu stratificat pe toată suprafața: a) strat confort pentru pacient, din celuloză sau polipropilenă, b) strat impermeabil din polietilenă minim 40mcm grosime, c) strat 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.</p> <p>12) 3 buc.: Cearșaf cu bord adeziv - 100x100cm (±5 cm), Triplu stratificat pe toată suprafața: a) strat confort pentru pacient, din celuloză sau polipropilenă, b) strat impermeabil din polietilenă minim 40mcm grosime, c) strat 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.</p> <p>13) 1 buc.: Cearșaf pentru masa de operație - 200x280cm(±10 cm), zonă absorbantă pe toată suprafața. Compus din minim 2 straturi: a) strat impermeabil, ranforsat, din polietilenă minim 50mcm grosime, c) strat absorbant din viscoză minim 30g/m² cu capacitatea de absorbție minim 2g/dm².</p> <p>14) 1 buc.: Câmp toracic – dimensiuni 200/300x350cm(±5 cm), 3 arii de incizie cu film integrat: 30x40 cm (±5 cm) și două arii 15x110 cm (±5 cm). Cearșaf compus din trei straturi pe toată suprafața, zona critică toracală 50x100cm(±5 cm) compusă din minim 4 straturi bine delimitate: a) strat confort pentru pacient din celuloză sau polipropilen; b) strat impermeabil din polietilenă minim 50mcm grosime; c) strat impermeabil ranforsat cu polietilenă minim 40mcm; d) strat superabsorbent de viscoză și polyester minim 50g/m². Capacitatea de absorbție în zona critică torace minim 3g/dm²; zona critică picioare – 3,5g/dm². Film de incizie integrat, canale integrate pentru fixarea tuburilor, minim 4 saci din polietilenă minim 80mcm grosime integrate cu cearșaful, cu dimensiunile 30x70 cm(±3 cm), pictograme pentru ghidare. Rezistent la instrumente chirurgicale grele.</p>	200
-----	---	--------	---	-----

- 15) 1 buc.: Cearșaf pentru masa de operație 150x240cm(±5 cm), zonă absorbantă 80x240cm (±5 cm); Compus din minim 2 straturi: a) strat impermeabil, ranforsat, din polietilenă minim 50mcm grosime; b) strat absorbant din viscoză minim 20g/dm².
- 16) 2 buc.: Huse pentru lichid - 40x35 cm (±5 cm), transparente, din polietilenă, cu lipici, detașabile.
- 17) 3 buc.: Panglici de operație - 10x50 cm (±5 cm) – 3 buc. Din 2 straturi: a) impermeabil din polietilenă minim 25mcm grosime; b) absorbant din poliester minim 40g/dm²; cu lipici pe toată suprafața, pentru fixarea fermă a tuburilor și instrumentelor în timpul operației.
- 18) 2 buc.: Halat chirurgical XXL - 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) - 150 cm (+/-5cm), lățimea halatului în zona axilară 75cm (±3cm).
- 19) 2 buc.: Halat chirurgical XXL ranforsat - a) Din material neșesut, fibre de polipropilen, minim 3 tipuri de fibre – SMS; b) Repelent, grosimea materialului SMS minim 35 g/m²; c) Ranforsat la mâneci, materialul ranforsării - film din polipropilenă și polietilenă, cu grosimea minim 40 g/m²; dimensiunile ranforsării la mânecă cu lungimea 40cm (±3cm); d) Ranforsat în față, materialul ranforsării - film din polipropilenă și polietilenă, cu grosimea minim 33g/m²; dimensiunile ranforsării în față de la umeri la poale cu lungimea 90cm (±3cm); e) Mâneca cusută cu laser pentru a asigura impermeabilitatea la microbi și lichide, se va exclude mâneca cusută cu acul, impermeabilitatea în zona ranforsării 100%; f) Lungimea mâneșilor de 60cm (±3cm), lungimea halatului (din umeri până la poale) - 150 cm (+/-5cm), lățimea halatului în zona axilară 75cm (±3cm). g) Impermeabilitate în zona ranforsată – 100%.
- 20) 1 buc. Absorbant perineal cu elastic, dimensiuni 20cm/47cmx55cm (+/-2cm), din 2 straturi bine delimitate: a) strat impermeabil din polietilenă minim 50mcm grosime; b) strat absorbant din polipropilenă.
- 21) 2 buc.: husă mâner lampă chirurgicală.
- 22) 1 buc.: contor 20 ace, cu strat din spumă și magnet.
- 23) 2 buc.: Pansament absorbant, capacitate de absorbție >700%, din viscoză și poliester minim 130g/m², cu incluziuni R-opace din sulfat de bariu, dimensiuni 40cmx40cm (+/- 2cm).

108	Oxigenator pentru adulti >80 kg	bucată	<p>200 Oxigenator pentru adulti >80 kg cu membrană în set cu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rezervor venos rigid - filtru arterial anexat sau incorporat in oxigenator - set de tubulatură pentru circulație extracorporală cu setul de linii pentru cardioplegia prin pompa cu solutie cardioplegica <p>Custodiol, (vezi desene anexate 1-2),cu elasticitatea polivinilcloridului tubulaturii normala, ce permite utilizarea ei fara segment de silicon in pompele secundare: cardioplegiei, bottomului ,si ventului stang. Debit volum maxim (l / min.) - Nu mai mic de 8,0</p> <p>Vizibilitatea sângelui - Da</p> <p>Volumul static al “priming”-ului oxigenatorului (ml) - Până la 270</p> <p>Volumul static al priming”-lui filtrului arterial anexat(ml) - pana 160</p> <p>Volum static al priming-ului oxigenatorului cu filtrul incorporat nu mai mare de (ml)- 351</p> <p>Transfer de oxigen (ml /min) la debitul pompei arteriale 8,0 l / min.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nu mai mic de 400 <p>Suprafața schimbului de gaze (m2) - Nu mai mică 2,5</p> <p>Eficiența schimbului căldurii (7,0 l/min.) - Nu mai mic de 0,4</p> <p>Intrare în rezervor venos(inch) - ½</p> <p>Prelucrare membranelor cu heparina sau cu biopolimer - Da Setul de tubulatura pentru circulatie extracorporala conform desenului 1-2.</p> <ul style="list-style-type: none"> - +2 holdere pentru tip de oxigenator în lotul dat - +2 holdere pentru tip de filtru arterial anexat(nu e nevoie daca incorporat in oxigenator) în lotul dat. Mostre setului se vor prezenta la solicitare conform desenelor 1-2 pentru testarea CLINICA , pentru aprecierea calitatii tubulaturii si elasticitatii polivinilcloridului. Debit volum maxim (l / min.) - Nu mai mic de 8,0 <p>Vizibilitatea sângelui - Da</p> <p>Volumul static al “priming”-ului oxigenatorului (ml) - Până la 270</p> <p>Volumul static al priming”-lui filtrului arterial anexat(ml) - pana 160</p> <p>Volum static al priming-ului oxigenatorului cu filtrul incorporat nu mai mare de (ml)- 351</p> <p>Transfer de oxigen (ml /min) la debitul pompei arteriale 8,0 l / min.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nu mai mic de 400 <p>Suprafața schimbului de gaze (m2) - Nu mai mică 2,5</p> <p>Eficiența schimbului căldurii (7,0 l/min.) - Nu mai mic de 0,4</p> <p>Intrare în rezervor venos(inch) - ½</p> <p>Prelucrare membranelor cu heparina sau cu biopolimer - Da Setul de tubulatura pentru circulatie extracorporala conform desenului 1-2 Elasticitatea normala a polivinilcloridului din care este facut tubulatur, permite utilizarea ei in pompele secundare a masinei de CEC Stockert S5 (ventului stang , bottomului, pompei cardioplegice) fara segmente de siilicon incorporate in polivinilclorid , fara pericol de blocarea pompelor, in timpul utilizarii tubulaturii!</p>	1600000
-----	---------------------------------	--------	---	---------

109	Oxigenator pentru adulti < 80 kg	bucată	150	<p>Oxigenator pentru adulti < 80 kg cu membrană în set cu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rezervor venos rigid - filtru arterial anexat sau incorporat in oxigenator cu set de tubulatură pentru circulație extracorporală cu setul de linii pentru cardioplegia prin pompa cu solutie cardioplegica <p>Custodiol, (vezi desene anexate 1-2),cu elasticitatea polivinilcloridului al tubulaturii normala, ce permite utilizarea ei fara segment de silicon in pompele secundare: cardioplegiei, bottomului ,si ventului stang . set de tubulatură pentru circulație extracorporală inclusiv setul de linii pentru cardioplegie cu Custodiol), (vezi desene anexate 1-2)</p> <ul style="list-style-type: none"> - +2 holdere pentru tip de oxigenator în lotul dat - +2 holdere pentru tip de filtru arterial anexat (nu e nevoie daca incorporat in oxigenator)în lotul dat. Debit volum maxim (l / min.) - Nu mai mic de 6,0 <p>Vizibilitatea sângelui - Da</p> <p>Volumul static al „priming”-ului oxigenatorului(ml) - Până la 270</p> <p>Volumul static al „priming”-ului filtrului arterial anexat (ml) - Până 100</p> <p>Volum static al priming-ului oxigenatorului cu filtrul incorporat nu mai mare de (ml)- 351</p> <p>Transfer de oxigen (ml /min) la debitul maxim a pompei arteriale (6,0 l / m)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nu mai mic de 300 <p>Intrare în rezervor venos (inch) - ½ cu conector optional 3/8</p> <p>Prelucrare membranelor cu biopolimer - Da</p> <p>Setul tubulaturii conform desenului 1-2 anexat. Mostre setului se vor prezenta la solicitare conform desenelor 1-2 pentru testarea CLINICA , pentru aprecierea calitatii tubulaturii si elasticitatii polivinilcloridului. Elasticitatea normala a polivinilcloridului din care este facut tubulatura de CEC, ce permite utilizarea ei in pompele secundare a masinei de CEC Stockert S5 (ventului stang , bottomului, pompei cardioplegice) fara segmente de silicon incorporate in polivinilclorid , fara pericol de blocarea pompelor, in timpul utilizarii tubulaturii!</p>	1200000
110	Hemoconcentrator pentru adulti cu set de tubulatura	bucată	50	<p>“Priming” volum (ml) - Nu mai mare de 70</p> <p>Suprafața membranei(m2) - 9-1,1</p> <p>care nu necesită spălare preventivă (fără glicerină) - Da</p> <p>Tipul porturilor de sânge (inch) - ¼</p>	42500
111	Canula antegrada cardioplegica lunga pentru interventii minimal invazive 7 Fr	bucată	5	<p>Lungimea canulei – 31-34 cm dimensiunile interne 7 Fr</p> <p>Introducer- da</p> <p>Diametrul intern -7 Fr</p>	2250
112	Canula antegrada cardioplegica lunga pentru interventii minimal invazive 9 FR	bucată	5	<p>Lungimea canulei – 31- 34 cm, dimensiunile interne 9 Fr</p> <p>Introducer- da</p> <p>Diametrul intern -9 Fr</p>	2250
113	Cap de pompa centrifugala compatibila cu masina de CEC Stockert S5	bucată	5	<p>Debit volum maxim (l/min)- nu mai mic de 8 ,0 ; compatibil cu pompa centrifugala a masinei de CEC Stochert S5</p>	120000

114	Canule aortica pentru adulti Mărimea internă (Fr) - 24 Lungimea canulei, 27,9 cm	bucată	50	Mărimea internă (Fr) - 24 Lungimea canulei, . 27,9 cm Introducător - Nu Capac protectorul al conectorului – Da Forma canulei - Cu vârful curbat (cliuv) Unghiul cliuvului , grade - 90 Cliuvul este taiat oblic -Da Flansa rotunda ce se afla deodata la sfirsitul cliuvului cu 2 urechiuse semilunare pentru sutura- Da Materialul vârfului - Polivinilclorid Rezistente la răsucire - Armată Prevăzute cu linie pentru orientarea vârfului canulei - Da Gradient (diferenta presiunii) la debit pompei arteriale 5,5 litri /min, mm Hg – nu mai mare de 40 Mărimea conectorului integrat(nu anexat!) (inch) - 3/8	48750
115	Canule aortica pentru adulti Mărimea internă (Fr) - 24 Lungimea canulei, 30,5 cm	bucată	100	Mărimea internă (Fr) - 24 Lungimea canulei, 30,5 cm Introducător - Nu Capac protectorul al conectorului – Da Forma canulei - Cu vârful curbat (cliuv) Unghiul cliuvului, grade - 45 Inelul bombat deodata dupa cliuv – Da Materialul vârfului - Polivinilclorid Rezistente la răsucire - Armată Prevăzute cu linie pentru orientarea vârfului canulei - Da Gradient (diferenta presiunii) la debit pompei arteriale 5,5 litri /min, mm Hg – nu mai mare de 42 Mărimea conectorului integrat(nu anexat!) (inch) - 3/8	97500
116	Canule aortica pentru adulti Mărimea internă (Fr) - 22 Lungimea canulei, 27,9 cm	bucată	10	Mărimea internă (Fr) - 22 Lungimea canulei, 27,9 cm Introducător - Nu Capac protectorul al conectorului – Da Forma canulelor - Cu vârful curbat (cliuv) Unghiul cliuvului grade- 90 Cliuvul este taiat oblic -Da Flansa rotunda ce se afla deodata la sfirsitul cliuvului cu 2 urechiuse semilunare pentru sutura- Da Materialul vârfului - Polivinilclorid Rezistente la răsucire - Armată Prevăzute cu linie pentru orientarea vârfului canulei - Da Gradient (diferenta presiunii) la debit pompei arteriale 4,5 litri /min, mm Hg – nu mai mare de 30 Mărimea conectorului integrat(nu anexat!) (inch) - 3/8	9750
117	Canule aortica pentru adulti Mărimea internă (Fr) - 22 Lungimea canulei, 30,5 cm	bucată	60	Mărimea internă (Fr) - 22 Lungimea canulei, 30,5 cm Introducător - Nu Capac protectorul al conectorului – Da Forma canulei - Cu vârful curbat (cliuv) Unghiul cliuvului, grade - 45 Inelul bombat deodata dupa cliuv – Da	58500

				Materialul vârfului - Polivinilclorid Rezistente la răsucire - Armată Prevăzute cu linie pentru orientarea vârfului canulei - Da Gradient (diferența presiunii) la debit pompei arteriale 5,5 litri /min, mm Hg – nu mai mare de 55 Mărimea conectorului integrat(nu anexat!) (inch) - 3/8	
118	Canule aortica pentru adulti Mărimea internă (Fr) - 20 Lungimea canulei ,cm 27,9 cm	bucată	20	Mărimea internă (Fr) - 20 Lungimea canulei , 27,9 cm Introducător - Nu Capac protectorul al conectorului – Da Forma canulelor - cu varful curbat (cliuv) Vârful este taiat oblic -Da Unghiul cliuvului grade- 90 Flansa rotunda ce se afla deodata la sfirsitul cliuvului cu 2 urechise semilunare pentru sutura- Da Materialul vârfului - Polivinilclorid Rezistente la răsucire - Armată Prevăzute cu linie pentru orientarea vârfului canulei - Da Gradient (diferența presiunii) la debit pompei arteriale 4 litri /min, mm Hg – nu mai mare de 45 Mărimea conectorului integrat(nu anexat!) (inch) - 3/8	19500
119	Canule aortica pentru adulti Mărimea internă (Fr) - 20 Lungimea canulei ,cm - 30,5	bucată	20	Mărimea internă (Fr) - 20 Lungimea canulei ,cm- 30,5 Introducător - Da Capac protectorul al conectorului – Da Forma canulelor - Dreaptă alungită Materialul vârfului - Polivinilclorid Rezistente la răsucire - Armată Gradient (diferența presiunii) la debit pompei arteriale 4 litri /min, mm Hg – nu mai mare de 50 Mărimea conectorului integrat(nu anexat!) (inch) - 3/8	19500
120	Canule aortica pentru adulti Mărimea internă (Fr) - 18 Lungimea canulei ,cm 30,5	bucată	20	Mărimea internă (Fr) - 18 Lungimea canulei ,cm 30,5 Introducător - Da Capac protectorul al conectorului – Da Forma canulelor - Dreaptă alungită Materialul vârfului - Polivinilclorid Rezistente la răsucire - Armată Gradient (diferența presiunii) la debit pompei arteriale 4 litri /min, mm Hg – nu mai mare de 70 Mărimea conectorului (inch) - 3/8	19500
121	Canula venoasa in 2 etape pentru adulti	bucată	10	Mărimea internă (Fr) - 36/51 Forma canulei - Dreaptă Lungimea canulei, Cm – 36-40 Introducer – Da Rezistente la răsucire - Armată Prevăzute cu marcaje de adâncime - Da	4500

				Gradient (diferența presiunii) la debit pompei arteriale 5,5 litri /min, mm Hg – nu mai mare de 5 Mărimea conectorului încorporat(nu anexat!) (inch) - ½	
122	Canula venoasă bilumen pentru adulți	bucată	20	Mărimea internă (Fr) - 34/46 Forma canulei - Dreaptă Lungimea canulei , cm -36-40 Introducere – Da Rezistente la răsucire - Armată Prevăzute cu marcaje de adâncime - Da Gradient (diferența presiunii) la debit pompei arteriale 5,5 litri /min, mm Hg – nu mai mare de 6 Mărimea conectorului încorporat(nu anexat!) (inch) - ½	8000
123	Canula venoasă bilumen pentru adulți	bucată	10	Mărimea internă (Fr) - 32/40 Forma canulei - Dreaptă Lungimea canulei , cm -36-40 Introducere – Da Rezistente la răsucire - Armată Prevăzute cu marcaje de adâncime - Da Gradient (diferența presiunii) la debit pompei arteriale 5,5 litri /min, mm Hg – nu mai mare de 6 Mărimea conectorului încorporat(nu anexat!) (inch) - ½	4000
124	Canula venoasă bilumen ovale aplatizate pentru adulți	bucată	20	Mărimea internă (Fr) - 36-46 Forma canulei - Dreaptă, cu lumen aplatizat Rezistente la răsucire - Armată Prevăzute cu marcaje de adâncime - Da Gradient (diferența presiunii) la debit pompei arteriale 5,5 litri /min, mm Hg – nu mai mare de 6 Mărimea conectorului încorporat (inch) - ½	8000
125	Canulă venoasă monolumen încovoiate tip „Pacífico” pentru adulți	bucată	60	Mărimea internă (Fr) - 31 Forma canulei - Încovoiată Tipul vârfului - Metalic Lungimea canulei , cm – 35,6 cm Rezistente la răsucire - Armate Gradient (diferența presiunii) la debit pompei arteriale 5,5 litri /min, mm Hg – nu mai mare de 20 Mărimea conectorului (inch) - 3/8	33000

126	Canulă venoasă monolumen încovoiate tip „Pacífico” pentru adulți	bucată	20	Mărimea internă (Fr) - 28 Forma canulei - Încovoiată Tipul vârfului - Metalic Lungimea canulei , cm – 35,6 cm Rezistente la răsucire - Armate Gradient (diferența presiunii) la debit pompei arteriale 5,5 litri /min, mm Hg – nu mai mare de 25 Mărimea conectorului (inch) - 3/8	11000
127	Canulă venoasă monolumen încovoiate tip „Pacífico” pentru adulți	bucată	40	Mărimea internă (Fr) - 24 Forma canulei - Încovoiată Tipul vârfului - Metalic Lungimea canulei , cm – 35,6 cm Rezistente la răsucire - Armate Gradient (diferența presiunii) la debit pompei arteriale 5,5 litri /min, mm Hg – nu mai mare de 25 Mărimea conectorului (inch) - 3/8	22000
128	Canulă venoasă monolumen încovoiate tip „Pacífico” pentru adulți	bucată	20	Mărimea internă (Fr) - 22 Forma canulei - Încovoiată Tipul vârfului - Metalic Lungimea canulei , cm – 35,6 cm Rezistente la răsucire - Armate Gradient (diferența presiunii) la debit pompei arteriale 5,5 litri /min, mm Hg – nu mai mare de 40 Mărimea conectorului (inch) - 3/8	11000
129	Canulă venoasă monolumen dreaptă pentru adulți Mărimea internă (Fr) - 36 Forma canulei - dreaptă	bucată	10	Mărimea internă (Fr) - 36 Forma canulei - dreaptă Tipul vârfului - polivinilclorid Lungimea canulei cm – 36-40 Rezistente la răsucire - Armate Gradient (diferența presiunii) la debit pompei arteriale 5,5 litri /min, mm Hg – nu mai mare de 12 Mărimea conectorului (inch) - 3/8	3300
130	Canulă venoasă monolumen dreaptă pentru adulți Mărimea internă (Fr) - 34 Forma canulelor - Dreaptă	bucată	60	Mărimea internă (Fr) - 34 Forma canulelor - Dreaptă Tipul vârfului - Polivinilclorid Lungimea canulei cm – 36-40 Rezistente la răsucire - Armate Gradient (diferența presiunii) la debit pompei arteriale 5,5 litri /min, mm Hg – nu mai mare de 22 Mărimea conectorului încorporat (inch) - 3/8	19800

131	Canulă venoasă monolumen dreaptă pentru adulți Mărimea internă (Fr) - 32 Forma canulelor - Dreaptă	bucată	40	Mărimea internă (Fr) - 32 Forma canulelor - Dreaptă Tipul vârfului - Polivinilclorid Lungimea canulei cm - 36-40 Rezistente la răsucire - Armate Gradient (diferența presiunii) la debit pompei arteriale 5,5 litr /min, mm Hg - nu mai mare de 27 Mărimea conectorului incorporat (inch) - 3/8	13200
132	Venturi cardiace	bucată	200	Mărimea internă(Fr) - 16 Material tubului - Silicon Material conductorului - Polivinilclorid Rigiditatea conductorului - Minimală	66000
133	Canule pentru cardioplegie antegradă cu vent pentru adulți	bucată	360	Canule pentru cardioplegie antegradă cu vent pentru adulți. Mărimea internă(Fr) - 7	109800
134	Canule pentru perfuzia coronariană directă pentru adulți Mărimea internă (mm) - 3	bucată	10	Stingă cu unghiul 45° - „female”(feminin) Tipul conectorului - Luer lock Mărimea (mm) - 3	2350
135	Canule pentru perfuzia coronariană directă pentru adulți Mărimea internă (mm) - 3,3 - 3,5	bucată	10	Stingă cu unghiul 45° - „female”(feminin) Tipul conectorului - Luer lock Mărimea (mm) - 3,3-3,5	2350
136	Canule pentru perfuzia coronariană directă pentru adulți. Mărimea internă (mm) - 4	bucată	10	Stingă cu unghiul 45° - „female”(feminin) Tipul conectorului - Luer lock Mărimea (mm) - 4	2350
137	Canule pentru perfuzia coronariană directă pentru adulți. Mărimea internă (mm) - 5	bucată	10	Stingă cu unghiul 45° - „female”(feminin) Tipul conectorului - Luer lock Mărimea (mm) - 5	2350
138	Canule pentru perfuzia coronariană directă pentru adulți . Mărimea internă (mm) - 3	bucată	10	Dreaptă cu unghiul 90° - „female”(feminin) Tipul conectorului- Luerlock Material al vârfului - Polivinilclorid Material al tubului - Stainless steel	2350

139	Canule pentru perfuzia coronariană directă pentru adulți. Mărimea internă (mm) - 3,3 -3,5	bucată	10	Dreaptă cu unghiul 90° - „female”(feminin) Tipul conectorului- Luerlock Material al vârfului - Polivinilclorid Material al tubului - Stainless steel Mărimea internă (mm) - 3,3 -3,5	2350
140	Canule pentru perfuzia coronariană directă pentru adulți. Mărimea internă (mm) - 4	bucată	10	Dreaptă cu unghiul 90° - „female”(feminin) Tipul conectorului- Luerlock Material al vârfului - Polivinilclorid Material al tubului - Stainless steel Mărimea internă (mm) - 4	2350
141	Canule pentru perfuzia coronariană directă pentru adulți. Mărimea internă (mm) - 5	bucată	10	Dreaptă cu unghiul 90° - „female”(feminin) Tipul conectorului- Luerlock Material al vârfului - Polivinilclorid Material al tubului - Stainless steel Mărimea internă (mm) - 5	2350
142	Adaptor cardioplegic pentru cardioplegia selectiva coronara	bucată	40	Lungime piciorului comun (cm) - 8,9 Lungimea picioarelor separate (cm) -25,4	4800
143	Cardiac aspirator (sump)	bucată	160	Mărimea, (Fr) - 18	25600
144	Consumabile pentru masurarea Timpului Activat de Coagulare	bucată	2700	Compatibile cu aparat HMS plus	666900
145	Consumabile pentru masurarea sensibilitatii la heparina	bucată	27	Compatibile cu aparat HMS plus	14499
146	Consumabile pentru masurarea concentratiei heparinei in sange	bucată	27	Compatibile cu aparat HMS plus	8910
147	Senzor pentru nivel	bucată	400	Compatibile pentru aparatul de CEC Stochert S5 - Da	136000
148	Consumabile pentru masurarea parametrilor saturatiei venoase temperaturii si hematocritei	bucată	15	Venos -Da Diametr (inch)- 1/2 Compatibile pentru aparatul de CEC Stockert SIII - Da	36000
149	Minisucker	bucată	15	Dimensiuni interne 9 fr (3mm) cu oliva de 11 Fr (3,7 mm) cu silicon la capat	3330
150	Set de salvare sîngelui autolog	bucată	15	Set de salvare sîngelui autolog compatibil cu aparatul Cell Saver SORIN GROUP Xtra ATS Auto Transfusion System	105000

151	Sac pentru perfuzat	bucată	100	Volume, ml 2000 Steril- Da Conector -female luer	10000
152	Borcan pentru aspiratie externa	bucată	360	Volume litri- 2,	88200
153	Consumabile pentru masurarea permanenta presiunii de masina si cardioplegiei	bucată	10	compatibile cu masina de circulatie extracorporala Stochert SIII	3500
					6459260,30

Valoarea estimativă fără TVA: 6 459 260,30 lei

9. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):

- 1) Pentru un singur lot;
- 2) Pentru mai multe loturi;
- 3) Pentru toate loturile;

10. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: nu se admite

11. Termenii și condițiile de livrare/prestare solicitate: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023

12. Termenul de valabilitate a contractului: până la 31.12.2023

13. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): nu

14. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor legi sau al unor acte administrative (după caz): nu se aplică

15. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție/de preselecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAE, documentație):

16. Documente **OBLIGATORII** care se depun pînă la termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor în SIA RSAP (MTENDER). **Neprezentarea sau completarea neconformă a documentelor enunțate constituie temei de descalificare (art. 65 alin. (4) a Legii nr. 131/15 privind achizițiile publice)**

Nr. d/o	Criteriile de calificare și de selecție	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Obligativitatea
1	Cererea de participare	original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Conform anexei nr. 7 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021.</i>	DA
2	Specificația tehnică	Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Conform anexei nr. 22 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021</i>	DA
3	Specificația de preț	Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Conform anexei nr. 23 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021</i>	DA
4	DUAE	original – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/ documentul de împuternicire; <i>Notă: prezentarea oricărui alt formular de DUAE decât cel atașat la procedură sau completat neconform constituie temei de descalificare a operatorilor economici.</i>	DA

5	Garanția pentru ofertă	<p>- 2 % din valoarea ofertei fără TVA.</p> <p>- În cazul în care garanției bancare urmează a fi prezentată în original conform anexei nr. 9 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, valabilă 160 zile, - de: 2 % din valoarea ofertei fără TVA. Dacă este semnată olograf de către bancă se va prezenta în original la sediu CAPCS după în termen de 72 de ore de la data limită de depunere a ofertelor.</p> <p>- În cazul garanției pentru ofertă sub formă de transfer bancar, operatorul economic va prezenta ordinul de plată cu confirmarea de către bancă a executării plății până la termenul limită de depunere a ofertei. copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;;</p>	DA
6	Declarație privind valabilitatea ofertei (160 de zile)	<p>- original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;. Conform anexei nr. 8 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021</p>	DA
7	Declarație de la ofertant cu privire înregistrarea în Registrul de Stat al Dispozitivelor	<p>cu privire la prezentarea numărului de înregistrare la AMDM în termen de 15 zile de la solicitare autorității contractante. Neprezentarea numărului de înregistrare în termenul menționat servește drept temei de descalificare a ofertei - original conform modelului atașat - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire. Notă: pentru dispozitivele medicale înregistrate Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale se va prezenta dovada înregistrării (numărul de înregistrare/extrasul din Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale) până la termenul limită de depunere a ofertelor.</p> <p>Notă: *Vor fi contractate doar dispozitivele medicale Înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale, pentru care se va prezenta - extras din Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale .</p>	DA
Cerinte de calificare obligatorii			
8	Certificat de atribuire a contului bancar	<p>eliberat de banca deținătoare de cont – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;</p>	DA
9	Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit	<p>Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii/extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice; Lista fondatorilor operatorilor economici (numele, prenumele, codul personal Operatorul economic nerezident va prezenta documente din țara de origine care dovedesc forma de înregistrare/atestare ori apartenența din punct de vedere profesional copie- confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana</p>	DA

		împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	
10	Certificat privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național	eliberat de Serviciul Fiscal de Stat (valabilitatea certificatului - conform cerințelor Serviciului Fiscal de Stat al Republicii Moldova), valabil la data deschiderii ofertelor - copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
11	Declarație de la ofertant	cu privire la Termenul de valabilitate restant (la momentul livrării) va constitui nu mai puțin de 80% din termenul total al produsului - Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire,	DA
12	Declarația privind confirmarea beneficiarilor efectivi	Declarația privind confirmarea beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani. Se va prezenta de către ofertantul desemnat câștigător în termen de 5 zile de la data comunicării rezultatelor procedurii de achiziție publică, în adresa autorității contractante (CAPCS) și Agenției Achiziții Publice, conform modelului aprobat prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 145/2020, semnat în format electronic, de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire.	DA
13	Documente confirmatoare a specificațiilor tehnice	Documente confirmatoare (prospecte) și documente tehnice de confirmare a specificațiilor prezentate – copie - confirmată prin aplicarea semnăturii electronice; Catalogul producătorului/prospecte/documente tehnice, cu indicarea/marcarea numărului de referință/modelul articolului atribuit Numărului de lot oferit. Instrucțiunea de utilizare tradusă în limba de stat sau altă limbă de circulație internațională (Engleză/Rusă) - la livrare. Instruirea specialiștilor în centre de referință specializate a producătorului pentru produsele care nu au fost folosite anterior, în termen de o lună de la solicitare.	DA
14	Notă	Operatorul economic va fi respins din cadrul procedurii de atribuire în cazul în care nu va încărca în SIA RSAP (Mtender) oferta pentru loturile care sunt indicate în formularul specificațiilor de preț. Operatorii economici participanți urmează să depună oferta prin intermediul platformei SIA "RSAP" Mtender. Se va completa suma fără TVA pentru fiecare lot oferit. Informațiile din cadrul platformei SIA "RSAP" Mtender (suma fără TVA per fiecare lot în parte) trebuie să coincidă cu informațiile din Specificațiile de preț (propunerea financiară), în caz contrar oferta depusă pentru lotul la care vor fi depistate divergențe va fi respinsă.	DA
15	Notă	In oferta „formularul specificațiilor tehnice” se va indica obligatoriu codul produsului oferit, inclusiv, a tuturor accesoriilor,	DA

		pozițiilor, pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat. În caz contrar oferta va fi respinsă.	
16	<u>Notă:</u>	<u>Garanția de bună execuție va fi valabilă până la data de 31.01.2024.</u>	DA

17. Garanția pentru ofertă: în cuantum de 2% din valoarea ofertei fără TVA.:

Transfer la contul instituției

Beneficiar: MF-TT Chișinău-bugetul de stat

Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate

Cod fiscal: 1016601000212

Cont IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA

Banca benefic.: Ministerul Finanțelor-Trezoreria de stat

Codul bancii: TREZMD2X.

Cu următoarea notă: Garanția pentru ofertă în cuantum de 2% la procedura de achiziție publică nr. _____ din _____.

Notă: În cazul transferului operatorul economic va prezenta ordinul de plată cu confirmarea de către bancă a executării plății până la termenul limită de depunere a ofertei

sau

Garanție Bancară conform Anexa nr. 9 din Documentația standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021.

Notă: În cazul în care garanția pentru ofertă este prezentată sub formă de garanție bancară, aceasta urmează a fi prezentată în original (dacă este semnată olograf de către bancă) la sediu CAPCS, după deschiderea ofertelor în termen de până la 72 de ore. Termenul de valabilitate a garanției bancare trebuie să fie același cu termenul de valabilitate a ofertei.

18. Garanția de bună execuție a contractului, cuantumul 5% din suma totală a contractului.

Transfer la contul instituției

Beneficiar: MF-TT Chișinău-bugetul de stat

Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate

Cod fiscal: 1016601000212

Cont IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA

Banca benefic.: Ministerul Finanțelor-Trezoreria de stat

Codul bancii: TREZMD2X.

Cu următoarea notă: Garanția de bună execuție în cuantum de 5% la procedura de achiziție publică nr. _____ din _____.

sau

Garanție Bancară conform Anexa nr. 10 din Documentația standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, în original atașată la contract.

Notă: Garanția de bună execuție va fi valabilă până la data de 31.01.2024.

19. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și a procedurii negociate), nu se aplică.

20. Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică): nu se aplică.
21. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului: nu se aplică
22. Ofertele se prezintă: în lei.
23. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului: cel mai scăzut preț.
24. Modalitatea evaluării ofertelor: per lot la cu corespunderea tuturor cerințelor.
25. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor: nu se aplică
26. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:
- conform SIA RSAP MTender
27. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:
- Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP*
28. Termenul de valabilitate a ofertelor: 160 de zile
29. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP
30. *Ofertele întârziate vor fi respinse.*
31. Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:
- Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA RSAP.*
32. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: limba se stat.
33. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: nu
34. Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:
- Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor*
Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;
Tel/Fax/email:022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md
35. Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv (dacă este cazul): se va publica după publicare în SIA RSAP (Mtender).
36. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare: trimestrul III -IV 2022.
37. Data publicării anunțului de intenție: BAP nr. 63 din 12.08.2022
38. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare 16.09.2022
39. În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:

Denumirea instrumentului electronic	Se va utiliza/accepta sau nu
Depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare	Se va utiliza
Sistemul de comenzi electronice	-
Facturarea electronică	Se va utiliza

Plățile electronice	Se va utiliza
---------------------	---------------

40. Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene): da _____

(se specifică da sau nu)

Conducătorul grupului de lucru:

semnat electronic

Gheorghe GORCEAG