

ANUNȚ DE PARTICIPARE INCLUSIV PENTRU PROCEDURILE DE PRESELECȚIE/PROCEDURILE NEGOCIATE

**privind Achiziționarea materialelor de consum și pieselor de schimb pentru hemodializă conform
necesităților Serviciului de Dializă din Republica Moldova pentru anul 2024**

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.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	Denumirea poziției	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Valoarea estimativă fără TAV
1	Dializator suprafața 1,3 – 1,4 m ² . Coeficientul de urtrafiltrare ≥ 9,0 ml/oră mm Hg, conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	Dializator suprafața 1,3 – 1,4 m ² . Coeficientul de urtrafiltrare ≥ 9,0 ml/oră mm Hg, IMSP conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	bucată	60	Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, γ, β și alte metode de iradiere Da Membrană complet sintetică Da Coeficientul de UF ≥ 9 ml/oră Volumul de umplere ≤ 90 ml Cerințele specifice № Clearance Unitate măsură ml/min 1 ureea ≥ 185 2 creatinina ≥ 172 3 fosfați ≥ 135 4 vitamina B-12 ≥ 75	7 500,00
2	Dializator suprafața 1,5 – 1,6 m ² . Coeficientul de urtrafiltrare ≥ 10,0 ml/oră mm Hg IMSP conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	Dializator suprafața 1,5 – 1,6 m ² . Coeficientul de urtrafiltrare ≥ 10,0 ml/oră mm Hg IMSP conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	bucată	140	Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, γ, β și alte metode de iradiere Da Membrană complet sintetică Da Coeficientul de UF ≥ 10 ml/oră Volumul de umplere ≤ 100 ml Cerințele specifice № Clearance Unitate măsură, ml/min 1 ureea ≥ 182 2 creatinina ≥ 168 3 fosfați ≥ 130 4 vitamina B-12 ≥ 67	11 039,00
3	Dializator suprafața 1,7 – 1,8 m ² . Coeficientul de urtrafiltrare ≥ 12,0 ml/oră mm Hg IMSP conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	Dializator suprafața 1,7 – 1,8 m ² . Coeficientul de urtrafiltrare ≥ 12,0 ml/oră mm Hg IMSP conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	bucată	140	Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, γ, β și alte metode de iradiere Da Membrană complet sintetică Da Coeficientul de UF ≥ 12 ml/oră Volumul de umplere ≤ 110 ml Cerințele specifice № Clearance Unitate măsură, ml/min 1 ureea ≥ 186 2 creatinina ≥ 173	11 039,00

					3 fosfați ≥ 154 4 vitamina B-12 ≥ 95	
4	Linii pentru sânge (magistrale), artera/vena, set maturi (pentru aparatele de dializă Dialog Bbraun IMSP conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	Linii pentru sânge (magistrale), artera/vena, set maturi (pentru aparatele de dializă Dialog Bbraun IMSP conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	bucată	360	Cerințe tehnico-medicale pentru liniile de sânge (magistrale), artera/vena, set maturi (pentru aparatele de dializă Dialog, BBraun) Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani Livrare în set (arteră/venă) Da Capcană arterială înainte de filtru + PBE port Da Clemă de conectare la pacient cu cod de culoare Da Pungă de colectare de 2 litri Da Post-diluare Da Port de injecție fără conținut de latex Da Volumul total de umplere/arterial/venos (ml) 142/72/70 Diametrul segmentului pentru pompă (mm) 8 Diametrul intern al magistralei sanguine (mm) 4,3/4,8 Diametrul intern al liniei de heparină (mm) 1,5 Diametrul capcanei venoase (mm) 22	29 998,80
5	Ac pentru puncție, artera (fistuline), 16 G, bucăți, conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	Ac pentru puncție, artera (fistuline), 16 G, bucăți, conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	bucată	100	Cerințe tehnico-medicale pentru acele de puncții, artera (fistuline) - 16G Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 3 ani Marcaj de culoare corespunzătoare arterie/venă Da Cerințele specifice № Cerința Parametrii solicitați 1 Vor conține un orificiu lateral (arterial) Da 2 Vor conține clame integrate. Da 3 Vor conține „fluturași” pentru fixare cu rotație la 360° Da 4 Vor avea următorii parametri: – diametrul acului 1,6 mm – lungimea acului 25 mm – lungimea tubului 150 mm	381,00
6	Ac pentru puncție, vena (fistuline), 16G, bucăți conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	Ac pentru puncție, vena (fistuline), 16G, bucăți conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	bucată	100	Cerințe tehnico-medicale pentru acele de puncții, vena (fistuline) - 16G Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 3 ani Marcaj de culoare corespunzătoare arterie/venă Da Cerințele specifice № Cerința Parametrii solicitați 1 Vor conține clame integrate. Da	500,00

					<p>2 Vor conține „fluturași” pentru fixare cu rotație la 360 ° Da</p> <p>3</p> <p>Vor avea următorii parametri:</p> <ul style="list-style-type: none"> – diametrul acului 1,6 mm – lungimea acului 25 mm – lungimea tubului 150 mm 	
7	Concentrat de săruri, soluție, componentul acid, canistre, 10 litri (pentru aparatele Dialog, BBraun) conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	Concentrat de săruri, soluție, componentul acid, canistre, 10 litri (pentru aparatele Dialog, BBraun) conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	bucată	120	<p>Cerințe tehnico-medicale pentru săruri concentrate pentru hemodializă</p> <p>1.Cerințe generale</p> <p>Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da</p> <p>Termen garanție \geq 2 ani</p> <p>Formă de prezentare</p> <p>2. Pentru aparatele tip Dialog, BBraun: - soluții concentrate în canistre și cartușe de bicarbonat de sodiu;</p> <p>Scop utilizare Hemodializă- bicarbonată</p> <p>Utilizare pentru hemodiafiltrare în regim on-line Da</p> <p>Cerințele specifice</p> <p>№ Cerința Unitate măsură</p> <p>3 Componentele obligatorii pentru soluțiile concentrate (Dialog, BBraun)</p> <p>Componentul de soluție concentrată acid, canistre, 10 litri Cartușe de bicarbonat de sodiu, 760 grame, Pentru aparatele Dialog pentru diluația cu apă de 1:34 (Na-138 mmol/l, K-2,0, Ca - 1,75 mmol/l, Glucoza 5,5 mmol/l (lg/l).</p>	21 153,60
8	Dezinfectant pentru sterilizarea aparatelor de dializă Dialog, BBraun (dintr-o singură sursă)*: Sol. Acid Citric, 50%-10 litri, canistre conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	Dezinfectant pentru sterilizarea aparatelor de dializă Dialog, BBraun (dintr-o singură sursă)*: Sol. Acid Citric, 50%-10 litri, canistre conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	bucată	4	<p>Cerințe tehnico-medicale și speciale a dezinfectanților pentru sterilizarea termică și chimică a aparatelor de dializă tip Dialog, BBraun, canistre 10 litri *</p> <p>Cerințe generale</p> <p>Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da</p> <p>Termen garanție \geq 2 ani</p> <p>Formă de prezentare Soluție concentrată</p> <p>Scop utilizare Dezinfectare termică și chimică a aparatajului</p> <p>Cerințe speciale</p> <p>Denumirea, Unitate de măsură Corespunde</p> <p>1.Soluție Acid Citric 50%, 10 litri, canistre*</p>	10 000,00
9	Dezinfectant pentru sterilizarea aparatelor de dializă Dialog, BBraun (dintr-o singură sursă)*: Hipoclorid de sodiu, Tiutol KF, 5 litri, canistre conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	Dezinfectant pentru sterilizarea aparatelor de dializă Dialog, BBraun (dintr-o singură sursă)*: Hipoclorid de sodiu, Tiutol KF, 5 litri, canistre conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	bucată	1	<p>Cerințe tehnico-medicale și speciale a dezinfectanților pentru sterilizarea termică și chimică a aparatelor de dializă tip Dialog, BBraun, canistre 5 litri *</p> <p>Cerințe generale</p> <p>Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da</p> <p>Termen garanție \geq 2 ani</p> <p>Formă de prezentare Soluție concentrată</p> <p>Scop utilizare Dezinfectare termică și chimică a aparatajului</p> <p>Cerințe speciale</p> <p>Denumirea, Unitate de măsură Corespunde</p> <p>1. Hipoclorid de sodiu, Tiutol KF, 5 litri, canistre</p>	2 500,00
10	Cartuș de bicarbonat de sodiu, Sol-Cart B	Cartuș de bicarbonat de sodiu, Sol-Cart B 760	bucată	350	<p>hemodializă</p> <p>1.Cerințe generale</p>	13 506,50

	760 g, bucăți (pentru aparatele Dialog, BBraun) conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	g, bucăți (pentru aparatele Dialog, BBraun) conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă			<p>Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da</p> <p>Termen garanție ≥ 2 ani</p> <p>Formă de prezentare</p> <p>2. Pentru aparatele tip Dialog, BBraun: - soluții concentrate în canistre și cartușe de bicarbonat de sodiu;</p> <p>Scop utilizare Hemodializă- bicarbonată</p> <p>Utilizare pentru hemodiafiltrare în regim on-line Da</p> <p>Cerințele specifice</p> <p>№ Cerința Unitate măsură</p> <p>3 Componentele obligatorii pentru soluțiile concentrate (Dialog, BBraun)</p> <p>Componentul de soluție concentrată acid, canistre, 10 litri Cartușe de bicarbonat de sodiu, 760 grame. Pentru aparatele Dialog pentru diluația cu apă de 1:34 (Na-138 mmol/l, K-2,0, Ca - 1,75 mmol/l, Glucoza 5,5 mmol/l (1g/l).</p>	
11	Set pentru hemodiafiltrare, pentru aparatele Dialog +, (BBraun): Dializator pentru hemodiafiltrare, flux înalt, suprafața 1,8–1,9 m ² , coef. Ultraf. ≥ 50 ml/oră mm Hg. conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	Set pentru hemodiafiltrare, pentru aparatele Dialog +, (BBraun): Dializator pentru hemodiafiltrare, flux înalt, suprafața 1,8–1,9 m ² , coef. Ultraf. ≥ 50 ml/oră mm Hg. conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	bucată	20	<p>Cerințe tehnico-medicale pentru Dializator, suprafața 1,7- 1,8 m².</p> <p>Cerințe generale</p> <p>Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da</p> <p>Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da</p> <p>Termen garanție ≥ 2 ani</p> <p>Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, γ, β și alte metode de iradiere Da</p> <p>Membrană complet sintetică Da</p> <p>Coeficientul de UF ≥ 12 ml/oră</p> <p>Volumul de umplere ≤ 110 ml</p> <p>Cerințele specifice</p> <p>№ Clearance Unitate măsură, ml/min</p> <p>1 ureea ≥ 186</p> <p>2 creatinina ≥ 173</p> <p>3 fosfați ≥ 154</p> <p>4 vitamina B-12 ≥ 95</p>	10 681,20
12	Set pentru hemodiafiltrare, pentru aparatele Dialog +, (BBraun): Linie de protecție pentru hemodiafiltrare, bucăți IMSP Institutul de Medicină Urgentă	Set pentru hemodiafiltrare, pentru aparatele Dialog +, (BBraun): Linie de protecție pentru hemodiafiltrare, bucăți IMSP Institutul de Medicină Urgentă	bucată	20	<p>Cerințe tehnico-medicale a liniilor de protecție pentru hemodiafiltrare generale</p> <p>Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da</p> <p>Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da</p> <p>Termen garanție ≥ 2 ani</p> <p>Efectuarea hemodiafiltrării în regim on-line Da</p>	3 000,00
13	Cateter Dublu Lumen, set vîrstnici, "long life – termen lung", 15,0 F, L – 240-280 mm; conform necesităților	Cateter Dublu Lumen, set vîrstnici, "long life – termen lung", 15,0 F, L – 240-280 mm; conform necesităților	bucată	5	<p>Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da</p> <p>Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da</p> <p>Termen garanție ≥ 2 ani</p> <p>Condiții de fabricare material biocompatibil - poliuretan</p> <p>Condiții livrare Seturi sterile cu accesorii pentru instalarea cateterului, de tip „split” cu capete (vârfuri) autocentrante, capacitate de tunelizare retrogradă,</p>	25 000,00

	IMSP Institutul de Medicină Urgentă	IMSP Institutul de Medicină Urgentă			<p>inclusiv ac, ghid, dilatator, teacă de introducere, tunelizator, seringă, bisturiu, injecțion caps, dispozitiv de fixare a cateterului, material de pansament, autocolant de identificare a pacientului</p> <p>Cerințe specifice</p> <p>Diametru 15,0 F Lungimea 240-280 mm Radio-opac Da Conector Luer-Lock cu clame Ac pentru puncție 18 G Ø2,75 " x 70 mm Ghid metalic de securitate Tip J (0038" x 800 mm) Dilatatoare 12 și 14 F Dilatator de tip „PeelAway” 16 F Stilet rigid (Stiffening Stylet) - pentru introducerea cateterului pe ghid sau schimbarea cateterului cu siguranța și fără utilizarea dilatatorului de tip „PeelAway" (obligator) 1 Tunelizator 1 Seringă 5 ml 1 Bisturiu-lamă, 11 cm 1 Injecțion caps 2 Dispozitiv de fixare a cateterului 1 Autocolant de identificare a pacientului 1 Material de pansament 2</p>	
14	Set pentru hemodiafiltrare, pentru aparatele Dialog +, (BBraun): Filtru suplimentar pentru filtrarea dializatului, bucăți, conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	Set pentru hemodiafiltrare, pentru aparatele Dialog +, (BBraun): Filtru suplimentar pentru filtrarea dializatului, bucăți, conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	bucată	20	<p>Cerințe tehnico-medicale a filtrului suplimentar de filtrare a dializatului pentru Hemodiafiltrare (aparat de dializă Dialog +, (BBraun))</p> <p>Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani Efectuarea hemodiafiltrării în regim on-line Da</p>	58 333,20
15	Cateter Dublu Lumen, set vârstnici, pentru cateterismul vaselor magistrale, 11-12 F, L-200 mm; conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	Cateter Dublu Lumen, set vârstnici, pentru cateterismul vaselor magistrale, 11-12 F, L-200 mm; conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	bucată	10	<p>Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani Condiții de fabricare material biocompatibil Condiții livrare Seturi sterile cu accesorii pentru instalarea cateterului, inclusiv seringă și bisturiu Cerințe specifice Diametru 11-12 F Lungimea 200 mm Radio-opac Da</p>	2 423,98

					Conector Luer-Lock cu clame Ac pentru puncție 17/18 G Ø1,3-1,5 x 70 mm Ghid metallic de securitate Ø 0,89-0,95 x ≥500 mm Dilatator 12/11 F Viteza fluxului sangvin ≥ 190 ml/min.	
16	Piese de schimb pentru stația de curățire a apei HemoRo 3000 (DWA, Germania) conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	Piese de schimb pentru stația de curățire a apei HemoRo 3000 (DWA, Germania) conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	bucată	1	CDPR00605 Filter cartridge 25µm for F20, conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	2 590,00
17	Piese de schimb pentru stația de curățire a apei HemoRo 3000 (DWA, Germania) conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	FILT0905UP Filter cartridge 5 micron, 10 inch (pack 10 pieces)	bucată	2	FILT0905UP Filter cartridge 5 micron, 10 inch (pack 10 pieces)	15 902,00
18	Piese de schimb pentru stația de curățire a apei HemoRo 3000 (DWA, Germania) conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	FILT0920UP Filter cartridge 20 micron, 10 inch (pack 10 pieces)	bucată	2	FILT0920UP Filter cartridge 20 micron, 10 inch (pack 10 pieces)	14 419,00
19	Piese de schimb pentru stația de curățire a apei HemoRo 3000 (DWA, Germania) conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	CDFC01000 10 inch Activated carbon filter cartridge	bucată	20	CDFC01000 10 inch Activated carbon filter cartridge	42 376,00
20	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Dialog	34560602 PUMP BODY	bucată	1	34560602 PUMP BODY	11 000,00

	(BBraun, Germania) conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă					
21	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Dialog (BBraun, Germania) conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	34515330 GEAR PUMP WITH MAGNET WITHOUT MOTOR	bucată	1	34515330 GEAR PUMP WITH MAGNET WITHOUT MOTOR	11 000,00
22	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Dialog (BBraun, Germania) conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	34516123 Proportional control valve	bucată	1	34516123 Proportional control valve	17 000,00
23	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Dialog (BBraun, Germania) conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	3451902C SOLENOID VALVE	bucată	1	3451902C SOLENOID VALVE	4 700,00
24	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Dialog (BBraun, Germania) conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	34561722 PRESS. CONTR. 1.3 BAR (RVFPA,RVFPE)	bucată	1	34561722 PRESS. CONTR. 1.3 BAR (RVFPA,RVFPE)	3 100,00
25	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Dialog (BBraun, Germania) conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	34561706 PRESS. CONTR. 0.4 BAR (RVDA,DDE)	bucată	2	34561706 PRESS. CONTR. 0.4 BAR (RVDA,DDE)	6 000,00
26	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Dialog (BBraun, Germania) conform necesităților	34514988 Return valve, incl. 2 x tubing clamps, 2 x cable ties	bucată	1	34514988 Return valve, incl. 2 x tubing clamps, 2 x cable ties	3 990,00

	IMSP Institutul de Medicină Urgentă					
27	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Dialog (BBraun, Germania) conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	34561714 Pressure Controller 0.5 bar	bucată	1	34561714 Pressure Controller 0.5 bar	3 000,00
28	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Dialog (BBraun, Germania) conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	34561250 Battery (rechargeable) set 12 V/7 Ah, incl. cable tie	bucată	2	34561250 Battery (rechargeable) set 12 V/7 Ah, incl. cable tie	14 100,00
29	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Dialog (BBraun, Germania) conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	3456063D Kt/V-UV board	bucată	1	3456063D Kt/V-UV board	47 000,00
30	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Dialog (BBraun, Germania) conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	34561692 Blood leak detector version 4	bucată	2	34561692 Blood leak detector version 4	11 980,00
31	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Dialog (BBraun, Germania) conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	7107366 DIACAP ULTRA DF-ONLINE FILTER	bucată	4	7107366 DIACAP ULTRA DF-ONLINE FILTER	15 000,00
32	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Dialog (BBraun, Germania) conform necesităților	CWSS022C2 Stereril filter 0,2 μm	bucată	1	CWSS022C2 Stereril filter 0,2 μm	73333.33

	IMSP Institutul de Medicină Urgentă					
33	Consumabile medicale (dializatoare, linii, ace, dezinfectanți, catetere, ect.) echivalent la 340 proceduri de hemodializă, conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă echivalent loturilor nr. 1-32	Consumabile medicale (dializatoare, linii, ace, dezinfectanți, catetere, ect.) echivalent la 340 proceduri de hemodializă, conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	proceduri de dializă	340	Consumabile medicale (dializatoare, linii, ace, dezinfectanți, catetere, ect.) echivalent la 340 proceduri de hemodializă, conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă echivalent loturilor nr. 1-31., inclusiv darea în comodat a 2 dispozitive medicale , compatibile cu consumabilele. Cerințe față de dispozitivul medical – 2 bucăți , nu mai vechi de anul 2019 (se va indica anul producerii). Descriere Mașina de hemodializă utilizată pentru purificarea sângelui a persoanelor căror rinichi nu funcționează normal. Dispozitivul pompează sângele pacienților și soluția de dializă rin dializor. Parametru Specificația Display Color, LCD da Touch Screen optional (preferabil) Consum de apă Presiunea de intrare a apei 1.5 - 6 bar Temperatura apei admisă la intrare "5 - 30 °C, 85 -95 °C, pentru curățire fierbinte" Consumul concentratului Presiunea concentratului 0 - 100 mbar Presiunea centralizată a concentratului 0.05 - 2 bar Circulația extracorporală Monitorizarea presiunii în linia arterială de la - 300 mmHg până la +280 mmHg Acuratețea ± 10% Monitorizarea presiunii în linia venoasă de la - 20 mmHg până la +390 mmHg Acuratețea ± 10% Monitorizarea presiunii transmbranare de la - 100 mmHg până la +400 mmHg Acuratețea ± 10% Viteza circulației sangvine în pompa de sânge min. 50 - 600 mL/min. Acuratețea ± 10% Sistema de dializă cu un singur ac "da, cu min. 1 pompă cu control intern de presiune." vol. evacuare: ≤ 50 mL Detector de aer da, detector al liniilor de sânge și monitorizare Pompă de heparină Viteza de injectare: 0.5-10 mL/oră Funcția de bolus: 1-5 mL Mărimea seringilor: 10/20 și 30 mL Sistema de circulație a dializatului Modificarea fluxului de lichid de dializă Setarea 300 - 800 mL/min. Temperatura dializatului 35 - 39 °C Conductibilitatea dializatului 12.8 – 15.7 mS/cm Acuratețea ± 0.2 mS/cm Monitorizarea temperaturii a sângelui (opțional) Precizia măsurării a temperaturii ± 0.2 °C Controlul temperaturii corpului ± 0.5 °C Precizia măsurării a recirculației ± 2% Monitorizarea volumului de sânge (opțional)	430213,28 echivalent la valoarea estimativă a loturilor 1-32)

					RBV (Volumul de sânge relativ) $\pm 1.7\%$ Hematocrit (Hct) $\pm 2.9\%$ Hemoglobina (Hb) ± 0.8 g/l Temperatura $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ (33.5 – 40°C) Monitorizarea presiunii a sângelui (opțional) Sistolică 45 - 280 mmHg Diastolică 25 - 240 mmHg Valorile medii a sistolică 20 - 255 mmHg Acuratețea ± 3 mmHg Hemodiafiltrare (opțional) Viteza de substituire 30 - 600 mL/min. Acuratețea $\pm 10\%$ Test de menținere a presiunii da Programul de dezinfecție și curățare Spălarea Fluxul 600 – 800 mL/min. Temperatura 37 / 85 °C Curățare Fluxul 450 – 800 mL/min. Temperatura 37 / 85 °C Dezinfectare Fluxul 450 – 800 mL/min. Temperatura 37 / 85 °C Alimentarea 220 V, 50 Hz da Sistem de pregătire a apei Compatibil cu sistemul disponibil al beneficiarului sau oferirea unui nou sistem de pregătire a apei da	
34	Dializator suprafața 0,2 m ² . Coeficientul de urltrafiltrare $\geq 0,7$ ml/oră mm Hg, conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	Dializator suprafața 0,2 m ² . Coeficientul de urltrafiltrare $\geq 0,7$ ml/oră mm Hg conform necesităților conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	bucată	100	Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, γ , β și alte metode de iradiere Da Membrană complet sintetică Da Coeficientul de UF $\geq 0,7$ ml/oră Volumul de umplere ≤ 18 ml Nr Clearance Unitate măsură ml/min 1 ureea ≥ 75 2 creatinina ≥ 64 3 fosfați ≥ 57 4 vitamina B-12 ≥ 20	61 180,00

35	Dializator suprafața 0,3-0,6 m ² . Coeficientul de urltrafiltrare ≥ 1,7 ml/oră mm Hg, conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	Dializator suprafața 0,3-0,6 m ² . Coeficientul de urltrafiltrare ≥ 1,7 ml/oră mm Hg conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	bucată	150	Dializator suprafața 0,3-0,6 m ² . Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, γ, β și alte metode de iradiere Da Membrană complet sintetică Da Coeficientul de urltrafiltrare ≥ 1,7 ml/orș mm Hg Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani. Sterilizare cu vapori, tilenoxidă, γ, β și alte metode de iradiere Da. Membrană complet sintetică Da Coeficientul de UF ≥ 1,7ml/oră. Volumul de umplere ≤ 28 ml. Clearance Unitate măsură ml/min - ureea ≥ 125; -creatinina ≥ 95; -fosfați ≥ 50; - vitamina B-12 ≥ 20	82 110,00
36	Dializator suprafața 0,7 m ² . Coeficientul de urltrafiltrare ≥ 2,8 ml/oră mm Hg, conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	Dializator suprafața 0,7 m ² . Coeficientul de urltrafiltrare ≥ 6,0 ml/oră mm Hg conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	bucată	300	Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, γ, β și alte metode de iradiere Da Membrană complet sintetică Da Coeficientul de UF ≥ 2,8ml/oră Volumul de umplere ≤ 42 ml Cerințele specifice Nr Clearance Unitate măsură ml/min 1 ureea ≥ 155 2 creatinina ≥ 128 3 fosfați ≥ 78 4 vitamina B-12 ≥ 32	174 999,00
37	Dializator suprafața 1,0-1,2 m-2. m ² . Coeficientul de urltrafiltrare ≥ 6,0 ml/oră mm Hg, conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	Dializator suprafața 1,0 – 1,2 m ² . Coeficientul de urltrafiltrare ≥ 6,0 ml/oră mm Hg conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	bucată	900	Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, γ, β și alte metode de iradiere Da Membrană complet sintetică Da Coeficientul de UF ≥ 6 ml/oră Volumul de umplere ≤ 70 ml Nr Clearance Unitate măsură ml/min 1 ureea ≥ 168 2 creatinina ≥ 147 3 fosfați ≥ 115 4 vitamina B-12 ≥ 60	112 500,00

38	Dializator suprafața 1,3 – 1,4 m ² . Coeficientul de urtrafiltrare ≥ 9,0 ml/oră mm Hg, conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	Dializator suprafața 1,3 – 1,4 m ² . Coeficientul de urtrafiltrare ≥ 9,0 ml/oră mm Hg, conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	bucată	300	<p>Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, γ, β și alte metode de iradiere Da Membrană complet sintetică Da Coeficientul de UF ≥ 9 ml/oră Volumul de umplere ≤ 90 ml</p> <p>Cerințele specifice</p> <p>№ Clearance Unitate măsură ml/min 1 ureea ≥ 185 2 creatinina ≥ 172 3 fosfați ≥ 135 4 vitamina B-12 ≥ 75</p>	37 500,00
39	Linii pentru sânge (magistrale), artera/vena, set maturi (pentru aparatele de dializă Fresenius 4008B și 4008S), conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	Linii pentru sânge (magistrale), artera/vena, set maturi (pentru aparatele de dializă Fresenius 4008B și 4008S) IMSP Mamei și Copilului	bucată	900	<p>Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani Livrare în set (arteră/venă)+ ac pentru conectare la vasul cu ser fiziologic Da Cameră de captare activă a aerului arterial Da Cameră de captare activă a aerului venos Da Clame montate integral în segment arterial/venos Da Segment conectare/monitorizare tensiune arterială/venoasă cu membrană dublă cu marcaj de culoare corespunzătoare Da Linie pentru heparinizare automată Da Construcție atraumatică a portului de injectare cu membrană de plombare Da</p> <p>Cerințele specifice</p> <p>№ Cerința Parametrii solicitați 1 Lungimea segmentului (tubului) pentru pompă 350 mm ± 5 mm. 2 Diametrul segmentului (tubului) pentru pompă 8 mm. 3 Diametrul camerei de captare a sângelui venos 22 mm. 4 Volumul de umplere la magistrale maturi ≤ 161 ml. 5 Lungimea totală a magistralei arteriale ≥ 3500 mm.</p>	36 000,00

40	Linii pentru sânge (magistrale), artera/vena, set pediatric (pentru aparatele Fresenius 4008B și 4008S): Ø 6,4 mm, volum umplere ≤ 56 ml, conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	Linii pentru sânge (magistrale), artera/vena, set pediatric (pentru aparatele Fresenius 4008B și 4008S): Ø 6,4 mm, volum umplere ≤ 56 ml conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	bucată	300	<p>Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani Livrare în set (arteră/venă)+ ac pentru conectare la vasul cu ser fiziologic Da Cameră de captare activă a aerului arterial Da Cameră de captare activă a aerului venos Da Clame montate integral în segment arterial/venos Da Segment conectare/monitorizare tensiune arterială/venoasă cu membrană dublă cu marcaj de culoare corespunzătoare Da Linie pentru heparinizare automată Da Construcție atraumatică a portului de injectare cu membrană de plombare Da</p> <p>Cerințele specifice (1)</p> <p>№ Cerința Parametrii solicitați</p> <p>1 Lungimea segmentului (tubului) pentru pompă 350 mm ± 5 mm. 2 Diametrul segmentului (tubului) pentru pompă la magistrale pediatrice 6,4 mm. 3 Diametrul camerei de captare a sângelui venos 22 mm. 4 Volumul de umplere la magistrale pediatrice ≤ 56 ml 5 Lungimea totală a magistralei arteriale ≥ 3500 mm. 6 Lungimea totală a magistralei venoase ≥ 2700 mm.</p>	79 500,00
41	Linii pentru sânge (magistrale), artera/vena, set pediatric, pentru aparatele Fresenius (4008B și 4008S), Ø 6,4 mm, volum umplere ≤ 117 ml conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	Linii pentru sânge (magistrale), artera/vena, set pediatric, pentru aparatele Fresenius (4008B și 4008S), Ø 6,4 mm, volum umplere ≤ 117 ml conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	bucată	550	<p>Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani Livrare în set (arteră/venă)+ ac pentru conectare la vasul cu ser fiziologic Da Cameră de captare activă a aerului arterial Da Cameră de captare activă a aerului venos Da Clame montate integral în segment arterial/venos Da Segment conectare/monitorizare tensiune arterială/venoasă cu membrană dublă cu marcaj de culoare corespunzătoare Da Linie pentru heparinizare automată Da Construcție atraumatică a portului de injectare cu membrană de plombare Da Lungimea segmentului (tubului) pentru pompă 350 mm ± 5 mm. Diametrul segmentului (tubului) pentru pompă la magistrale pediatrice 6,4 mm. Diametrul camerei de captare a sângelui venos 22 mm. Volumul de umplere la magistrale pediatrice ≤ 117 ml Lungimea totală a magistralei arteriale ≥ 3500 mm. Lungimea totală a magistralei venoase ≥ 2700 mm.</p>	145 750,00
42	Ac pentru puncție, arteră (fistuline), 17G, bucăți conform necesităților IMSP	Ac pentru puncție, arteră (fistuline), 17G, bucăți conform necesităților IMSP	bucată	100	<p>Cerințe tehnico-medicale pentru acele de puncții, artera (fistuline) - 17G Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 3 ani Marcaj de culoare corespunzătoare arterie/venă Da</p>	500,00

	Institutul Mamei și Copilului	Institutul Mamei și Copilului			<p>Cerințele specifice</p> <p>№ Cerința Parametrii solicitați</p> <p>1 Vor conține un orificiu lateral (arterial) Da</p> <p>2 Vor conține clame integrate. Da</p> <p>3 Vor conține „fluturași” pentru fixare cu rotație la 360 ° Da</p> <p>4</p> <p>Vor avea următorii parametri:</p> <ul style="list-style-type: none"> – diametrul acului 1,5 mm – lungimea acului 25 mm – lungimea tubului 150 mm 	
43	Ac pentru puncție, vena (fistuline), 17G, bucăți conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	Ac pentru puncție, vena (fistuline), 17G, bucăți conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	bucată	100	<p>Cerințe tehnico-medicale pentru acele de puncții, vena (fistuline) - 17G</p> <p>Cerințe generale</p> <p>Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da</p> <p>Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da</p> <p>Termen garanție ≥ 3 ani</p> <p>Marcaj de culoare corespunzătoare arterie/venă Da</p> <p>Cerințele specifice</p> <p>№ Cerința Parametrii solicitați</p> <p>1 Vor conține clame integrate. Da</p> <p>2 Vor conține „fluturași” pentru fixare cu rotație la 360 ° Da</p> <p>3</p> <p>Vor avea următorii parametri:</p> <ul style="list-style-type: none"> – diametrul acului 1,5 mm – lungimea acului 25 mm – lungimea tubului 150 mm 	500,00
44	Cateter Dublu Lumen, set pediatric, pentru cateterizarea vaselor magistrale, 6,5F, L-75 mm conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	Cateter Dublu Lumen, set pediatric, pentru cateterizarea vaselor magistrale, 6,5F, L-75 mm conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	bucată	10	<p>Cerințe tehnico-medicale pentru catetere biluminale (Dublu Lumen) pentru hemodializă (set pediatric)</p> <p>Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da</p> <p>Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da</p> <p>Termen garanție ≥ 2 ani</p> <p>Condiții de fabricare material biocompatibil</p> <p>Condiții livrare Seturi sterile cu accesorii pentru instalarea cateterului, inclusiv seringă și bisturiu</p> <p>Cerințe specifice</p> <p>Diametru 6,5 F</p> <p>Lungimea 75 mm</p> <p>Radio-opac Da</p> <p>Conector Luer-Lock cu clame</p> <p>Ac pentru puncție 19 G Ø0,9 x 70 mm</p> <p>Ghid metalic de securitate Ø 0,27 x ≥600 mm</p> <p>Dilatator 7/8 F</p> <p>Viteza fluxului sangvin ≥ 100 ml/min.</p>	2 180,25

45	Cateter Dublu Lumen, set pediatric, pentru cateterizarea vaselor magistrale, 6,5F, L-100 mm conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	Cateter Dublu Lumen, set pediatric, pentru cateterizarea vaselor magistrale, 6,5F, L-100 mm conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	bucată	10	<p>Cerințe tehnico-medice pentru catetere biluminale (Dublu Lumen) pentru hemodializă (set pediatric)</p> <p>Cerințe generale</p> <p>Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da</p> <p>Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da</p> <p>Termen garanție ≥ 2 ani</p> <p>Condiții de fabricare material biocompatibil</p> <p>Condiții livrare Seturi sterile cu accesorii pentru instalarea cateterului, inclusiv seringă și bisturiu</p> <p>Cerințe specifice</p> <p>Diametru 6,5 F</p> <p>Lungimea 100 mm</p> <p>Radio-opac Da</p> <p>Conector Luer-Lock cu clame</p> <p>Ac pentru puncție 19 G $\varnothing 0,9 \times 70$ mm</p> <p>Ghid metalic de securitate $\varnothing 0,27 \times \geq 600$ mm</p> <p>Dilatator 7/8 F</p> <p>Viteza fluxului sangvin ≥ 100 ml/min.</p>	2 180,25
46	Cateter Dublu Lumen, set pediatric, pentru cateterizarea vaselor magistrale, 6,5F, L-120 mm; conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	Cateter Dublu Lumen, set pediatric, pentru cateterizarea vaselor magistrale, 6,5F, L-120 mm; conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	bucată	10	<p>Cerințe tehnico-medice pentru catetere biluminale (Dublu Lumen) pentru hemodializă (set pediatric)</p> <p>Cerințe generale</p> <p>Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da</p> <p>Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da</p> <p>Termen garanție ≥ 2 ani</p> <p>Condiții de fabricare material biocompatibil</p> <p>Condiții livrare Seturi sterile cu accesorii pentru instalarea cateterului, inclusiv seringă și bisturiu</p> <p>Cerințe specifice</p> <p>Diametru 6,5 F</p> <p>Lungimea 120 mm</p> <p>Radio-opac Da</p> <p>Conector Luer-Lock cu clame</p> <p>Ac pentru puncție 19 G $\varnothing 0,9 \times 70$ mm</p> <p>Ghid metalic de securitate $\varnothing 0,27 \times \geq 600$ mm</p> <p>Dilatator 7/8 F</p>	2 180,25

47	Cateter Dublu Lumen, set pediatric, pentru cateterizarea vaselor magistrale, 8,0 F, L-100 mm; conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	Cateter Dublu Lumen, set pediatric, pentru cateterizarea vaselor magistrale, 8,0 F, L-100 mm; conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	bucată	10	<p>Cerințe tehnico-medicale pentru catetere biluminale (Dublu Lumen) pentru hemodializă (set pediatric)</p> <p>Cerințe generale</p> <p>Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da</p> <p>Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da</p> <p>Termen garanție ≥ 2 ani</p> <p>Condiții de fabricare material biocompatibil</p> <p>Condiții livrare Seturi sterile cu accesorii pentru instalarea cateterului, inclusiv seringă și bisturiu</p> <p>Cerințe specifice</p> <p>Diametru 8 F</p> <p>Lungimea 100 mm</p> <p>Radio-opac Da</p> <p>Conector Luer-Lock cu clame</p> <p>Ac pentru puncție 18G $\varnothing 1,0 \times 70$ mm</p> <p>Ghid metalic de securitate $\varnothing 0,35 \times \geq 600$ mm</p> <p>Dilatator 8/10 F</p> <p>Viteza fluxului sangvin ≥ 150 ml/min.</p>	5 000,00
48	Cateter Dublu Lumen, set pediatric, pentru cateterizarea vaselor magistrale, 8,0 F, L-120 mm; conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	Cateter Dublu Lumen, set pediatric, pentru cateterizarea vaselor magistrale, 8,0 F, L-120 mm; conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	bucată	5	<p>Cerințe tehnico-medicale pentru catetere biluminale (Dublu Lumen) pentru hemodializă (set pediatric)</p> <p>Cerințe generale</p> <p>Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da</p> <p>Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da</p> <p>Termen garanție ≥ 2 ani</p> <p>Condiții de fabricare material biocompatibil</p> <p>Condiții livrare Seturi sterile cu accesorii pentru instalarea cateterului, inclusiv seringă și bisturiu</p> <p>Cerințe specifice</p> <p>Diametru 8 F</p> <p>Lungimea 120 mm</p> <p>Radio-opac Da</p> <p>Conector Luer-Lock cu clame</p> <p>Ac pentru puncție 18G $\varnothing 1,0 \times 70$ mm</p> <p>Ghid metalic de securitate $\varnothing 0,35 \times \geq 600$ mm</p> <p>Dilatator 8/10 F</p> <p>Viteza fluxului sangvin ≥ 150 ml/min.</p>	1 800,00
49	Cateter Dublu Lumen, set pediatric, pentru cateterizarea vaselor magistrale, 8,0 F, L-150 mm; conform necesităților IMSP	Cateter Dublu Lumen, set pediatric, pentru cateterizarea vaselor magistrale, 8,0 F, L-150 mm; conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	bucată	5	<p>Cerințe tehnico-medicale pentru catetere biluminale (Dublu Lumen) pentru hemodializă (set pediatric)</p> <p>Cerințe generale</p> <p>Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da</p> <p>Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da</p> <p>Termen garanție ≥ 2 ani</p> <p>Condiții de fabricare material biocompatibil</p> <p>Condiții livrare Seturi sterile cu accesorii pentru instalarea cateterului, inclusiv</p>	2 000,00

	Institutul Mamei și Copilului				seringa și bisturiu Cerințe specifice Diametru 8 F Lungimea 150 mm Radio-opac Da Conector Luer-Lock cu clame Ac pentru puncție 18G Ø1,0 x 70 mm Ghid metalic de securitate Ø 0,35x ≥600 mm Dilatator 8/10 F Viteza fluxului sangvin ≥ 150 ml/min	
50	Cateter Dublu Lumen, set pediatric, pentru cateterizarea vaselor magistrale, 10,0F, L-120 mm; conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	Cateter Dublu Lumen, set pediatric, pentru cateterizarea vaselor magistrale, 8,0F, L-120 mm; conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	bucată	5	Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 5 ani Condiții de fabricare material biocompatibil Condiții livrare Seturi sterile cu accesorii pentru instalarea cateterului, inclusiv seringă și bisturiu Cerințe specifice Diametru 10 F Lungimea 120 mm Radio-opac Da Conector Luer-Lock cu clame Ac pentru puncție 18 G Ø1,0 x 70 mm Ghid metalic de securitate Ø 0,35 x ≥600 mm Dilatator 8/10 F Viteza fluxului sangvin ≥ 150 ml/min.	2 500,00
51	Cateter Dublu Lumen, set pediatric, pentru cateterizarea vaselor magistrale, 10 F, L-150 mm; conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	Cateter Dublu Lumen, set pediatric, pentru cateterizarea vaselor magistrale, 10,0F, L-150 mm; conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	bucată	5	Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 5 ani Condiții de fabricare material biocompatibil Condiții livrare Seturi sterile cu accesorii pentru instalarea cateterului, inclusiv seringă și bisturiu Cerințe specifice Diametru 10 F Lungimea 150 mm Radio-opac Da Conector Luer-Lock cu clame Ac pentru puncție 18 G Ø1,0 x 70 mm Ghid metalic de securitate Ø 0,35 x ≥600 mm Dilatator 8/10 F Viteza fluxului sangvin ≥ 150 ml/min.	2 500,00

52	Concentrat de săruri granulate, componentul acid, cutii (aparate Fresenius) conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	Concentrat de săruri granulate, componentul acid, cutii (aparate Fresenius) conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	bucată	110	Cerințe tehnico-medice pentru săruri concentrate pentru hemodializă 1.1. Componentul granulat uscat acid pentru dializa bicarbonat Pachete pentru pregătirea a 100 litri de concentrat acid 1.2 Compoziția dializatului după amestecare cu bicarbonat: Na 140,0 mmol/l K 2,0 mmol/l Ca 1,75 mmol/l Mg 0,5 mmol/l Cl 108,5 mmol/l, HCO-3 32,0 mmol/l, Acetat 6,0 mmol/l.	121 826,10
53	Dezinfectant pentru sterilizarea termică și chimică a aparatelor de dializă Fresenius, canistre 5 litri :Puristeril 340, 3,5%, 5 litri conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	Dezinfectant pentru sterilizarea termică și chimică a aparatelor de dializă Fresenius, canistre 5 litri :Puristeril 340, 3,5%, 5 litri conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	bucată	8	Cerințe tehnico-medice și speciale a dezinfectanților pentru sterilizarea termică și chimică a aparatelor de dializă, tip Fresenius, canistre 5 litri * Cerințe generale Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani Formă de prezentare Soluție concentrată Scop utilizare Dezinfectare termică și chimică a aparatajului Cerințe speciale Denumirea, Unitate de măsură 2. Puristeril 340, 3,5%, 5 litri, canistre	800,00
54	Dezinfectant pentru sterilizarea termică și chimică a aparatelor de dializă Fresenius,:Citrosteril, 5 litri conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	Dezinfectant pentru sterilizarea termică și chimică a aparatelor de dializă Fresenius,:Citrosteril, 5 litri conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	bucată	10	Cerințe tehnico-medice și speciale a dezinfectanților pentru sterilizarea termică și chimică a aparatelor de dializă, tip Fresenius, canistre 5 litri * Cerințe generale Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani Formă de prezentare Soluție concentrată Scop utilizare Dezinfectare termică și chimică a aparatajului Cerințe speciale Denumirea, Unitate de măsură 3. Citrosteril, 5 litri, canistre	10 000,00
55	Sare Na Cl pentru regenerare, chimic pură, tablete, saci (25 kg) pentru aparatele Fresenius conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	Sare Na Cl pentru regenerare, chimic pură, tablete, saci (25 kg) pentru aparatele Fresenius conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	bucată	10	Cerințe tehnico-medice și speciale pentru sarea de regenerare (NaCl) a aparatajului de dializă Fresenius Cerințe generale Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Na Cl, chimic pură Da Termen garanție ≥ 2 ani Formă de prezentare Sare tabletată ambalată în saci ermetici a câte 25 kg. Scop utilizare Regenerarea aparatajului de dializă	2 330,50

56	Concentrat de săruri granulate, componentul bicarbonat, cutii (aparate Fresenius) conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	Concentrat de săruri granulate, componentul bicarbonat, cutii (aparate Fresenius) conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	bucată	5	<p>Cerințe tehnico-medicale pentru săruri concentrate pentru hemodializă</p> <p>Cerințe generale</p> <p>Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da</p> <p>Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da</p> <p>Termen garanție ≥ 2 ani</p> <p>Formă de prezentare 1. Pentru aparatele tip Fresenius: - concentrat granulat;</p> <p>Scop utilizare Hemodializă- bicarbonată</p> <p>Utilizare pentru hemodiafiltrare în regim on-line Da</p> <p>Cerințele specifice</p> <p>№ Cerința Unitate măsură</p> <p>Componente obligatorii pentru săruri granulate (Fresenius):</p> <p>2 Componentul granulat uscat bicarbonat pentru dializa bicarbonat Pachete pentru pregătirea a 100 litri de concentrat bicarbonat, 8,4 %</p> <p>Na 1000 mmol/l</p> <p>Acetat 1000 mmol/l</p>	4 649,10
57	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania), conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	6338611 FILTER CARTR.STERILE FILTER AB2-DFL-7PH4 0,2μm PERMEATE LOOP	bucată	3	6338611 FILTER CARTR.STERILE FILTER AB2-DFL-7PH4 0,2μm PERMEATE LOOP	169 824,99
58	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania), conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	6308771 Filter cartridge GX1 20" 1μm FWT	bucată	10	6308771 Filter cartridge GX1 20" 1μm FWT	8 326,50
59	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania), conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	6308791 Filter cartridge GX5 20" 5μm FWT	bucată	10	6308791 Filter cartridge GX5 20" 5μm FWT	9 513,30
60	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical	6308811 Filter cartridge GX10 20" 10μm FWT	bucată	10	6308811 Filter cartridge GX10 20" 10μm FWT	6 945,25

	Care, Germania), conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului					
61	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania), conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	6308831 Filter cartridge GX50 20” 50µm FWT	bucată	10	6308831 Filter cartridge GX50 20” 50µm FWT	6 546,00
62	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania), conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	F40012394 Filter cartridge GX1 9 3/4 ” 1µm Granumix	bucată	5	F40012394 Filter cartridge GX1 9 3/4 ” 1µm Granumix	2 045,00
63	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania), conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	M531621 RO-MEMBRANE ESPA1-4040	bucată	3	M531621 RO-MEMBRANE ESPA1-4040	80 157,48
64	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania), conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	6350911 Test total hardness *FWT	bucată	1	6350911 Test total hardness *FWT	1 901,25
65	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania), conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	M302671 Grease unisilikon L250L	bucată	5	M302671 Grease unisilikon L250L	7 500,00

66	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania), conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	M339331 TSC and Maintenance kit *4008B/H/S	bucată	5	M339331 TSC and Maintenance kit *4008B/H/S	19 845,00
67	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania), conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	M339881 SOLENOID VALVE 1 NOZZLE *4008B/S *4008S V10	bucată	2	M339881 SOLENOID VALVE 1 NOZZLE *4008B/S *4008S V10	2 983,32
68	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania), conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	M339891 SOLENOID VALVE 2 NOZZLES *4008B/S *4008S V10	bucată	2	M339891 SOLENOID VALVE 2 NOZZLES *4008B/S *4008S V10	2 387,45
69	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania), conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	M307151 Membrane pump Conc./Bic. Universal *4008	bucată	2	M307151 Membrane pump Conc./Bic. Universal *4008	42 900,00
70	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania), conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	6720291 Battery 18V *4008B/H/S *4008S V10 *MFT	bucată	2	6720291 Battery 18V *4008B/H/S *4008S V10 *MFT	10396.91

71	dializatoare, linii, ace, dezinfectanți, catetere, ect.) echivalent la 1750 proceduri de hemodializă, conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului (echivalent loturilor nr. 34-70)	dializatoare, linii, ace, dezinfectanți, catetere, ect.) echivalent la 1750 proceduri de hemodializă, conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului (echivalent loturilor nr. 34-71)	proceduri de dializă	1750	<p>Consumabile medicale (dializatoare, linii, ace, dezinfectanți, catetere, ect.) echivalent la 1750 proceduri de hemodializă, conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului, inclusiv darea în comodă a 3 dispozitive medicale, compatibile cu consumabilele. Cerințe față de dispozitivul medical – 3bucăți, nu mai vechi de anul 2019 (se va indica anul producerii). Descriere Mașina de hemodializă utilizată pentru purificarea sângelui a persoanelor cărăr rinichi nu funcționează normal. Dispozitivul pompează sângele pacienților și soluția de dializă rin dializor.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Display Color, LCD da</p> <p>Touch Screen optional (preferabil)</p> <p>Consum de apă Presiunea de intrare a apei 1.5 - 6 bar</p> <p>Temperatura apei admisă la intrare "5 - 30 °C, 85 -95 °C, pentru curățire fierbinte"</p> <p>Consumul concentratului Presiunea concentratului 0 - 100 mbar</p> <p>Presiunea centralizată a concentratului 0.05 - 2 bar</p> <p>Circulația extracorporală Monitorizarea presiunii în linia arterială de la - 300 mmHg până la +280 mmHg</p> <p>Acuratețea ± 10%</p> <p>Monitorizarea presiunii în linia venoasă de la - 20 mmHg până la +390 mmHg</p> <p>Acuratețea ± 10%</p> <p>Monitorizarea presiunii transmbranare de la - 100 mmHg până la +400 mmHg</p> <p>Acuratețea ± 10%</p> <p>Viteza circulației sangvine în pompa de sânge min. 50 - 600 mL/min.</p> <p>Acuratețea ± 10%</p> <p>Sistema de dializă cu un singur ac "da, cu min. 1 pompă cu control intern de presiune."</p> <p>vol. evacuare: ≤ 50 mL</p> <p>Detector de aer da, detector al liniilor de sânge și monitorizare</p> <p>Pompă de heparină Viteza de injectare: 0.5-10 mL/oră</p> <p>Funția de bolus: 1-5 mL</p> <p>Mărimea seringilor: 10/20 și 30 mL</p> <p>Sistema de circulație a dializatului Modificarea fluxului de lichid de dializă</p> <p>Setarea 300 - 800 mL/min.</p> <p>Temperatura dializatului 35 - 39 °C</p> <p>Conductibilitatea dializatului 12.8 – 15.7 mS/cm</p> <p>Acuratețea ± 0.2 mS/cm</p> <p>Monitorizarea temperaturii a sângelui (opțional)</p> <p>Precizia măsurării a temperaturii ± 0.2 °C</p> <p>Controlul temperaturii corpului ± 0.5 °C</p> <p>Precizia măsurării a recirculației ± 2%</p> <p>Monitorizarea volumului de sânge (opțional)</p> <p>RBV (Volumul de sânge relativ) ± 1.7%</p> <p>Hematocrit (Hct) ± 2.9%</p>	1 251 360,99 echivalent la valoarea estimativă a loturilor 34-70
----	---	---	----------------------	------	--	--

					<p>Hemoglobina (Hb) ± 0.8 g/l Temperatura $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ (33.5 – 40$^{\circ}\text{C}$) Monitorizarea presiunii a sângelui (opțional) Sistolică 45 - 280 mmHg Diastolică 25 - 240 mmHg Valorile medii a sistolică 20 - 255 mmHg Acuratețea ± 3 mmHg Hemodiafiltrare (opțional) Viteza de substituire 30 - 600 mL/min. Acuratețea $\pm 10\%$ Test de menținere a presiunii da Programul de dezinfecție și curățare Spălarea Fluxul 600 – 800 mL/min. Temperatura 37 / 85 $^{\circ}\text{C}$ Curățare Fluxul 450 – 800 mL/min. Temperatura 37 / 85 $^{\circ}\text{C}$ Dezinfectare Fluxul 450 – 800 mL/min. Temperatura 37 / 85 $^{\circ}\text{C}$ Alimentarea 220 V, 50 Hz da Sistem de pregătire a apei Compatibil cu sistemul disponibil al beneficiarului sau oferirea unui nou sistem de pregătire a apei da Notă: Operatorul economic câștigător va livra beneficiarului atât linii cu volumul de umplere ≤ 56 ml și linii cu volumul de umplere ≤ 117 ml.</p>	
72	Dializator suprafața 1,5 – 1,6 m ² . Coeficientul de urltrafiltrare $\geq 10,0$ ml/oră mm Hg, conform necesităților IMSP conform necesităților IMSP SC Bălți	Dializator suprafața 1,5 – 1,6 m ² . Coeficientul de urltrafiltrare $\geq 10,0$ ml/oră mm Hg IMSP conform necesităților IMSP SC Bălți	bucată	1000	<p>Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, γ, β și alte metode de iradiere Da Membrană complet sintetică Da Coeficientul de UF ≥ 10 ml/oră Volumul de umplere ≤ 100 ml</p> <p>Cerințele specifice</p> <p>№ Clearance Unitate măsură, ml/min 1 ureea ≥ 182 2 creatinina ≥ 168 3 fosfați ≥ 130 4 vitamina B-12 ≥ 67</p>	78 850,00
73	Dializator suprafața 1,7 – 1,8 m ² . Coeficientul de urltrafiltrare $\geq 12,0$	Dializator suprafața 1,7 – 1,8 m ² . Coeficientul de urltrafiltrare $\geq 12,0$	bucată	5000	<p>Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, γ, β și alte metode de iradiere Da</p>	394 250,00

	ml/oră mm Hg, conform necesităților IMSP conform necesităților IMSP SC Bălți	ml/oră mm Hg IMSP Bălți			<p>Membrană complet sintetică Da Coeficientul de UF ≥ 12 ml/oră Volumul de umplere ≤ 110 ml</p> <p>Cerințele specifice</p> <p>№ Clearance Unitate măsură, ml/min 1 ureea ≥ 186 2 creatinina ≥ 173 3 fosfați ≥ 154 4 vitamina B-12 ≥ 95</p>	
74	Linii pentru sânge (magistrale), artera/vena, set maturi (pentru aparatele de dializă Fresenius 4008B și 4008S) conform necesităților IMSP SC Bălți	Linii pentru sânge (magistrale), artera/vena, set maturi (pentru aparatele de dializă Fresenius 4008B și 4008S) IMSP conform necesităților IMSP SC Bălți	bucată	6000	<p>Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani Livrare în set (arteră/venă)+ ac pentru conectare la vasul cu ser fiziologic Da Cameră de captare activă a aerului arterial Da Cameră de captare activă a aerului venos Da Clame montate integral în segment arterial/venos Da Segment conectare/monitorizare tensiune arterială/venoasă cu membrană dublă cu marcaj de culoare corespunzătoare Da Linie pentru heparinizare automată Da Construcție atraumatică a portului de injectare cu membrană de plombare Da</p> <p>Cerințele specifice</p> <p>№ Cerința Parametrii solicitați</p> <p>1 Lungimea segmentului (tubului) pentru pompă $350 \text{ mm} \pm 5 \text{ mm}$. 2 Diametrul segmentului (tubului) pentru pompă 8 mm. 3 Diametrul camerei de captare a sângelui venos 22 mm. 4 Volumul de umplere la magistrale maturi ≤ 161 ml. 5 Lungimea totală a magistralei arteriale ≥ 3500 mm.</p>	240 000,00
75	Ac pentru puncție, artera (fistuline), 16 G, bucăți, conform necesităților IMSP SC Bălți	Ac pentru puncție, artera (fistuline), 16 G, bucăți, conform necesităților IMSP SC Bălți	bucată	6000	<p>Cerințe tehnico-medicale pentru acele de puncții, artera (fistuline) - 16G Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 3 ani Marcaj de culoare corespunzătoare arterie/venă Da</p> <p>Cerințele specifice</p> <p>№ Cerința Parametrii solicitați 1 Vor conține un orificiu lateral (arterial) Da 2 Vor conține clame integrate. Da</p>	22 860,00

					<p>3 Vor conține „fluturași” pentru fixare cu rotație la 360 ° Da</p> <p>4 Vor avea următorii parametri: – diametrul acului 1,6 mm – lungimea acului 25 mm – lungimea tubului 150 mm</p>	
76	Ac pentru puncție, vena (fistuline), 16G, bucăți conform necesităților IMSP IMSP SC Bălți	Ac pentru puncție, vena (fistuline), 16G, bucăți conform necesităților IMSP SC Bălți	bucată	6000	<p>Cerințe tehnico-medicale pentru acele de puncții, vena (fistuline) - 16G Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 3 ani Marcaj de culoare corespunzătoare arterie/venă Da Cerințele specifice № Cerința Parametrii solicitați 1 Vor conține clame integrate. Da 2 Vor conține „fluturași” pentru fixare cu rotație la 360 ° Da 3 Vor avea următorii parametri: – diametrul acului 1,6 mm – lungimea acului 25 mm – lungimea tubului 150 mm</p>	30 000,00
77	Linii pentru sânge (magistrale), artera/vena, set maturi (pentru aparatele de dializă Dialog, BBraun) conform necesităților IMSP SC Bălți	Linii pentru sânge (magistrale), artera/vena, set maturi (pentru aparatele de dializă Dialog, BBraun) conform necesităților IMSP SC Bălți	bucată	6000	<p>Cerințe tehnico-medicale pentru liniile de sânge (magistrale), artera/vena, set maturi (pentru aparatele de dializă Dialog, BBraun) Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani Livrare în set (arteră/venă) Da Capcană arterială înainte de filtru + PBE port Da Clemăde conectare la pacient cu cod de culoare Da Pungă de colectare de 2 litri Da Post-diluare Da Port de injecție fără conținut de latex Da Volumul total de umplere/arterial/venos (ml) 142/72/70 Diametrul segmentului pentru pompă (mm) 8 Diametrul intern al magistralei sanguine (mm) 4,3/4,8 Diametrul intern al liniei de heparină (mm) 1,5 Diametrul capcanei venoase (mm) 22</p>	30 000,00
78	Concentrat de săruri, soluție, componentul acid, canistre, 10 litri (pentru aparatele Dialog, BBraun) conform necesităților IMSP conform	Concentrat de săruri, soluție, componentul acid, canistre, 10 litri (pentru aparatele Dialog, BBraun) Bălți	bucată	3000	<p>Cerințe tehnico-medicale pentru săruri concentrate pentru hemodializă 1. Cerințe generale Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani Formă de prezentare 2. Pentru aparatele tip Dialog, BBraun: - soluții concentrate în canistre și cartușe de bicarbonat de sodiu;</p>	528 840,00

	necesităților IMSP SC Bălți				Scop utilizare Hemodializă- bicarbonată Utilizare pentru hemodiafiltrare în regim on-line Da Cerințele specifice № Cerința Unitate măsură 3 Componentele obligatorii pentru soluțiile concentrate (Dialog, BBraun) Componentul de soluție concentrată acid, canistre, 10 litri Cartușe de bicarbonat de sodiu, 760 grame, Pentru aparatele Dialog pentru diluația cu apă de 1:34 (Na-138 mmol/l, K-2,0, Ca - 1,75 mmol/l, Glucoza 5,5 mmol/l (lg/l).	
79	Cateter Dublu Lumen, set vîrstnici, pentru cateterismul vaselor magistrale, 11-12 F, L-200 mm; conform necesităților IMSP conform necesităților IMSP SC Bălți	Cateter Dublu Lumen, set vîrstnici, pentru cateterismul vaselor magistrale, 11-12 F, L-200 mm; Bălți	bucată	50	Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani Condiții de fabricare material biocompatibil Condiții livrare Seturi sterile cu accesorii pentru instalarea cateterului, inclusiv seringă și bisturie Cerințe specifice Diametru 11-12 F Lungimea 200 mm Radio-opac Da Conector Luer-Lock cu clame Ac pentru puncție 17/18 G Ø1,3-1,5 x 70 mm Ghid metallic de securitate Ø 0,89-0,95 x ≥500 mm Dilatator 12/11 F Viteza fluxului sangvin ≥ 190 ml/min.	12 119,89
80	Cartuș de bicarbonat de sodiu, Sol-Cart B 760 g, bucăți (pentru aparatele Dialog, BBraun) conform necesităților IMSP SC Bălți	Cartuș de bicarbonat de sodiu, Sol-Cart B 760 g, bucăți (pentru aparatele Dialog, BBraun) conform necesităților IMSP SC Bălți	bucată	6000	hemodializă 1.Cerințe generale Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani Formă de prezentare 2. Pentru aparatele tip Dialog, BBraun: - soluții concentrate în canistre și cartușe de bicarbonat de sodiu; Scop utilizare Hemodializă- bicarbonată Utilizare pentru hemodiafiltrare în regim on-line Da Cerințele specifice № Cerința Unitate măsură 3 Componentele obligatorii pentru soluțiile concentrate (Dialog, BBraun) Componentul de soluție concentrată acid, canistre, 10 litri Cartușe de bicarbonat de sodiu, 760 grame, Pentru aparatele Dialog pentru diluația cu apă de 1:34 (Na-138 mmol/l, K-2,0, Ca - 1,75 mmol/l, Glucoza 5,5 mmol/l (lg/l).	231 540,00
81	Dezinfectant pentru sterilizarea aparatelor de dializă Dialog, BBraun (dintr-o singură sursă)*: Sol.Acid Citric,	Dezinfectant pentru sterilizarea aparatelor de dializă Dialog, BBraun (dintr-o singură sursă)*: Sol.Acid Citric, 50%-10 litri,	bucată	200	Cerințe tehnico-medicale și speciale a dezinfectanților pentru sterilizarea termică și chimică a aparatelor de dializă tip Dialog, BBraun, canistre 10 litri * Cerințe generale Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani Formă de prezentare Soluție concentrată	500 000,00

	50%-10 litri, canistre conform necesităților IMSP SC Bălți	conform necesităților IMSP SC Bălți			Scop utilizare Dezinfectare termică și chimică a aparatajului Cerințe speciale Denumirea, Unitate de măsură Corespunde 1.Soluție Acid Citric 50%, 10 litri, canistre*	
82	Cateter Dublu Lumen, set vîrstnici, "long life – termen lung", 15,0 F, L – 240-280 mm; conform necesităților IMSP SC Bălți	Cateter Dublu Lumen, set vîrstnici, "long life – termen lung", 15,0 F, L – 240-280 mm; conform necesităților IMSP SC Bălți	bucată	50	Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani Condiții de fabricare material biocompatibil - poliuretan Condiții livrare Seturi sterile cu accesorii pentru instalarea cateterului, de tip „split” cu capete (vîrfuri) autocentrante, capacitate de tunelizare retrogradă, inclusiv ac, ghid, dilatator, teacă de introducere, tunelizador, seringă, bisturiu, injection caps, dispozitiv de fixare a cateterului, material de pansament, autocolant de identificare a pacientului Cerințe specifice Diametru 15,0 F Lungimea 240-280 mm Radio-opac Da Conector Luer-Lock cu clame Ac pentru puncție 18 G Ø2,75 " x 70 mm Ghid metalic de securitate Tip J (0038" x 800 mm) Dilatatoare 12 și 14 F Dilatator de tip „PeelAway” 16 F Stilet rigid (Stiffening Stylet) - pentru introducerea cateterului pe ghid sau schimbarea cateterului cu siguranța și fără utilizarea dilatorului de tip „PeelAway" (obligator) 1 Tunelizador 1 Seringă 5 ml 1 Bisturiu-lamă, 11 cm 1 Injection caps 2 Dispozitiv de fixare a cateterului 1 Autocolant de identificare a pacientului 1 Material de pansament 2	250 000,00
83	Sare Na Cl pentru regenerare, chimic pură, tablete, saci (25 kg) pentru aparatele Fresenius conform necesităților IMSP SC Bălți	Sare Na Cl pentru regenerare, chimic pură, tablete, saci (25 kg) pentru aparatele Fresenius conform necesităților IMSP SC Bălți	bucată	200	Cerințe tehnico-medicale și speciale pentru sarea de regenerare (NaCl) a aparatajului de dializă Fresenius Cerințe generale Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Na Cl, chimic pură Da Termen garanție ≥ 2 ani Formă de prezentare Sare tabletată ambalată în saci ermetici a cîte 25 kg. Scop utilizare Regenerarea aparatajului de dializă	46 610,00

84	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Dialog (BBraun, Germania)IMSP conform necesităților IMSP SC Bălți	CWSS022C2 Stereril filter 0,2 μm	bucată	8	CWSS022C2 Stereril filter 0,2 μm	73 333,33
85	Consumabile medicale (dializatoare, linii, ace, dezinfectanți, catetere, ect.) echivalent la 6000 proceduri de hemodializă, conform necesităților IMSP SC Bălți (echivalent loturilor 71-84)	Consumabile medicale (dializatoare, linii, ace, dezinfectanți, catetere, ect.) echivalent la 6000 proceduri de hemodializă, conform necesităților IMSP SC Bălți (echivalent loturilor)	proceduri de dializă	6000	Consumabile medicale (dializatoare, linii, ace, dezinfectanți, catetere, ect.) echivalent la 6000 proceduri de hemodializă, conform necesităților IMSP SC Bălți, inclusiv darea în comodat a 10 dispozitive medicale, Cerințe față de dispozitivul medical – 10 bucăți, nu mai vechi de anul 2019 (se va indica anul producerii). Descriere Mașina de hemodializă utilizată pentru purificarea sângelui a persoanelor căror rinichi nu funcționează normal. Dispozitivul pompează sângele pacienților și soluția de dializă rin dializor. Parametrul Specificația Display Color, LCD da Touch Screen optional (preferabil) Consum de apă Presiunea de intrare a apei 1.5 - 6 bar Temperatura apei admisă la intrare "5 - 30 °C, 85 -95 °C, pentru curățire fierbinte" Consumul concentratului Presiunea concentratului 0 - 100 mbar Presiunea centralizată a concentratului 0.05 - 2 bar Circulația extracorporală Monitorizarea presiunii în linia arterială de la - 300 mmHg până la +280 mmHg Acuratețea ± 10% Monitorizarea presiunii în linia venoasă de la - 20 mmHg până la +390 mmHg Acuratețea ± 10% Monitorizarea presiunii transmembranare de la - 100 mmHg până la +400 mmHg Acuratețea ± 10% Viteza circulației sangvine în pompa de sânge min. 50 - 600 mL/min. Acuratețea ± 10% Sistema de dializă cu un singur ac "da, cu min. 1 pompă cu control intern de presiune." vol. evacuare: ≤ 50 mL Detector de aer da, detector al liniilor de sânge și monitorizare Pompă de heparină Viteza de injectare: 0.5-10 mL/oră Funția de bolus: 1-5 mL Mărimea seringilor: 10/20 și 30 mL Sistema de circulație a dializatului Modificarea fluxului de lichid de dializă Setarea 300 - 800 mL/min. Temperatura dializatului 35 - 39 °C Conductibilitatea dializatului 12.8 – 15.7 mS/cm Acuratețea ± 0.2 mS/cm Monitorizarea temperaturii a sângelui (opțional)	2438403,22 echivalent la valoarea estimativă a loturilor 71-84

				<p>Precizia măsurării a temperaturii ± 0.2 °C Controlul temperaturii corpului ± 0.5 °C Precizia măsurării a recirculației $\pm 2\%$ Monitorizarea volumului de sânge (opțional) RBV (Volumul de sânge relativ) $\pm 1.7\%$ Hematocrit (Hct) $\pm 2.9\%$ Hemoglobina (Hb) ± 0.8 g/l Temperatura $\pm 0,1$°C (33.5 – 40°C) Monitorizarea presiunii a sângelui (opțional) Sistolică 45 - 280 mmHg Diastolică 25 - 240 mmHg Valorile medii a sistolică 20 - 255 mmHg Acuratețea ± 3 mmHg Hemodiafiltrare (opțional) Viteza de substituire 30 - 600 mL/min. Acuratețea $\pm 10\%$ Test de menținere a presiunii da Programul de dezinfecție și curățare Spălarea Fluxul 600 – 800 mL/min. Temperatura 37 / 85 °C Curățare Fluxul 450 – 800 mL/min. Temperatura 37 / 85 °C Dezinfectare Fluxul 450 – 800 mL/min. Temperatura 37 / 85 °C Alimentarea 220 V, 50 Hz da Sistem de pregătire a apei Compatibil cu sistemul disponibil al beneficiarului sau oferirea unui nou sistem de pregătire a apei da</p>		
86	Dializator suprafața 1,5 – 1,6 m ² . Coeficientul de urltrafiltrare $\geq 10,0$ ml/oră mm Hg conform necesităților IMSP SR Cahul	Dializator suprafața 1,5 – 1,6 m ² . Coeficientul de urltrafiltrare $\geq 10,0$ ml/oră mm Hg conform necesităților IMSP SR Cahul	bucată	4000	<p>Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, γ, β și alte metode de iradiere Da Membrană complet sintetică Da Coeficientul de UF ≥ 10 ml/oră Volumul de umplere ≤ 100 ml</p> <p>Cerințele specifice</p> <p>№ Clearance Unitate măsură, ml/min 1 urea ≥ 182 2 creatinina ≥ 168 3 fosfați ≥ 130 4 vitamina B-12 ≥ 67</p>	20 000,00

87	Dializator suprafața 1,7 – 1,8 m ² . Coeficientul de urtrafiltrare ≥ 12,0 ml/oră mm Hg conform necesităților IMSP SR Cahul	Dializator suprafața 1,7 – 1,8 m ² . Coeficientul de urtrafiltrare ≥ 12,0 ml/oră mm Hg conform necesităților IMSP SR Cahul	bucată	4500	Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, γ, β și alte metode de iradiere Da Membrană complet sintetică Da Coeficientul de UF ≥ 12 ml/oră Volumul de umplere ≤ 110 ml Cerințele specifice № Clearance Unitate măsură, ml/min 1 ureea ≥ 186 2 creatinina ≥ 173 3 fosfați ≥ 154 4 vitamina B-12 ≥ 95	22 500,00
88	Linii pentru sânge (magistrale), artera/vena, set maturi (pentru aparatele de dializă Fresenius 4008B și 4008S) conform necesităților IMSP SR conform necesităților IMSP SR Cahul	Linii pentru sânge (magistrale), artera/vena, set maturi (pentru aparatele de dializă Fresenius 4008B și 4008S) conform necesităților IMSP SR conform necesităților IMSP SR Cahul	bucată	8500	Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani Livrare în set (arteră/venă)+ ac pentru conectare la vasul cu ser fiziologic Da Cameră de captare activă a aerului arterial Da Cameră de captare activă a aerului venos Da Clame montate integral în segment arterial/venos Da Segment conectare/monitorizare tensiune arterială/venoasă cu membrană dublă cu marcaj de culoare corespunzătoare Da Linie pentru heparinizare automată Da Construcție atraumatică a portului de injectare cu membrană de plombare Da Cerințele specifice № Cerința Parametrii solicitați 1 Lungimea segmentului (tubului) pentru pompă 350 mm ± 5 mm. 2 Diametrul segmentului (tubului) pentru pompă 8 mm. 3 Diametrul camerei de captare a sângelui venos 22 mm. 4 Volumul de umplere la magistrale maturi ≤ 161 ml. 5 Lungimea totală a magistralei arteriale ≥ 3500 mm.	340 000,00
89	Ac pentru puncție, artera (fistuline), 16 G, bucăți, SR conform necesităților IMSP SR Cahul	Ac pentru puncție, artera (fistuline), 16 G, bucăți, SR conform necesităților IMSP SR Cahul	bucată	8500	Cerințe tehnico-medicale pentru acele de puncții, artera (fistuline) - 16G Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 3 ani Marcaj de culoare corespunzătoare arterie/venă Da Cerințele specifice № Cerința Parametrii solicitați 1 Vor conține un orificiu lateral (arterial) Da 2 Vor conține clame integrate. Da 3 Vor conține „fluturași” pentru fixare cu rotație la 360 ° Da 4 Vor avea următorii parametri: – diametrul acului 1,6 mm	42 500,00

					<ul style="list-style-type: none"> - lungimea acului 25 mm - lungimea tubului 150 mm 	
90	Ac pentru puncție, vena (fistuline), 16G, bucăți SR conform necesităților IMSP SR Cahul	Ac pentru puncție, vena (fistuline), 16G, bucăți SR conform necesităților IMSP SR Cahul	bucată	8500	<p>Cerințe tehnico-medicele pentru acele de puncții, vena (fistuline) - 16G Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 3 ani Marcaj de culoare corespunzătoare arterie/venă Da Cerințele specifice № Cerința Parametrii solicitați 1 Vor conține clame integrate. Da 2 Vor conține „fluturași” pentru fixare cu rotație la 360 ° Da 3 Vor avea următorii parametri: - diametrul acului 1,6 mm - lungimea acului 25 mm - lungimea tubului 150 mm</p>	32 385,00
91	Cateter Dublu Lumen, set vîrstnici, pentru cateterismul vaselor magistrale, 11-12 F, L-200 mm; conform necesităților IMSP SR Cahul	Cateter Dublu Lumen, set vîrstnici, pentru cateterismul vaselor magistrale, 11-12 F, L-200 mm; conform necesităților IMSP SR Cahul	bucată	70	<p>Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani Condiții de fabricare material biocompatibil Condiții livrare Seturi sterile cu accesorii pentru instalarea cateterului, inclusiv seringă și bisturii Cerințe specifice Diametru 11-12 F Lungimea 200 mm Radio-opac Da Conector Luer-Lock cu clame Ac pentru puncție 17/18 G Ø1,3-1,5 x 70 mm Ghid metalic de securitate Ø 0,89-0,95 x ≥500 mm Dilatator 12/11 F Viteza fluxului sangvin ≥ 190 ml/min.</p>	16 967,85
92	Concentrat de săruri granulate, componentul acid, cutii (aparate Fresenius) conform necesităților IMSP SR Cahul	Concentrat de săruri granulate, componentul acid, cutii (aparate Fresenius) conform necesităților IMSP SR Cahul	bucată	100	<p>Cerințe tehnico-medicele pentru săruri concentrate pentru hemodializă 1.1. Componentul granulat uscat acid pentru dializa bicarbonat Pachete pentru pregătirea a 100 litri de concentrat acid 1.2 Compoziția dializatului după amestecare cu bicarbonat: Na 140,0 mmol/l K 2,0 mmol/l Ca 1,75 mmol/l Mg 0,5 mmol/l Cl 108,5 mmol/l, HCO-3 32,0 mmol/l, Acetat 6,0 mmol/l.</p>	110 751,00
93	Dezinfectant pentru sterilizarea termică și	Dezinfectant pentru sterilizarea termică și	bucată	50	<p>Cerințe tehnico-medicele și speciale a dezinfectanților pentru sterilizarea termică și chimică a aparatelor de dializă, tip Fresenius, canistre 5 litri *</p>	41 666,50

	chimică a aparatelor de dializă Fresenius,:Citrosteril, 5 litri conform necesităților IMSP SR Cahul	chimică a aparatelor de dializă Fresenius,:Citrosteril, 5 litri conform necesităților IMSP SR Cahul			Cerințe generale Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani Formă de prezentare Soluție concentrată Scop utilizare Dezinfectare termică și chimică a aparatajului Cerințe speciale Denumirea, Unitate de măsură 3. Citrosteril, 5 litri, canistre	
94	Dezinfectant pentru sterilizarea termică și chimică a aparatelor de dializă Fresenius, canistre 5-10 litri :Puristeril 340, 3,5%, 5 litri conform necesităților IMSP SR Cahul	Dezinfectant pentru sterilizarea termică și chimică a aparatelor de dializă Fresenius, canistre 5-10 litri :Puristeril 340, 3,5%, 5 litri (conform necesităților IMSP SR Cahul	bucată	10	Cerințe tehnico-medicale și speciale a dezinfectanților pentru sterilizarea termică și chimică a aparatelor de dializă, tip Fresenius, canistre 5-10 litri * Cerințe generale Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani Formă de prezentare Soluție concentrată Scop utilizare Dezinfectare termică și chimică a aparatajului Cerințe speciale Denumirea, Unitate de măsură 2. Puristeril 340, 3,5%, 5 litri, canistre	1 000,00
95	Concentrat de săruri granulate, componentul bicarbonat, cutii (aparate Fresenius) conform necesităților IMSP SR Cahul	Concentrat de săruri granulate, componentul bicarbonat, cutii (aparate Fresenius) conform necesităților IMSP SR Cahul	bucată	50	Cerințe tehnico-medicale pentru săruri concentrate pentru hemodializă Cerințe generale Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani Formă de prezentare 1. Pentru aparatele tip Fresenius: - concentrat granulat; Scop utilizare Hemodializă- bicarbonată Utilizare pentru hemodiafiltrare în regim on-line Da Cerințele specifice № Cerința Unitate măsură Componente obligatorii pentru săruri granulate (Fresenius): 2 Componentul granulat uscat bicarbonat pentru dializa bicarbonat Pachete pentru pregătirea a 100 litri de concentrat bicarbonat, 8,4 % Na 1000 mmol/l Acetat 1000 mmol/l	46 491,00
96	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	6338611 FILTER CARTR.STERILE FILTER AB2-DFL- 7PH4 0,2μm PERMEATE LOOP	bucată	2	6338611 FILTER CARTR.STERILE FILTER AB2-DFL-7PH4 0,2μm PERMEATE LOOP	113 216,66

97	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	6308771 Filter cartridge GX1 20" 1µm FWT	bucată	8	6308771 Filter cartridge GX1 20" 1µm FWT	6 661,20
98	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	6308791 Filter cartridge GX5 20" 5µm FWT	bucată	8	6308791 Filter cartridge GX5 20" 5µm FWT	7 610,64
99	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	6308811 Filter cartridge GX10 20" 10µm FWT	bucată	8	6308811 Filter cartridge GX10 20" 10µm FWT	5 556,20
100	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	6308831 Filter cartridge GX50 20" 50µm FWT	bucată	8	6308831 Filter cartridge GX50 20" 50µm FWT	5 236,80
101	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	F40012394 Filter cartridge GX1 9 3/4 " 1µm Granumix	bucată	4	F40012394 Filter cartridge GX1 9 3/4 " 1µm Granumix	1 636,00
102	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	M531621 RO-MEMBRANE ESPA1-4040	bucată	4	M531621 RO-MEMBRANE ESPA1-4040	106 876,64

103	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	6350911 Test total hardness *FWT	bucată	10	6350911 Test total hardness *FWT	19 012,50
104	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	6438791 Filter cartridge for water inlet filter *4008	bucată	2	6438791 Filter cartridge for water inlet filter *4008	3 649,66
105	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	M336391 POWER SUPPLY 100-240V *4008H	bucată	10	M336391 POWER SUPPLY 100-240V *4008H	299 975,00
106	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	M339331 TSC and Maintenance kit *4008B/H/S	bucată	8	M339331 TSC and Maintenance kit *4008B/H/S	31 752,00
107	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	M339881 SOLENOID VALVE 1 NOZZLE *4008B/S *4008S V10	bucată	4	M339881 SOLENOID VALVE 1 NOZZLE *4008B/S *4008S V10	5 966,64
108	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	M339891 SOLENOID VALVE 2 NOZZLES *4008B/S *4008S V10	bucată	10	M339891 SOLENOID VALVE 2 NOZZLES *4008B/S *4008S V10	11 937,25

109	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	M388601 DISINFECTANT VALVE 1 NOZZLE *4008B/S *4008S V10	bucată	4	M388601 DISINFECTANT VALVE 1 NOZZLE *4008B/S *4008S V10	4 828,00
110	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	M307151 Membrane pump Conc./Bic. Universal *4008	bucată	2	M307151 Membrane pump Conc./Bic. Universal *4008	42 900,00
111	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	M399161 RETROFIT KIT STEPPER	bucată	4	M399161 RETROFIT KIT STEPPER	67 990,00
112	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	6737161 LOADING PRESSURE VALVE *4008B/S *4008S V10 *4008A *CDS 08 *CDS3	bucată	2	6737161 LOADING PRESSURE VALVE *4008B/S *4008S V10 *4008A *CDS 08 *CDS3	2 387,32
113	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	M388721 RELIEF VALVE *4008B/S *4008S V10	bucată	4	M388721 RELIEF VALVE *4008B/S *4008S V10	4 757,32
114	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	6419841 DIALYSATE CONNECTOR RED 2008/4008	bucată	5	6419841 DIALYSATE CONNECTOR RED 2008/4008	8 206,25

115	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	6751421 GEAR PUMP COMPLETE 4008 5008 6008	bucată	10	6751421 GEAR PUMP COMPLETE 4008 5008 6008	202 150,00
116	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	M375781 DEGASSING PUMP MOTOR WITH PLUG *4008B/H/S	bucată	10	M375781 DEGASSING PUMP MOTOR WITH PLUG *4008B/H/S	44 362,50
117	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	M375791 FLOW PUMP MOTOR WITH PLUG *4008B/H/S	bucată	10	M375791 FLOW PUMP MOTOR WITH PLUG *4008B/H/S	29 412,50
118	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	6739451 VALVE SPRING SET UF-PUMP 4008B/H/S/S V10	bucată	5	6739451 VALVE SPRING SET UF-PUMP 4008B/H/S/S V10	6 662,50
119	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	6740741 VALVE SPRING SET BIC.-PUMP 4008/S V10	bucată	5	6740741 VALVE SPRING SET BIC.-PUMP 4008/S V10	5 200,00
120	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	6740751 VALVE SPRING SET CONC.-PUMP 4008 2008	bucată	5	6740751 VALVE SPRING SET CONC.-PUMP 4008 2008	7 312,50

121	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	6770371 DISINFECTION VALVE SENSOR STAINLESS STEEL	bucată	4	6770371 DISINFECTION VALVE SENSOR STAINLESS STEEL	9 165,00
122	Consumabile medicale (dializatoare, linii, ace, dezinfecanți, catetere, ect.) echivalent la 8500 proceduri de hemodializă, conform necesităților IMSP SR Cahul (echivalent loturilor nr. 86-121)	Consumabile medicale (dializatoare, linii, ace, dezinfecanți, catetere, ect.) echivalent la 85000 proceduri de hemodializă, conform necesităților IMSP SR Cahul (echivalent loturilor nr. 95-148)	proceduri de dializă	8500	Consumabile medicale (dializatoare, linii, ace, dezinfecanți, catetere, ect.) echivalent la 8500 proceduri de hemodializă, conform necesităților IMSP SR Cahul, inclusiv darea în comodat a 10 dispozitive medicale, compatibile cu consumabilele,. Cerințe față de dispozitivul medical – 10 bucăți, nu mai vechi de anul 2019 (se va indica anul producerii). Descriere Mașina de hemodializă utilizată pentru purificarea sângelui a persoanelor cărăr rinichi nu funcționează normal. Dispozitivul pompează sângele pacienților și soluția de dializă rin dializor. Parametrul Specificația Display Color, LCD da Touch Screen optional (preferabil) Consum de apă Presiunea de intrare a apei 1.5 - 6 bar Temperatura apei admisă la intrare "5 - 30 °C, 85 -95 °C, pentru curățire fierbinte" Consumul concentratului Presiunea concentratului 0 - 100 mbar Presiunea centralizată a concentratului 0.05 - 2 bar Circulația extracorporală Monitorizarea presiunii în linia arterială de la - 300 mmHg până la +280 mmHg Acuratețea ± 10% Monitorizarea presiunii în linia venoasă de la - 20 mmHg până la +390 mmHg Acuratețea ± 10% Monitorizarea presiunii transmembranare de la - 100 mmHg până la +400 mmHg Acuratețea ± 10% Viteza circulației sangvine în pompa de sânge min. 50 - 600 mL/min. Acuratețea ± 10% Sistema de dializă cu un singur ac "da, cu min. 1 pompă cu control intern de presiune." vol. evacuare: ≤ 50 mL Detector de aer da, detector al liniilor de sânge și monitorizare Pompă de heparină Viteza de injectare: 0.5-10 mL/oră Fuția de bolus: 1-5 mL Mărimea seringilor: 10/20 și 30 mL Sistema de circulație a dializatului Modificarea fluxului de lichid de dializă Setarea 300 - 800 mL/min. Temperatura dializatului 35 - 39 °C Conductibilitatea dializatului 12.8 – 15.7 mS/cm Acuratețea ± 0.2 mS/cm Monitorizarea temperaturii a sângelui (opțional)	1728682,43 echivalent la valoarea estimativă a loturilor 86-121

					<p>Precizia măsurării a temperaturii ± 0.2 °C Controlul temperaturii corpului ± 0.5 °C Precizia măsurării a recirculației $\pm 2\%$ Monitorizarea volumului de sânge (opțional) RBV (Volumul de sânge relativ) $\pm 1.7\%$ Hematocrit (Hct) $\pm 2.9\%$ Hemoglobina (Hb) ± 0.8 g/l Temperatura $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ (33.5 – 40°C) Monitorizarea presiunii a sângelui (opțional) Sistolică 45 - 280 mmHg Diastolică 25 - 240 mmHg Valorile medii a sistolică 20 - 255 mmHg Acuratețea ± 3 mmHg Hemodiafiltrare (opțional) Viteza de substituire 30 - 600 mL/min. Acuratețea $\pm 10\%$ Test de menținere a presiunii da Programul de dezinfecție și curățare Spălarea Fluxul 600 – 800 mL/min. Temperatura 37 / 85 °C Curățare Fluxul 450 – 800 mL/min. Temperatura 37 / 85 °C Dezinfectare Fluxul 450 – 800 mL/min. Temperatura 37 / 85 °C Alimentarea 220 V, 50 Hz da Sistem de pregătire a apei Compatibil cu sistemul disponibil al beneficiarului sau oferirea unui nou sistem de pregătire a apei da</p>	
123	Dializator suprafața 1,5 – 1,6 m ² . Coeficientul de urtrafiltrare $\geq 10,0$ ml/oră mm Hg conform necesităților IMSP SR Comrat	Dializator suprafața 1,5 – 1,6 m ² . Coeficientul de urtrafiltrare $\geq 10,0$ ml/oră mm Hg conform necesităților IMSP SR Comrat	bucată	2800	<p>Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, γ, β și alte metode de iradiere Da Membrană complet sintetică Da Coeficientul de UF ≥ 10 ml/oră Volumul de umplere ≤ 100 ml Cerințele specifice № Clearance Unitate măsură, ml/min 1 urea ≥ 182 2 creatinina ≥ 168 3 fosfați ≥ 130 4 vitamina B-12 ≥ 67</p>	220 780,00

124	Linii pentru sânge (magistrale), artera/vena, set maturi (pentru aparatele de dializă Fresenius 4008B și 4008S) conform necesităților IMSP SR Comrat	Linii pentru sânge (magistrale), artera/vena, set maturi (pentru aparatele de dializă Fresenius 4008B și 4008S) conform necesităților IMSP SR Comrat	bucată	1900	<p>Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani Livrare în set (arteră/venă)+ ac pentru conectare la vasul cu ser fiziologic Da Cameră de captare activă a aerului arterial Da Cameră de captare activă a aerului venos Da Clame montate integral în segment arterial/venos Da Segment conectare/monitorizare tensiune arterială/venoasă cu membrană dublă cu marcaj de culoare corespunzătoare Da Linie pentru heparinizare automată Da Construcție atraumatică a portului de injectare cu membrană de plombare Da Cerințele specifice № Cerința Parametrii solicitați 1 Lungimea segmentului (tubului) pentru pompă $350 \text{ mm} \pm 5 \text{ mm}$. 2 Diametrul segmentului (tubului) pentru pompă 8 mm. 3 Diametrul camerei de captare a sângelui venos 22 mm. 4 Volumul de umplere la magistrale maturi $\leq 161 \text{ ml}$. 5 Lungimea totală a magistralei arteriale $\geq 3500 \text{ mm}$.</p>	76 000,00
125	Ac pentru puncție, venă (fistuline), 16 G, bucăți conform necesităților IMPS SR Comrat	Ac pentru puncție, artera (fistuline), 16 G, bucăți conform necesităților IMPS SR Comrat	bucată	500	<p>Cerințe tehnico-medicale pentru acele de puncții, vena (fistuline) - 16G Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 3 ani Marcaj de culoare corespunzătoare arterie/venă Da Cerințele specifice № Cerința Parametrii solicitați 1 Vor conține clame integrate. Da 2 Vor conține „fluturași” pentru fixare cu rotație la 360° Da 3 Vor avea următorii parametri: – diametrul acului 1,6 mm – lungimea acului 25 mm – lungimea tubului 150 mm</p>	2 500,00
126	Dezinfectant pentru sterilizarea termică și chimică a aparatelor de dializă Fresenius,:Citrosteril, 5 litri conform necesităților IMSP SR Comrat	Dezinfectant pentru sterilizarea termică și chimică a aparatelor de dializă Fresenius,:Citrosteril, 5 litri conform necesităților IMSP SR Comrat	bucată	30	<p>Cerințe tehnico-medicale și speciale a dezinfectanților pentru sterilizarea termică și chimică a aparatelor de dializă, tip Fresenius, canistre 5-10 litri * Cerințe generale Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani Formă de prezentare Soluție concentrată Scop utilizare Dezinfectare termică și chimică a aparatului Cerințe speciale Denumirea, Unitate de măsură 3. Citrosteril, 5 litri, canistre</p>	24 999,90

127	Piese de schimb pentru aparataj de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Comrat	6338611 FILTER CARTR.STERILE FILTER AB2-DFL-7PH4 0,2μm PERMEATE LOOP	bucată	1	6338611 FILTER CARTR.STERILE FILTER AB2-DFL-7PH4 0,2μm PERMEATE LOOP	56 608,33
128	Piese de schimb pentru aparataj de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Comrat	F40012394 Filter cartridge GX1 9 3/4 ” 1μm Granumix	bucată	4	F40012394 Filter cartridge GX1 9 3/4 ” 1μm Granumix	1 636,00
129	Piese de schimb pentru aparataj de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Comrat	M375781 DEGASSING PUMP MOTOR WITH PLUG *4008B/H/S	bucată	3	M375781 DEGASSING PUMP MOTOR WITH PLUG *4008B/H/S	13 308,75
130	Piese de schimb pentru aparataj de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Comrat	M375791 FLOW PUMP MOTOR WITH PLUG *4008B/H/S	bucată	3	M375791 FLOW PUMP MOTOR WITH PLUG *4008B/H/S	8 823,75

131	<p>Consumabile medicale (dializatoare, linii, ace, dezinfectanți, catetere, ect.) echivalent la 2800 proceduri de hemodializă, conform necesităților IMSP SR Comrat (echivalent loturilor 123-130)</p>	<p>Consumabile medicale (dializatoare, linii, ace, dezinfectanți, catetere, ect.) echivalent la 2800 proceduri de hemodializă, conform necesităților IMSP SR Comrat</p>	<p>proceduri de dializă</p>	<p>2800</p>	<p>Consumabile medicale (dializatoare, linii, ace, dezinfectanți, catetere, ect.) echivalent la 2800 proceduri de hemodializă, conform necesităților IMSP SR Comrat , inclusiv darea în comodat a 5 dispozitive medicale, compatibile cu consumabilele,. Cerințe față de dispozitivul medical – 5 bucăți, nu mai vechi de anul 2019 (se va indica anul producerii). Descriere Mașina de hemodializă utilizată pentru purificarea sângelui a persoanelor cărăr rinichi nu funcționează normal. Dispozitivul pompează sângele pacienților și soluția de dializă rin dializor.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Display Color, LCD da</p> <p>Touch Screen optional (preferabil)</p> <p>Consum de apă Presiunea de intrare a apei 1.5 - 6 bar</p> <p>Temperatura apei admisă la intrare "5 - 30 °C, 85 -95 °C, pentru curățire fierbinte"</p> <p>Consumul concentratului Presiunea concentratului 0 - 100 mbar</p> <p>Presiunea centralizată a concentratului 0.05 - 2 bar</p> <p>Circulația extracorporală Monitorizarea presiunii în linia arterială de la - 300 mmHg până la +280 mmHg</p> <p>Acuratețea ± 10%</p> <p>Monitorizarea presiunii în linia venoasă de la - 20 mmHg până la +390 mmHg</p> <p>Acuratețea ± 10%</p> <p>Monitorizarea presiunii transmbranare de la - 100 mmHg până la +400 mmHg</p> <p>Acuratețea ± 10%</p> <p>Viteza circulației sangvine în pompa de sânge min. 50 - 600 mL/min.</p> <p>Acuratețea ± 10%</p> <p>Sistema de dializă cu un singur ac "da, cu min. 1 pompă cu control intern de presiune." vol. evacuare: ≤ 50 mL</p> <p>Detector de aer da, detector al liniilor de sânge și monitorizare</p> <p>Pompă de heparină Viteza de injectare: 0.5-10 mL/oră</p> <p>Funția de bolus: 1-5 mL</p> <p>Mărimea seringilor: 10/20 și 30 mL</p> <p>Sistema de circulație a dializatului Modificarea fluxului de lichid de dializă</p> <p>Setarea 300 - 800 mL/min.</p> <p>Temperatura dializatului 35 - 39 °C</p> <p>Conductibilitatea dializatului 12.8 – 15.7 mS/cm</p> <p>Acuratețea ± 0.2 mS/cm</p> <p>Monitorizarea temperaturii a sângelui (opțional)</p> <p>Precizia măsurării a temperaturii ± 0.2 °C</p> <p>Controlul temperaturii corpului ± 0.5 °C</p> <p>Precizia măsurării a recirculației ± 2%</p> <p>Monitorizarea volumului de sânge (opțional)</p> <p>RBV (Volumul de sânge relativ) ± 1.7%</p> <p>Hematocrit (Hct) ± 2.9%</p> <p>Hemoglobina (Hb) ± 0.8 g/l</p>	<p>404656,73 echivalent la valoarea estimativă a loturilor 123-130</p>
-----	--	---	-----------------------------	-------------	---	--

					<p>Temperatura $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ (33.5 – 40$^{\circ}\text{C}$) Monitorizarea presiunii a sângelui (opțional) Sistolică 45 - 280 mmHg Diastolică 25 - 240 mmHg Valorile medii a sistolică 20 - 255 mmHg Acuratețea ± 3 mmHg Hemodiafiltrare (opțional) Viteza de substituie 30 - 600 mL/min. Acuratețea $\pm 10\%$ Test de menținere a presiunii da Programul de dezinfectie și curățare Spălarea Fluxul 600 – 800 mL/min. Temperatura 37 / 85 $^{\circ}\text{C}$ Curățare Fluxul 450 – 800 mL/min. Temperatura 37 / 85 $^{\circ}\text{C}$ Dezinfectare Fluxul 450 – 800 mL/min. Temperatura 37 / 85 $^{\circ}\text{C}$ Alimentarea 220 V, 50 Hz da Sistem de pregătire a apei Compatibil cu sistemul disponibil al beneficiarului sau oferirea unui nou sistem de pregătire a apei da</p>	
132	Dializator suprafața 1,5 – 1,6 m ² . Coeficientul de urltrafiltrare $\geq 10,0$ ml/oră mm Hg, conform necesităților IMSP SCM Sfânta Treime	Dializator suprafața 1,5 – 1,6 m ² . Coeficientul de urltrafiltrare $\geq 10,0$ ml/oră mm Hg, conform necesităților IMSP SCM Sfânta Treime	bucată	700	<p>Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, γ, β și alte metode de iradiere Da Membrană complet sintetică Da Coeficientul de UF ≥ 10 ml/oră Volumul de umplere ≤ 100 ml Cerințele specifice № Clearance Unitate măsură, ml/min 1 urea ≥ 182 2 creatinina ≥ 168 3 fosfați ≥ 130 4 vitamina B-12 ≥ 67</p>	55 195,00
133	Dializator suprafața 1,7 – 1,8 m ² . Coeficientul de urltrafiltrare $\geq 12,0$ ml/oră mm Hg, conform necesităților IMSP Sfânta Treime	Dializator suprafața 1,7 – 1,8 m ² . Coeficientul de urltrafiltrare $\geq 12,0$ ml/oră mm Hg, conform necesităților IMSP Sfânta Treime	bucată	2800	<p>Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, γ, β și alte metode de iradiere Da Membrană complet sintetică Da Coeficientul de UF ≥ 12 ml/oră Volumul de umplere ≤ 110 ml Cerințele specifice № Clearance Unitate măsură, ml/min</p>	220 780,00

					<p>1 ureea ≥ 186 2 creatinina ≥ 173 3 fosfați ≥ 154 4 vitamina B-12 ≥ 95</p>	
134	Concentrat de săruri granulate, componentul acid, cutii (aparate Fresenius) conform necesităților IMSP SCM Sfânta Treime,	Concentrat de săruri granulate, componentul acid, cutii (aparate Fresenius) conform necesităților IMSP SCM Sfânta Treime,	bucată	120	<p>Cerințe tehnico-medicale pentru săruri concentrate pentru hemodializă 1.1. Componentul granulat uscat acid pentru dializa bicarbonat Pachete pentru pregătirea a 100 litri de concentrat acid 1.2 Compoziția dializatului după amestecare cu bicarbonat: Na 140,0 mmol/l K 2,0 mmol/l Ca 1,75 mmol/l Mg 0,5 mmol/l Cl 108,5 mmol/l, HCO-3 32,0 mmol/l, Acetat 6,0 mmol/l.</p>	132 901,20
135	Concentrat de săruri granulate, componentul bicarbonat, cutii (aparate Fresenius) conform necesităților IMSP SCM Sfânta Treime,	Concentrat de săruri granulate, componentul bicarbonat, cutii (aparate Fresenius) conform necesităților IMSP SCM Sfânta Treime,	bucată	40	<p>Cerințe tehnico-medicale pentru săruri concentrate pentru hemodializă Cerințe generale Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani Formă de prezentare 1. Pentru aparatele tip Fresenius: - concentrat granulat; Scop utilizare Hemodializă- bicarbonată Utilizare pentru hemodiafiltrare în regim on-line Da Cerințele specifice № Cerința Unitate măsură Componente obligatorii pentru săruri granulate (Fresenius): 2 Componentul granulat uscat bicarbonat pentru dializa bicarbonat Pachete pentru pregătirea a 100 litri de concentrat bicarbonat, 8,4 % Na 1000 mmol/l Acetat 1000 mmol/l</p>	37 192,80
136	Dezinfectant pentru sterilizarea termică și chimică a aparatelor de dializă Fresenius, canistre 5-10 litri :Puristeril 340, 3,5%, 5 litri conform necesităților IMSP SCM Sfânta Treime,.	Dezinfectant pentru sterilizarea termică și chimică a aparatelor de dializă Fresenius, canistre 5-10 litri :Puristeril 340, 3,5%, 5 litri conform necesităților IMSP SCM Sfânta Treime,.	bucată	10	<p>Cerințe tehnico-medicale și speciale a dezinfectanților pentru sterilizarea termică și chimică a aparatelor de dializă, tip Fresenius, canistre 5-10 litri * Cerințe generale Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani Formă de prezentare Soluție concentrată Scop utilizare Dezinfectare termică și chimică a aparatajului Cerințe speciale Denumirea, Unitate de măsură 2. Puristeril 340, 3,5%, 5 litri, canistre</p>	1 000,00
137	Dezinfectant pentru sterilizarea termică și chimică a aparatelor	Dezinfectant pentru sterilizarea termică și chimică a aparatelor	bucată	15	<p>Cerințe tehnico-medicale și speciale a dezinfectanților pentru sterilizarea termică și chimică a aparatelor de dializă, tip Fresenius, canistre 5-10 litri * Cerințe generale</p>	12 499,95

	de dializă Fresenius,:Citrosteril, 5 litri conform necesităților IMSP Sfânta Treime	de dializă Fresenius,:Citrosteril, 5 litri conform necesităților IMSP Sfânta Treime			Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani Formă de prezentare Soluție concentrată Scop utilizare Dezinfectare termică și chimică a aparatului Cerințe speciale Denumirea, Unitate de măsură 3. Citrosteril, 5 litri, canistre	
138	Ac pentru puncție, artera (fistuline), 16 G, bucăți conform necesităților IMSP Sfânta Treime	Ac pentru puncție, artera (fistuline), 16 G, bucăți conform necesităților IMSP Sfânta Treime	bucată	3000	Cerințe tehnico-medice pentru acele de puncții, artera (fistuline) - 16G Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 3 ani Marcaj de culoare corespunzătoare arterie/venă Da Cerințele specifice № Cerința Parametrii solicitați 1 Vor conține un orificiu lateral (arterial) Da 2 Vor conține clame integrate. Da 3 Vor conține „fluturași” pentru fixare cu rotație la 360 ° Da 4 Vor avea următorii parametri: – diametrul acului 1,6 mm – lungimea acului 25 mm – lungimea tubului 150 mm	15 000,00
139	Ac pentru puncție, vena (fistuline), 16 G, bucăți conform necesităților IMSP Sfânta Treime	Ac pentru puncție, vena (fistuline), 16 G, bucăți conform necesităților IMSP Sfânta Treime	bucată	3000	Cerințe tehnico-medice pentru acele de puncții, vena (fistuline) - 16G Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 3 ani Marcaj de culoare corespunzătoare arterie/venă Da Cerințele specifice № Cerința Parametrii solicitați 1 Vor conține clame integrate. Da 2 Vor conține „fluturași” pentru fixare cu rotație la 360 ° Da 3 Vor avea următorii parametri: – diametrul acului 1,6 mm – lungimea acului 25 mm – lungimea tubului 150 mm	15 000,00

140	Cateter Dublu Lumen, set vîrstnici, pentru cateterismul vaselor magistrale, 11-12 F, L-200 mm; conform necesităților IMSP SCM Sfânta Treime,	Cateter Dublu Lumen, set vîrstnici, pentru cateterismul vaselor magistrale, 11-12 F, L-200 mm; conform necesităților SCM Sfânta Treime,	bucată	150	Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani Condiții de fabricare material biocompatibil Condiții livrare Seturi sterile cu accesorii pentru instalarea cateterului, inclusiv seringă și bisturiu Cerințe specifice Diametru 11-12 F Lungimea 200 mm Radio-opac Da Conector Luer-Lock cu clame Ac pentru puncție 17/18 G $\varnothing 1,3-1,5 \times 70$ mm Ghid metallic de securitate $\varnothing 0,89-0,95 \times \geq 500$ mm Dilatator 12/11 F Viteza fluxului sangvin ≥ 190 ml/min.	36 359,67
141	Linii pentru sânge (magistrale), artera/vena, set maturi (pentru aparatele de dializă Fresenius 4008B și 4008S) conform necesităților IMSP SCM Sfânta Treime	Linii pentru sânge (magistrale), artera/vena, set maturi (pentru aparatele de dializă Fresenius 4008B și 4008S) conform necesităților IMSP SCM Sfânta Treime	bucată	3500	Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani Livrare în set (arteră/venă)+ ac pentru conectare la vasul cu ser fiziologic Da Cameră de captare activă a aerului arterial Da Cameră de captare activă a aerului venos Da Clame montate integral în segment arterial/venos Da Segment conectare/monitorizare tensiune arterială/venoasă cu membrană dublă cu marcaj de culoare corespunzătoare Da Linie pentru heparinizare automată Da Construcție atraumatică a portului de injectare cu membrană de plombare Da Cerințele specifice № Cerința Parametrii solicitați 1 Lungimea segmentului (tubului) pentru pompă 350 ± 5 mm. 2 Diametrul segmentului (tubului) pentru pompă 8 mm. 3 Diametrul camerei de captare a sîngelui venos 22 mm. 4 Volumul de umplere la magistrale maturi ≤ 161 ml. 5 Lungimea totală a magistralei arteriale ≥ 3500 mm.	140 000,00
142	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SCM Sfânta Treime,	6338611 FILTER CARTR.STERILE FILTER AB2-DFL-7PH4 0,2 μ m PERMEATE LOOP	bucată	2	6338611 FILTER CARTR.STERILE FILTER AB2-DFL-7PH4 0,2 μ m PERMEATE LOOP	113 216,66

143	Piese de schimb pentru aparataj de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SCM Sfânta Treime,	6308771 Filter cartridge GX1 20" 1µm FWT	bucată	4	6308771 Filter cartridge GX1 20" 1µm FWT	3 330,60
144	Piese de schimb pentru aparataj de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SCM Sfânta Treime,	6308791 Filter cartridge GX5 20" 5µm FWT	bucată	4	6308791 Filter cartridge GX5 20" 5µm FWT	3 805,32
145	Piese de schimb pentru aparataj de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SCM Sfânta Treime,	6308811 Filter cartridge GX10 20" 10µm FWT	bucată	4	6308811 Filter cartridge GX10 20" 10µm FWT	2 778,10
146	Piese de schimb pentru aparataj de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SCM Sfânta Treime,	6308831 Filter cartridge GX50 20" 50µm FWT	bucată	4	6308831 Filter cartridge GX50 20" 50µm FWT	2 618,40
147	Piese de schimb pentru aparataj de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SCM Sfânta Treime,	F40012394 Filter cartridge GX1 9 3/4 " 1µm Granumix	bucată	6	F40012394 Filter cartridge GX1 9 3/4 " 1µm Granumix	2 454,00
148	Piese de schimb pentru aparataj de dializă Fresenius (Fresenius Medical	M531621 RO-MEMBRANE ESPA1-4040	bucată	3	M531621 RO-MEMBRANE ESPA1-4040	80 157,48

	Care, Germania) conform necesităților IMSP SCM Sfânta Treime,					
149	Piese de schimb pentru aparataj de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SCM Sfânta Treime,	6438791 Filter cartridge for water inlet filter *4008	bucată	5	6438791 Filter cartridge for water inlet filter *4008	9 124,17
150	Piese de schimb pentru aparataj de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SCM Sfânta Treime,	M336391 POWER SUPPLY 100-240V *4008H	bucată	1	M336391 POWER SUPPLY 100-240V *4008H	29 997,50
151	Piese de schimb pentru aparataj de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SCM Sfânta Treime,	M339331 TSC and Maintenance kit *4008B/H/S	bucată	5	M339331 TSC and Maintenance kit *4008B/H/S	19 845,00
152	Piese de schimb pentru aparataj de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SCM Sfânta Treime,	M339881 SOLENOID VALVE 1 NOZZLE *4008B/S *4008S V10	bucată	4	M339881 SOLENOID VALVE 1 NOZZLE *4008B/S *4008S V10	5 966,64
153	Piese de schimb pentru aparataj de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SCM Sfânta Treime,	M339891 SOLENOID VALVE 2 NOZZLES *4008B/S *4008S V10	bucată	3	M339891 SOLENOID VALVE 2 NOZZLES *4008B/S *4008S V10	3 581,18

154	Piese de schimb pentru aparataj de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SCM Sfânta Treime,	M388601 DISINFECTANT VALVE 1 NOZZLE *4008B/S *4008S V10	bucată	5	M388601 DISINFECTANT VALVE 1 NOZZLE *4008B/S *4008S V10	6 035,00
155	Piese de schimb pentru aparataj de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SCM Sfânta Treime,	M399161 RETROFIT KIT STEPPER	bucată	2	M399161 RETROFIT KIT STEPPER	33 995,00
156	Piese de schimb pentru aparataj de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SCM Sfânta Treime,	6737161 LOADING PRESSURE VALVE *4008B/S *4008S V10 *4008A *CDS 08 *CDS3	bucată	3	6737161 LOADING PRESSURE VALVE *4008B/S *4008S V10 *4008A *CDS 08 *CDS3	3 580,98
157	Piese de schimb pentru aparataj de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SCM Sfânta Treime,	M388721 RELIEF VALVE *4008B/S *4008S V10	bucată	2	M388721 RELIEF VALVE *4008B/S *4008S V10	2 378,67
158	Piese de schimb pentru aparataj de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SCM Sfânta Treime,	6419841 DIALYSATE CONNECTOR RED 2008/4008	bucată	5	6419841 DIALYSATE CONNECTOR RED 2008/4008	8 206,25
159	Piese de schimb pentru aparataj de dializă Fresenius (Fresenius Medical	6419851 DIALYSATE CONNECTOR BLUE 2008/4008	bucată	5	6419851 DIALYSATE CONNECTOR BLUE 2008/4008	6 412,08

	Care, Germania) conform necesităților IMSP SCM Sfânta Treime,					
160	Piese de schimb pentru aparataj de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SCM Sfânta Treime,	6751421 GEAR PUMP COMPLETE 4008 5008 6008	bucată	6	6751421 GEAR PUMP COMPLETE 4008 5008 6008	121 290,00
161	Piese de schimb pentru aparataj de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SCM Sfânta Treime,	M375781 DEGASSING PUMP MOTOR WITH PLUG *4008B/H/S	bucată	3	M375781 DEGASSING PUMP MOTOR WITH PLUG *4008B/H/S	13 308,75
162	Piese de schimb pentru aparataj de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SCM Sfânta Treime,	M375791 FLOW PUMP MOTOR WITH PLUG *4008B/H/S	bucată	3	M375791 FLOW PUMP MOTOR WITH PLUG *4008B/H/S	8 823,75
163	Piese de schimb pentru aparataj de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SCM Sfânta Treime,	6739451 VALVE SPRING SET UF- PUMP 4008B/H/S/S V10	bucată	5	6739451 VALVE SPRING SET UF-PUMP 4008B/H/S/S V10	6 662,50
164	Piese de schimb pentru aparataj de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SCM Sfânta Treime,	6740741 VALVE SPRING SET BIC.- PUMP 4008/S V10	bucată	2	6740741 VALVE SPRING SET BIC.-PUMP 4008/S V10	2 080,00

165	Piese de schimb pentru aparataj de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SCM Sfânta Treime,	6740751 VALVE SPRING SET CONC.-PUMP 4008 2008	bucată	2	6740751 VALVE SPRING SET CONC.-PUMP 4008 2008	2 925,00
166	Piese de schimb pentru aparataj de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SCM Sfânta Treime,	6770371 DISINFECTION VALVE SENSOR STAINLESS STEEL	bucată	2	6770371 DISINFECTION VALVE SENSOR STAINLESS STEEL	4 582,50
167	Consumabile medicale (dializatoare, linii, ace, dezinfectanți, catetere, ect.) echivalent la 3500 proceduri de hemodializă, conform necesităților IMSP SCM Sfânta Treime, echivalent loturilor 132-166	Consumabile medicale (dializatoare, linii, ace, dezinfectanți, catetere, ect.) echivalent la 3500 proceduri de hemodializă, conform necesităților IMSP SCM Sfânta Treime,	proceduri de dializă	3500	Consumabile medicale (dializatoare, linii, ace, dezinfectanți, catetere, ect.) echivalent la 3500 proceduri de hemodializă , conform necesităților IMSP SCM Sfânta Treime, , inclusiv darea în comodat a 6 dispozitive medicale , compatibile cu consumabilele,. Cerințe față de dispozitivul medical – 6 bucăți , nu mai vechi de anul 2019 (se va indica anul producerii). Descriere Mașina de hemodializă utilizată pentru purificarea sângelui a persoanelor cărăr rinichi nu funcționează normal. Dispozitivul pompează sângele pacienților și soluția de dializă rin dializor. Parametrul Specificația Display Color, LCD da Touch Screen optional (preferabil) Consum de apă Presiunea de intrare a apei 1.5 - 6 bar Temperatura apei admisă la intrare "5 - 30 °C, 85 -95 °C, pentru curățire fierbinte" Consumul concentratului Presiunea concentratului 0 - 100 mbar Presiunea centralizată a concentratului 0.05 - 2 bar Circulația extracorporală Monitorizarea presiunii în linia arterială de la - 300 mmHg până la +280 mmHg Acuratețea ± 10% Monitorizarea presiunii în linia venoasă de la - 20 mmHg până la +390 mmHg Acuratețea ± 10% Monitorizarea presiunii transmembranare de la - 100 mmHg până la +400 mmHg Acuratețea ± 10% Viteza circulației sangvine în pompa de sânge min. 50 - 600 mL/min. Acuratețea ± 10% Sistema de dializă cu un singur ac "da, cu min. 1 pompă cu control intern de presiune." vol. evacuare: ≤ 50 mL Detector de aer da, detector al liniilor de sânge și monitorizare	1163084,14 echivalent la valoarea estimativă a loturilor 132-166

				<p>Pompă de heparină Viteza de injectare: 0.5-10 mL/oră Funția de bolus: 1-5 mL Mărimea seringilor: 10/20 și 30 mL Sistema de circulație a dializatului Modificarea fluxului de lichid de dializă Setarea 300 - 800 mL/min. Temperatura dializatului 35 - 39 °C Conductibilitatea dializatului 12.8 – 15.7 mS/cm Acuratețea ± 0.2 mS/cm Monitorizarea temperaturii a sângelui (opțional) Precizia măsurării a temperaturii ± 0.2 °C Controlul temperaturii corpului ± 0.5 °C Precizia măsurării a recirculației ± 2% Monitorizarea volumului de sânge (opțional) RBV (Volumul de sânge relativ) ± 1.7% Hematocrit (Hct) ± 2.9% Hemoglobina (Hb) ± 0.8 g/l Temperatura ± 0,1°C (33.5 – 40°C) Monitorizarea presiunii a sângelui (opțional) Sistolică 45 - 280 mmHg Diastolică 25 - 240 mmHg Valorile medii a sistolică 20 - 255 mmHg Acuratețea ± 3 mmHg Hemodiafiltrare (opțional) Viteza de substituie 30 - 600 mL/min. Acuratețea ± 10% Test de menținere a presiunii da Programul de dezinfectie și curățare Spălarea Fluxul 600 – 800 mL/min. Temperatura 37 / 85 °C Curățare Fluxul 450 – 800 mL/min. Temperatura 37 / 85 °C Dezinfectare Fluxul 450 – 800 mL/min. Temperatura 37 / 85 °C Alimentarea 220 V, 50 Hz da Sistem de pregătire a apei Compatibil cu sistemul disponibil al beneficiarului sau oferirea unui nou sistem de pregătire a apei da</p>		
168	Cateter Dublu Lumen, set vîrstnici, “long life – termen lung”, 15,0 F, L – 240-280 mm;	Cateter Dublu Lumen, set vîrstnici, “long life – termen lung”, 15,0 F, L – 240-280 mm; conform necesităților IMSP SR SCR	bucată	30	<p>Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani Condiții de fabricare material biocompatibil - poliuretan Condiții livrare Seturi sterile cu accesorii pentru instalarea cateterului, de tip „split” cu capete (vîrfuri) autocentrante, capacitate de tunelizare retrogradă,</p>	150 000,00

	conform necesităților IMSP SR SCR				<p>inclusiv ac, ghid, dilatator, teacă de introducere, tunelizator, seringă, bisturiu, injecțion caps, dispozitiv de fixare a cateterului, material de pansament, autocolant de identificare a pacientului</p> <p>Cerințe specifice</p> <p>Diametru 15,0 F Lungimea 240-280 mm Radio-opac Da Conector Luer-Lock cu clame Ac pentru puncție 18 G Ø2,75 " x 70 mm Ghid metalic de securitate Tip J (0038" x 800 mm) Dilatatoare 12 și 14 F Dilatator de tip „PeelAway” 16 F Stilet rigid (Stiffening Stylet) - pentru introducerea cateterului pe ghid sau schimbarea cateterului cu siguranța și fără utilizarea dilatatorului de tip „PeelAway" (obligator) 1 Tunelizator 1 Seringă 5 ml 1 Bisturiu-lamă, 11 cm 1 Injecțion caps 2 Dispozitiv de fixare a cateterului 1 Autocolant de identificare a pacientului 1 Material de pansament 2</p>	
169	Cateter Dublu Lumen, set vîrstnici, pentru cateterismul vaselor magistrale, 11-12 F, L-200 mm; conform necesităților IMSP SCR,	Cateter Dublu Lumen, set vîrstnici, pentru cateterismul vaselor magistrale, 11-12 F, L-200 mm; conform necesităților IMSP SCR,	bucată	200	<p>Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani Condiții de fabricare material biocompatibil Condiții livrare Seturi sterile cu accesorii pentru instalarea cateterului, inclusiv seringă și bisturiu Cerințe specifice Diametru 11-12 F Lungimea 200 mm Radio-opac Da Conector Luer-Lock cu clame Ac pentru puncție 17/18 G Ø1,3-1,5 x 70 mm Ghid metalic de securitate Ø 0,89-0,95 x ≥ 500 mm Dilatator 12/11 F Viteza fluxului sangvin ≥ 190 ml/min.</p>	48 479,56
170	Sare Na Cl pentru regenerare, chimic pură, tablete, saci (25 kg) pentru aparatele Fresenius conform	Sare Na Cl pentru regenerare, chimic pură, tablete, saci (25 kg) pentru aparatele Fresenius conform	bucată	36	<p>Cerințe tehnico-medice și speciale pentru sarea de regenerare (NaCl) a aparatului de dializă Fresenius Cerințe generale Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da</p>	8 389,80

	necesităților IMSP SR SCR	necesităților IMSP SR SCR			Na Cl, chimic pură Da Termen garanție ≥ 2 ani Formă de prezentare Sare tabletată ambalată în saci ermetici a câte 25 kg Scop utilizare Regenerarea aparatului de dializă	
171	Dializator suprafața 1,7 – 1,8 m ² . Coeficientul de urltrafiltrare ≥ 12,0 ml/oră mm Hg, conform necesităților IMSP scr	Dializator suprafața 1,7 – 1,8 m ² . Coeficientul de urltrafiltrare ≥ 12,0 ml/oră mm Hg, conform necesităților IMSP scr	bucată	800	Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, γ, β și alte metode de iradiere Da Membrană complet sintetică Da Coeficientul de UF ≥ 12 ml/oră Volumul de umplere ≤ 110 ml Cerințele specifice № Clearance Unitate măsură, ml/min 1 ureea ≥ 186 2 creatinina ≥ 173 3 fosfați ≥ 154 4 vitamina B-12 ≥ 95	63 080,00
172	Dializator suprafața 1,5 – 1,6 m ² . Coeficientul de urltrafiltrare ≥ 10,0 ml/oră mm Hg, conform necesităților IMSP SCR,	Dializator suprafața 1,5 – 1,6 m ² . Coeficientul de urltrafiltrare ≥ 10,0 ml/oră mm Hg, conform necesităților IMSP SCR	bucată	640	Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, γ, β și alte metode de iradiere Da Membrană complet sintetică Da Coeficientul de UF ≥ 10 ml/oră Volumul de umplere ≤ 100 ml Cerințele specifice № Clearance Unitate măsură, ml/min 1 ureea ≥ 182 2 creatinina ≥ 168 3 fosfați ≥ 130 4 vitamina B-12 ≥ 67	50 464,00
173	Linii pentru sânge (magistrale), artera/vena, set maturi (pentru aparatele de dializă Fresenius 4008B și 4008S) conform necesităților IMSP SCR,	Linii pentru sânge (magistrale), artera/vena, set maturi (pentru aparatele de dializă Fresenius 4008B și 4008S) conform necesităților IMSP SCR,	bucată	1780	Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani Livrare în set (arteră/venă)+ ac pentru conectare la vasul cu ser fiziologic Da Cameră de captare activă a aerului arterial Da Cameră de captare activă a aerului venos Da Clame montate integral în segment arterial/venos Da Segment conectare/monitorizare tensiune arterială/venoasă cu membrană dublă cu marcaj de culoare corespunzătoare Da Linie pentru heparinizare automată Da Construcție atraumatică a portului de injectare cu membrană de plombare Da Cerințele specifice № Cerința Parametrii solicitați 1 Lungimea segmentului (tubului) pentru pompă 350 mm ± 5 mm.	71 200,00

					<p>2 Diametrul segmentului (tubului) pentru pompă 8 mm. 3 Diametrul camerei de captare a sângelui venos 22 mm. 4 Volumul de umplere la magistrale maturi \leq 161 ml. 5 Lungimea totală a magistralei arteriale \geq 3500 mm.</p>	
174	Ac pentru puncție, vena (fistuline), 16G, bucăți conform necesităților IMSP SCR,	Ac pentru puncție, vena (fistuline), 16G, bucăți conform necesităților IMSP SCR,	bucată	500	<p>Cerințe tehnico-medicale pentru acele de puncții, vena (fistuline) - 16G Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție \geq 3 ani Marcaj de culoare corespunzătoare arterie/venă Da Cerințele specifice № Cerința Parametrii solicitați 1 Vor conține clame integrate. Da 2 Vor conține „fluturași” pentru fixare cu rotație la 360 ° Da 3 Vor avea următorii parametri: – diametrul acului 1,6 mm – lungimea acului 25 mm – lungimea tubului 150 mm</p>	2 500,00
175	Ac pentru puncție, artera (fistuline), 16 G, bucăți, conform necesităților IMSP SCR	Ac pentru puncție, artera (fistuline), 16 G, bucăți, conform necesităților IMSP SCR	bucată	500	<p>Cerințe tehnico-medicale pentru acele de puncții, artera (fistuline) - 16G Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție \geq 3 ani Marcaj de culoare corespunzătoare arterie/venă Da Cerințele specifice № Cerința Parametrii solicitați 1 Vor conține un orificiu lateral (arterial) Da 2 Vor conține clame integrate. Da 3 Vor conține „fluturași” pentru fixare cu rotație la 360 ° Da 4 Vor avea următorii parametri: – diametrul acului 1,6 mm – lungimea acului 25 mm – lungimea tubului 150 mm</p>	1 905,00
176	Ac pentru puncție, arteră (fistuline), 17G, bucăți conform necesităților IMSP SCR	Ac pentru puncție, arteră (fistuline), 17G, bucăți conform necesităților IMSP SCR	bucată	50	<p>Cerințe tehnico-medicale pentru acele de puncții, artera (fistuline) - 17G Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție \geq 3 ani Marcaj de culoare corespunzătoare arterie/venă Da Cerințele specifice № Cerința Parametrii solicitați 1 Vor conține un orificiu lateral (arterial) Da 2 Vor conține clame integrate. Da</p>	250,00

					<p>3 Vor conține „fluturași” pentru fixare cu rotație la 360 ° Da</p> <p>4 Vor avea următorii parametri: – diametrul acului 1,5 mm – lungimea acului 25 mm – lungimea tubului 150 mm</p>	
177	Ac pentru puncție, vena (fistuline), 17G, bucăți conform necesităților IMSP SCR	Ac pentru puncție, vena (fistuline), 17G, bucăți conform necesităților IMSP SCR	bucată	50	<p>Cerințe tehnico-medicale pentru acele de puncții, vena (fistuline) - 17G</p> <p>Cerințe generale</p> <p>Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da</p> <p>Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da</p> <p>Termen garanție ≥ 3 ani</p> <p>Marcaj de culoare corespunzătoare arterie/venă Da</p> <p>Cerințele specifice</p> <p>№ Cerința Parametrii solicitați</p> <p>1 Vor conține clame integrate. Da</p> <p>2 Vor conține „fluturași” pentru fixare cu rotație la 360 ° Da</p> <p>3 Vor avea următorii parametri: – diametrul acului 1,5 mm – lungimea acului 25 mm – lungimea tubului 150 mm</p>	250,00
178	Concentrat de săruri granulate, componentul acid, cutii (aparate Fresenius) conform necesităților IMSP SCR	Concentrat de săruri granulate, componentul acid, cutii (aparate Fresenius) conform necesităților IMSP SCR	bucată	56	<p>Cerințe tehnico-medicale pentru săruri concentrate pentru hemodializă</p> <p>1.1. Componentul granulat uscat acid pentru dializa bicarbonat Pachete pentru pregătirea a 100 litri de concentrat acid</p> <p>1.2 Compoziția dializatului după amestecare cu bicarbonat:</p> <p>Na 140,0 mmol/l</p> <p>K 2,0 mmol/l</p> <p>Ca 1,75 mmol/l</p> <p>Mg 0,5 mmol/l</p> <p>Cl 108,5 mmol/l,</p> <p>HCO-3 32,0 mmol/l,</p> <p>Acetat 6,0 mmol/l.</p>	62 020,56
179	Dezinfectant pentru sterilizarea termică și chimică a aparatelor de dializă Fresenius, canistre 5-10 litri :Puristeril 340, 3,5%, 5 litri conform necesităților IMSP SCR,	Dezinfectant pentru sterilizarea termică și chimică a aparatelor de dializă Fresenius, canistre 5-10 litri :Puristeril 340, 3,5%, 5 litri conform necesităților IMSP SCR,	bucată	6	<p>sterilizarea termică și chimică a aparatelor de dializă, tip Fresenius, canistre 5-10 litri *</p> <p>Cerințe generale</p> <p>Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da</p> <p>Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da</p> <p>Termen garanție ≥ 2 ani</p> <p>Formă de prezentare Soluție concentrată</p> <p>Scop utilizare Dezinfectare termică și chimică a aparatajului</p> <p>Cerințe speciale</p> <p>Denumirea, Unitate de măsură 2. Puristeril 340, 3,5%, 5 litri, canistre</p>	600,00
180	Dezinfectant pentru sterilizarea termică și	Dezinfectant pentru sterilizarea termică și	bucată	29	<p>Cerințe tehnico-medicale și speciale a dezinfectanților pentru sterilizarea termică și chimică a aparatelor de dializă, tip Fresenius, canistre 5 litri.</p>	24 166,57

	chimică a aparatelor de dializă Fresenius,:Citrosteril, 5 litri conform necesităților IMSP SCR	chimică a aparatelor de dializă Fresenius,:Citrosteril, 5 litri conform necesităților IMSP SCR			Cerințe generale Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani Formă de prezentare Soluție concentrată Scop utilizare Dezinfectare termică și chimică a aparatajului. Citrosteril, 5 litri, canistre	
181	Piese de schimb pentru aparataj de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SCR	6338611 FILTER CARTR.STERILE FILTER AB2-DFL-7PH4 0,2μm PERMEATE LOOP	bucată	1	6338611 FILTER CARTR.STERILE FILTER AB2-DFL-7PH4 0,2μm PERMEATE LOOP	56 608,33
182	Piese de schimb pentru aparataj de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SCR	6308771 Filter cartridge GX1 20" 1μm FWT	bucată	2	6308771 Filter cartridge GX1 20" 1μm FWT	1 665,30
183	Piese de schimb pentru aparataj de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SCR	6308791 Filter cartridge GX5 20" 5μm FWT	bucată	2	6308791 Filter cartridge GX5 20" 5μm FWT	1 902,66
184	Piese de schimb pentru aparataj de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SCR	6308811 Filter cartridge GX10 20" 10μm FWT	bucată	2	6308811 Filter cartridge GX10 20" 10μm FWT	1 389,05
185	Piese de schimb pentru aparataj de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SCR	6308831 Filter cartridge GX50 20" 50μm FWT	bucată	2	6308831 Filter cartridge GX50 20" 50μm FWT	1 309,20

186	Piese de schimb pentru aparataj de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SCR	F40012394 Filter cartridge GX1 9 3/4 ” 1µm Granumix	bucată	8	F40012394 Filter cartridge GX1 9 3/4 ” 1µm Granumix	3 272,00
187	Piese de schimb pentru aparataj de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SCR	M531621 RO-MEMBRANE ESPA1-4040	bucată	5	M531621 RO-MEMBRANE ESPA1-4040	133 595,80
188	Consumabile medicale (dializatoare, linii, ace, dezinfectanți, catetere, ect.) echivalent la 3500 proceduri de hemodializă, conform necesităților IMSP SCR, echivalent loturilor 168-187	Consumabile medicale (dializatoare, linii, ace, dezinfectanți, catetere, ect.) echivalent la 3500 proceduri de hemodializă, conform necesităților IMSP SCR	proceduri de dializă	1780	Consumabile medicale (dializatoare, linii, ace, dezinfectanți, catetere, ect.) echivalent la 3500 proceduri de hemodializă, conform necesităților conform necesităților IMSP SCR , inclusiv darea în comodat a 3 dispozitive medicale , compatibile cu consumabilele., Cerințe față de dispozitivul medical – 3 bucăți , nu mai vechi de anul 2019 (se va indica anul producerii). Descriere Mașina de hemodializă utilizată pentru purificarea sângelui a persoanelor cărăr rinichi nu funcționează normal. Dispozitivul pompează sângele pacienților și soluția de dializă rin dializor. Parametrul Specificația Display Color, LCD da Touch Screen optional (preferabil) Consum de apă Presiunea de intrare a apei 1.5 - 6 bar Temperatura apei admisă la intrare "5 - 30 °C, 85 -95 °C, pentru curățire fierbinte" Consumul concentratului Presiunea concentratului 0 - 100 mbar Presiunea centralizată a concentratului 0.05 - 2 bar Circulația extracorporală Monitorizarea presiunii în linia arterială de la - 300 mmHg până la +280 mmHg Acuratețea ± 10% Monitorizarea presiunii în linia venoasă de la - 20 mmHg până la +390 mmHg Acuratețea ± 10% Monitorizarea presiunii transmembranare de la - 100 mmHg până la +400 mmHg Acuratețea ± 10% Viteza circulației sangvine în pompa de sânge min. 50 - 600 mL/min. Acuratețea ± 10% Sistema de dializă cu un singur ac "da, cu min. 1 pompă cu control intern de presiune." vol. evacuare: ≤ 50 mL Detector de aer da, detector al liniilor de sânge și monitorizare Pompă de heparină Viteza de injectare: 0.5-10 mL/oră Funția de bolus: 1-5 mL	683047,83 echivalent la valoarea estimativă a loturilor 168-187

					<p>Mărimea seringilor: 10/20 și 30 mL</p> <p>Sistema de circulație a dializatului Modificarea fluxului de lichid de dializă</p> <p>Setarea 300 - 800 mL/min.</p> <p>Temperatura dializatului 35 - 39 °C</p> <p>Conductibilitatea dializatului 12.8 – 15.7 mS/cm</p> <p>Acuratețea ± 0.2 mS/cm</p> <p>Monitorizarea temperaturii a sângelui (opțional)</p> <p>Precizia măsurării a temperaturii ± 0.2 °C</p> <p>Controlul temperaturii corpului ± 0.5 °C</p> <p>Precizia măsurării a recirculației ± 2%</p> <p>Monitorizarea volumului de sânge (opțional)</p> <p>RBV (Volumul de sânge relativ) ± 1.7%</p> <p>Hematocrit (Hct) ± 2.9%</p> <p>Hemoglobina (Hb) ± 0.8 g/l</p> <p>Temperatura ± 0,1°C (33.5 – 40°C)</p> <p>Monitorizarea presiunii a sângelui (opțional)</p> <p>Sistolice 45 - 280 mmHg</p> <p>Diastolică 25 - 240 mmHg</p> <p>Valorile medii a sistolică 20 - 255 mmHg</p> <p>Acuratețea ± 3 mmHg</p> <p>Hemodiafiltrare (opțional)</p> <p>Viteza de substituție 30 - 600 mL/min.</p> <p>Acuratețea ± 10%</p> <p>Test de menținere a presiunii da</p> <p>Programul de dezinfectie și curățare Spălarea</p> <p>Fluxul 600 – 800 mL/min.</p> <p>Temperatura 37 / 85 °C</p> <p>Curățare</p> <p>Fluxul 450 – 800 mL/min.</p> <p>Temperatura 37 / 85 °C</p> <p>Dezinfectare</p> <p>Fluxul 450 – 800 mL/min.</p> <p>Temperatura 37 / 85 °C</p> <p>Alimentarea 220 V, 50 Hz da</p> <p>Sistem de pregătire a apei Compatibil cu sistemul disponibil al beneficiarului sau oferirea unui nou sistem de pregătire a apei da</p>	
189	Set pentru hemodiafiltrare pentru aparatele Fresenius, 4008B, 4008S)*: conform necesităților IMSP SCR	Dializator 1,3-1,4 m-2, pentru efectuarea hemodiafiltrării Coeficientul de UF ≥ 50 ml/oră conform necesităților IMSP SCR	bucată	36	<p>Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da</p> <p>Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da</p> <p>Termen garanție ≥ 2 ani</p> <p>Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, γ, β și alte metode de iradiere Da</p> <p>Membrană complet sintetică Da</p> <p>Flux înalt (high-flux) Da</p> <p>Coeficientul de UF ≥ 50 ml/oră</p> <p>Volumul de umplere ≤ 100 ml</p>	18 000,00

					<p>Cerințele specifice</p> <p>№ Clearance (300 ml/min) Unitate măsură, ml/min</p> <p>1 ureea ≥ 250</p> <p>2 creatinina ≥ 250</p> <p>3 fosfați ≥ 230</p> <p>4 vitamina B-12 ≥ 185</p> <p>5 inulina ≥ 130</p>	
189	Set pentru hemodiafiltrare , pentru aparatele Fresenius, 4008B, 4008S)*:	Dializator 1,8 – 1,9 m-2, pentru efectuarea hemodiafiltrării	bucată	36	<p>Cerințe tehnico-medicale pentru Dializator 1,8 – 1,9 m-2, pentru efectuarea hemodiafiltrării</p> <p>Cerințe generale</p> <p>Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da</p> <p>Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da</p> <p>Termen garanție ≥ 2 ani</p> <p>Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, γ, β și alte metode de iradiere Da</p> <p>Membrană complet sintetică Da</p> <p>Flux înalt (high-flux) Da</p> <p>Coeficientul de UF ≥ 50 ml/oră</p> <p>Volumul de umplere ≤ 100 ml</p> <p>Cerințele specifice</p> <p>Clearance (300 ml/min) Unitate măsură, ml/min</p> <p>ureea ≥ 250</p> <p>creatinina ≥ 250</p> <p>fosfați ≥ 230</p> <p>vitamina B-12 ≥ 185</p> <p>inulina ≥ 130</p>	19 224,00
189	Set pentru hemodiafiltrare, pentru aparatele Fresenius 5008S):	Filtrului suplimentar de filtrare a dializatului pentru Hemodiafiltrare (aparat de dializă Fresenius)	bucată	6	<p>Filtrului suplimentar de filtrare a dializatului pentru Hemodiafiltrare (aparat de dializă Fresenius)</p> <p>Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da</p> <p>Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da</p> <p>Termen garanție ≥ 2 ani</p> <p>Efectuarea hemodiafiltrării în regim on-line Da</p>	17 496,00
190	Set pentru hemodiafiltrare, pentru aparatele Fresenius 5008S): conform necesităților IMSP SCR	Dializator 1,3-1,4 m-2, pentru efectuarea hemodiafiltrării Coeficientul de UF ≥ 50 ml/oră	bucată	240	<p>Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da</p> <p>Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da</p> <p>Termen garanție ≥ 2 ani</p> <p>Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, γ, β și alte metode de iradiere Da</p> <p>Membrană complet sintetică Da</p> <p>Flux înalt (high-flux) Da</p> <p>Coeficientul de UF ≥ 50 ml/oră</p> <p>Volumul de umplere ≤ 100 ml</p>	128 174,40

					<p>Cerințele specifice</p> <p>№ Clearance (300 ml/min) Unitate măsură, ml/min</p> <p>1 ureea ≥ 250</p> <p>2 creatinina ≥ 250</p> <p>3 fosfați ≥ 230</p> <p>4 vitamina B-12 ≥ 185</p> <p>5 inulina ≥ 130</p>	
190	Set pentru hemodiafiltrare, pentru aparatele Fresenius 5008S): conform necesităților IMSP SCR	Dializator 1,8 – 1,9 m-2, pentru efectuarea hemodiafiltrării	bucată	504	<p>Cerințe tehnico-medicale pentru Dializator 1,8 – 1,9 m-2, pentru efectuarea hemodiafiltrării</p> <p>Cerințe generale</p> <p>Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da</p> <p>Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da</p> <p>Termen garanție ≥ 2 ani</p> <p>Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, γ, β și alte metode de iradiere Da</p> <p>Membrană complet sintetică Da</p> <p>Flux înalt (high-flux) Da</p> <p>Coeficientul de UF ≥ 50 ml/oră</p> <p>Volumul de umplere ≤ 100 ml</p> <p>Cerințele specifice</p> <p>Clearance (300 ml/min) Unitate măsură, ml/min</p> <p>ureea ≥ 250</p> <p>creatinina ≥ 250</p> <p>fosfați ≥ 230</p> <p>vitamina B-12 ≥ 185</p> <p>inulina ≥ 130</p>	294 336,00
190	Set pentru hemodiafiltrare, pentru aparatele Fresenius 5008S): conform necesităților IMSP SCR	Dializator 2,0 – 2,2 m-2, pentru efectuarea hemodiafiltrării	bucată	240	<p>Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da</p> <p>Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da</p> <p>Termen garanție ≥ 2 ani</p> <p>Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, γ, β și alte metode de iradiere Da</p> <p>Membrană complet sintetică Da</p> <p>Flux înalt (high-flux) Da</p> <p>Coeficientul de UF ≥ 70 ml/oră</p> <p>Volumul de umplere ≤ 120 ml</p> <p>Cerințele specifice</p> <p>№ Clearance (300 ml/min) Unitate măsură, ml/min</p> <p>1 ureea ≥ 270</p> <p>2 creatinina ≥ 260</p> <p>3 fosfați ≥ 200</p> <p>4 vitamina B-12 ≥ 200</p> <p>5 insulină ≥ 150</p>	52 080,00
190	Set pentru hemodiafiltrare, pentru aparatele	Linii A/V set Online Plus 500-8R	bucată	1180	Linii A/V set Online Plus 500-8R	25 499,80

	Fresenius 5008S): conform necesităților IMSP SCR					
190	Set pentru hemodiafiltrare, pentru aparatele Fresenius 5008S): conform necesităților IMSP SCR	Ac de puncții, artera (fistuline) - 16G	bucată	500	Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 3 ani Marcaj de culoare corespunzătoare arterie/venă Da Cerințele specifice № Cerința Parametrii solicitați 1 Vor conține un orificiu lateral (arterial) Da 2 Vor conține clame integrate. Da 3 Vor conține „fluturași” pentru fixare cu rotație la 360 ° Da 4 Vor avea următorii parametri: – diametrul acului 1,6 mm – lungimea acului 25 mm – lungimea tubului 150 mm	5 415,00
190	Concentrat de săruri pentru dializă, pentru aparatele Fresenius 5008S conform necesităților IMSP SCR	Ac de puncții, vena (fistuline) - 16G	bucată	500	Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 3 ani Marcaj de culoare corespunzătoare arterie/venă Da Cerințele specifice Cerința Parametrii solicitați 1 Vor conține clame integrate. Da 2 Vor conține „fluturași” pentru fixare cu rotație la 360 ° D Vor avea următorii parametri: – diametrul acului 1,6 mm – lungimea acului 25 mm – lungimea tubului 150 mm	5 415,00
190	Concentrat de săruri pentru dializă, pentru aparatele Fresenius 5008S: conform necesităților IMSP SCR	Concentrat de săruri granulate, componentul acid GRANUDIAL- AF-81, cutii	bucată	50	Concentrat de săruri pentru dializă, pentru aparatele Fresenius 5008S: bucată	68 350,00
190	Concentrat de săruri pentru dializă, pentru aparatele Fresenius 5008S: conform necesităților IMSP SCR	Concentrat de săruri granulate, componentul bicarbonat, BIBAG 5008 650 g , cutii (16 pcs/box)	bucată	76	Concentrat de săruri pentru dializă, pentru aparatele Fresenius 5008S: bucată	160 816,00
Valoarea estimativă :						17 077 433,64 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

Termenii și condițiile de livrare/prestare solicitați: operatorii economici rezidenți DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, operatorii economici nerezidenți condiții CIP.

Termenul de livrare este menționat pentru fiecare lot în parte.

11. Termenul de valabilitate a contractului: până la 31.12.2024. **Dispozitivele medicale oferite în comodat vor rămâne la beneficiar până la epuizarea consumabilelor livrate, dar nu mai mult de 180 zile de la expirarea contractului.**

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

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

14. 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):

Documente **OBLIGATORII** care se depun până la termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor în SIA RSAP (MTENDER). Neprezentarea 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	DA

		<p>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. 22 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021</p> <p>Notă: In oferta „formularul specificațiilor tehnice” se va indica obligatoriu codul produsului oferit, inclusiv, a tuturor accesoriilor, pozițiilor, pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat. În caz contrar oferta va fi respinsă.</p> <p>ATENȚIE: In oferta „formularul specificațiilor tehnice” operatorul economic este obligat să completeze specificația tehnică ofertată, detaliată cu indicarea tuturor parametrilor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pentru parametrii tehnici măsurabili se va indica exact parametru cu trimiterea la pagina din catalog; - pentru parametrii tehnici nemăsurabili se va indica parametru cu trimiterea la pagina din catalog. (de exemplu s-a solicitat număr de elemente ≥ 192 de oferit parametru exact 194 elemente pagina 19; solicitat - imagine în timp real - oferit imagine în timp real pagina 11). <p>În cazul indicării specificației tehnice incomplete, doar a sintagmei „da”, doar trimiterea la pagina din catalog, copierea specificației tehnice solicitate de autoritatea contractantă, neindicarea expresă a parametrilor ofertați, divergențe dintre specificația tehnică propusă și catalogul atașat- atrage după sine respingerea ofertei</p>	
3	Specificația de preț	<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. 23 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021</p> <p>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.</p>	DA
4	DUAE	original – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat	DA

		<p>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></p>	
5	Garanția pentru ofertă	<p>- 2 % din valoarea ofertei fără TVA. - 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. - 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;; <i>Notă: Termenul de valabilitate a ofertelor (160 de zile) se va calcula din data deschiderii ofertelor</i></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;. <i>Conform anexei nr. 8 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021 Notă: Termenul de valabilitate a garanției de ofertă va fi același ca și termenul de valabilitate al ofertei.</i></p>	DA
<p>Notă: Operatorii economici participanți urmează să depună oferta prin intermediul platformei SIA “RSAP” Mtender. Se va completa suma fără TVA pentru fiecare lot ofertat. 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.</p>			
<p><u>Documente justificative solicitate, aferente ofertei și a celor cuprinse în DUAE</u></p>			

7	Certificat de atribuire a contului bancar	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;	DA
8	Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit	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 împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
9	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
10	Situația financiară	Ultimul raport financiar/situația financiară – 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 cu privire la termenul de valabilitate	cu privire la termenul de valabilitate, cel puțin 80% din termenul de valabilitate inițial, de la momentul livrării-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	Declarație cu privire la prezentarea a mostrelor	cu privire la prezentarea a mostrelor, în termen de 10 zile de la solicitarea autorității contractante- original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de	DA

		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: mostrele se vor prezenta în două exemplare, pentru testări clinice.	
13	Documente confirmatoare (prospecte) și documente tehnice de confirmare a specificațiilor prezentate, lista accesoriilor echipamentului oferit	Documente confirmatoare (prospecte) și documente tehnice de confirmare a specificațiilor prezentate, lista accesoriilor echipamentului oferit de la producător – copie - confirmată 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; Catalogul producătorului/prospecte/documente tehnice, cu <u>indicarea/marcarea numărului de referință/modelul articolului atribuit numărului de lot oferit și a parametrilor tehnici solicitați în documentația de atribuire.</u>	DA
	Cerințe obligatorii de respectat pentru bunurile ce se achiziționează	<ol style="list-style-type: none"> 1. Consumabilele pentru dializă trebuie să corespundă aparatajului utilizat în secțiile de hemodializă; 2. Materialele de consum trebuie să fie biocompatibile și ambalate steril cu o valabilitate de utilizare cel puțin de 2 ani; 3. Dializatorul trebuie să corespundă cerințelor calitative solicitate de către cumpărător. 4. Pentru asigurarea compatibilității procedurilor de hemodiafiltrare, materialele de consum destinate hemodiafiltrării necesită a fi livrate numai în set: hemodiafultrul + liniile (magistrarele) pentru sânge + acele pentru puncție + liniile de protecție + filtrul suplimentar pentru filtrarea dializatului; 5. Sărurile (soluțiile) concentrate pentru dializă: <ol style="list-style-type: none"> 1) Sărurile (soluțiile) concentrate pentru hemodializă trebuie să corespundă cerințelor universale pentru astfel de proceduri și să fie livrate în ambalaj corespunzător, fără a avea contact cu aerul sau apa; 2) Pentru aparatajul firmei Fresenius se acceptă numai săruri concentrate granulate (toate secțiile dispun de mixere pentru pregătirea soluțiilor concentrate de dializă) sub forma de compoziție chimică: hemodializă – bicarbonat sau posibilitatea 	

		<p>utilizării concentratelor de dializă în cartridge (cartușe), fără o reglare prealabilă a aparatului.</p> <p>3) Termenul de valabilitate a sărurilor granulate trebuie să corespundă cerințelor solicitate;</p> <p>4) Se acceptă livrarea concentratului de dializă în canistre în formă lichidă (soluție) sau componente lichide și cartușe în secțiile care nu dispun de mixere (pentru aparatele Dialog, BBraun);</p> <p>6. Dezinfectantele se livrează sub formă de soluții concentrate, în canistre ermetice ambalate și trebuie să fie compatibile cu aparatul de hemodializă instalat în secțiile solicitate. În cazul livrării dezinfectantelor noi, este indispensabilă instrucțiunea corespunzătoare de utilizare a lor și măsurile de securitate.</p> <p>7. Cateterele dublu-lumen, alte consumabile vor fi livrate în conformitate cu cerințele calitative și specificarea solicitantului (caracteristica, dimensiunile, gradația internațională, ș.a.). Nu se acceptă catetere rigide care se frâng.</p> <p><u>NOTĂ:</u> La procurarea aparatului și a materialelor de consum pentru dializă se va lua în considerație atât prețul propus, cât și calitatea produsului, care determină rezultatul și eficacitatea tratamentului acordat. Certificatele de proveniență a materialelor sunt obligatorii.</p>	
14	Dovada înregistrării dispozitivului oferit în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale	<p>Prezentarea numărului de înregistrare din Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale, până la termenul limită de depunere a ofertelor.</p> <p>Neprezentarea numărului de înregistrare în termenul menționat (până la termenul limită de depunere a ofertelor) servește drept temei de descalificare a ofertei) Notă:</p> <p>Vor fi atribuite doar Dispozitivelor Medicale înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale.</p>	DA
Documente care se vor prezenta după atribuirea contractelor de achiziții publice:			

20	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
21	Garanție de bună execuție (se va prezenta la momentul încheierii contractului/contractelor de achiziții publice)	<p>1. În cazul în care este emisă de o bancă comercială - completată conform anexei nr. 10 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de bunuri și servicii aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice sau olografe (cu aplicarea suplimentară a ștampilei) de către banca comercială emitentă;</p> <p>2. În cazul transferului la contul autorității contractante (CAPCS) - completată conform următoarelor date bancare, prin aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului: Beneficiarul plății: CENTRUL PENTRU ACHIZIȚII PUBLICE CENTRALIZATE ÎN SĂNĂTATE Denumirea Băncii: Ministerul Finanțelor – Trezoreria de Stat Codul fiscal: 1016601000212 IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA cu nota “Pentru garanția de bună execuție la LD nr. (se va indica numărul procedurii)” Notă: Garanția de bună execuție va fi valabilă până la 31.01.2025 de zile de la înregistrarea contractului de către CAPCS.</p>	DA

15. 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 băncii: 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 sediul CAPCS, după deschiderea ofertelor în termen de 72 de ore. Termenul de valabilitate a garanției bancare trebuie să fie același cu termenul de valabilitate a ofertei.

Prezentarea oricărui alt formular decât cel aprobat prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021 constituie temei de respingere a ofertei, conform pct. 49 din Ordin.

Notă: Autoritatea contractantă vă reține garanția pentru ofertă, în următoarele situații:

a) operatorul economic retrage sau modifică oferta după expirarea termenului de depunere a ofertelor;

b) ofertantul câștigător nu semnează contractul de achiziții publice;

c) nu se depune garanția de bună execuție a contractului după acceptarea ofertei și/sau nu se prezintă contractul semnat în termen de 10 zile din momentul transmiterii contractului spre semnare.

16. 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 băncii: 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.

Prezentarea oricărui alt formular decât cel aprobat prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021 constituie temei de respingere a ofertei, conform pct. 49 din Ordin.

Garanția de bună execuție a contractului constituită de către contractant în scopul asigurării autorității contractante, se va reține în cazul neîndeplinirii cantitative, calitative și în perioada convenită a contractului de achiziție publică.

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

18. 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.

19. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului: nu se aplică

20. Ofertele se prezintă: operatorii economici rezidenți în lei MDL, operatorii economici nerezidenți în EURO.

21. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului: prețul cel mai scăzut cu corespunderea tuturor cerințelor, după cum urmează:

Autoritatea contractantă va atribui doar una din următoarele opțiuni:

- 1) Loturile nr. 1-32 sau lotul nr. 33;
- 2) Loturile nr. 34-70 sau lotul nr. 71;
- 3) Loturile nr. 72-84 sau lotul nr. 85;
- 4) Loturile nr. 86-121 sau 122;
- 5) Loturile nr. 123 -130 sau 131;
- 6) Loturile nr. 132 -166 sau 167;
- 7) Loturile nr. 168-187 sau 188;

Modalitatea de evaluare per opțiune:

La selectarea unei opțiuni din cele enumerate mai sus, Autoritatea contractantă va compara suma ofertelor depuse pentru loturile nr. 1-32 cu valoarea ofertei pentru lotul nr. 3 „Consumabile medicale (dializatoare, linii, ace, dezinfectanți, catetere, ect.) echivalent la 360 proceduri de hemodializă, conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă”.

La rândul său **suma ofertelor depuse pentru loturilor nr. 1-32**, va fi determinată din:

- valoarea ofertelor care corespund cerințelor solicitate;
- În cazul neatribuirii unui **lot nr. 1-32** din motivul lipsei ofertei sau necorespunderii tuturor ofertelor, vor fi luate în calcul valorile estimative stabilite de autoritatea contractantă.

La rândul său **valoarea ofertei pentru lotul nr. 33**, va fi determinată din:

- valoarea ofertei care corespunde cerințelor solicitate.
- În cazul neatribuirii lotului nr. 33 din motivul lipsei ofertei sau necorespunderii tuturor ofertelor, se vor atribui loturile nr. 1-32.

Astfel, în cazul în care **suma ofertelor depuse pentru loturile nr. 1-32**, va fi mai mică decât **valoarea ofertei pentru lotul nr. 33**, se vor atribui loturile nr. 1-32.

Iar în cazul în care **valoarea ofertei pentru lotul nr. 33** va fi mai mică decât **suma ofertelor depuse pentru loturilor 1-32**, va fi atribuit lotul nr. 33.

Pentru opțiunile:

- 1) Loturile nr. 34-70 sau lotul nr. 71; Loturile nr. 72-84 sau lotul nr. 85; Loturile nr. 86-121 sau 122;
- 2) Loturile nr. 123 -130 sau 131; Loturile nr. 132 -166 sau 167; Loturile nr. 168-187 sau 188; , se va aplica aceeași modalitate de atribuire de mai sus.

Pentru loturile nr. 189 – 2190 criteriul de atribuire va fi cel mai scăzut preț per lot în parte, cu corespunderea tuturor cerințelor.

22. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor: nu se aplică

23. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:

- conform SIA RSAP MTender

24. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:

Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP

25. Termenul de valabilitate a ofertelor: 160 de zile
26. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP
27. *Ofertele întârziate vor fi respinse.*
28. 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.*
29. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: limba se stat.
30. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: nu
31. 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
32. 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).
33. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare: trimestrul III -IV 2023.
34. Data publicării anunțului de intenție: BAP nr. 95 din 01.12.2023
https://tender.gov.md/ro/system/files/bap/2014/bap_nr_95_2.pdf
35. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare 05.12.2023
36. 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 |
37. 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):

Conducătorul grupului de lucru:

semnat electronic

Ala GOJAN