

## **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 2023**

**prin procedura de achiziție: Licitație publică**

- 1. Denumirea autorității contractante: Centrul Pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate**
- 2. IDNO: 1016601000212**
- 3. Adresa: Republica Moldova, CHIȘINĂU CENTRU, mun. Chișinău, bl. Grigore Vieru 22/2**
- 4. Numărul de telefon/fax: 022-222 445/ 022 – 222- 364**
- 5. Adresa de e-mail și pagina web oficială ale autorității contractante: [office@capcs.md](mailto:office@capcs.md); [www.capcs.md](http://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
1	Dializator suprafața 1,3 – 1,4 m <sup>2</sup> . Coeficientul de urtrafiltrare ≥ 9,0 ml/oră mm Hg, conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	Dializator suprafața 1,3 – 1,4 m <sup>2</sup> . Coeficientul de urtrafiltrare ≥ 9,0 ml/oră mm Hg, IMSP conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	buc	100	<p>Cerințe tehnico-medicale pentru Dializator suprafața 1,3 – 1,4 m<sup>2</sup>. Coeficientul de urtrafiltrare ≥ 9,0 ml/oră mm Hg  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.  Clearance Unitate măsură ml/min  - ureea ≥ 185;  -creatinina ≥ 172;  -fosfați ≥ 135;  - vitamina B-12 ≥ 75.</p>	12 612,00
2	Dializator suprafața 1,5 – 1,6 m <sup>2</sup> . Coeficientul de urtrafiltrare ≥ 10,0 ml/oră mm Hg IMSP conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	Dializator suprafața 1,5 – 1,6 m <sup>2</sup> . Coeficientul de urtrafiltrare ≥ 10,0 ml/oră mm Hg IMSP conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	buc	280	<p>Cerințe tehnico-medicale pentru Dializator suprafața 1,5 – 1,6 m<sup>2</sup>. Coeficientul de urtrafiltrare ≥ 10,0 ml/oră mm Hg  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 ≥ 10,0 ml/oră.  Volumul de umplere ≤ 100 ml.  Clearance Unitate măsură ml/min  - ureea ≥ 182;  -creatinina ≥ 168;  -fosfați ≥ 130;  - vitamina B-12 ≥ 67.</p>	28 445,20
3	Dializator suprafața 1,7 – 1,8 m <sup>2</sup> . Coeficientul de urtrafiltrare ≥ 12,0 ml/oră mm Hg IMSPconform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	Dializator suprafața 1,7 – 1,8 m <sup>2</sup> . Coeficientul de urtrafiltrare ≥ 12,0 ml/oră mm Hg IMSPconform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	buc	280	<p>Cerințe tehnico-medicale pentru Dializator suprafața 1,7 – 1,8 m<sup>2</sup>. Coeficientul de urtrafiltrare ≥ 12,0 ml/oră mm Hg  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 ≥ 12,0 ml/oră.  Volumul de umplere ≤ 110 ml.  Clearance Unitate măsură ml/min  - ureea ≥ 186;</p>	30 632,00

					-creatinina $\geq 173$ ; -fosfați $\geq 154$ ; - vitamina B-12 $\geq 95$ .	
4	Linii pentru sînge (magistrale), artera/vena, set maturi (pentru aparatele de dializă Dialog Bbraun IMSP conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	Linii pentru sînge (magistrale), artera/vena, set maturi (pentru aparatele de dializă Dialog Bbraun IMSP conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	buc	680	Cerințe tehnico-medicale pentru liniile de sînge (magistrale), artera/vena, set maturi (pentru aparatele de dializă Dialog, BBraun) Cerințe generale și specifice 2 Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da 3 Termen garanție $\geq 2$ ani 4 Livrare în set (arteră/venă) Da 5 Capcană arterială înainte de filtru + PBE port Da 6 Clemăde conectare la pacient cu cod de culoare Da 7 Pungă de colectare de 2 litri Da 8 Post-diluare Da 9 Port de injecție fără conținut de latex Da 10 Volumul total de umplere/arterial/venos (ml) 142/72/70 11 Diametrul segmentului pentru pompă (mm) 8 12 Diametrul intern al magistralei sanguine (mm) 4,3/4,8 13 Diametrul intern al liniei de heparină (mm) 1,5 14 Diametrul capcanei venoase (mm) 22	54 046,40
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	buc	100	Cerințe tehnico-medicale pentru acele de puncții, artera (fistuline) - 16G Cerințe generale Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție $\geq 3$ ani Marcaj de culoare corespunzătoare arterie/venă Da Cerințele specifice № Cerința Unitate măsură 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	520,00
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	buc	100	Cerințe tehnico-medicale pentru acele de puncții, vena (fistuline) - 16G Cerințe generale Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție $\geq 3$ ani Marcaj de culoare corespunzătoare arterie/venă Da Cerințele specifice № Cerința Unitate măsură 1 Vor conține clame integrate. Da	520,00

					2 Vor conține „fluturași” pentru fixare cu rotație la 360 ° Da 3Vor avea următorii parametri: – 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	buc	120	Cerințe tehnico-medicele 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; 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).	27 618,00
8	Dezinfectant pentru sterilizarea aparatelor de dializă Dialog, BBraun (dintr-o singură sursă)*: Sol.Acide 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.Acide Citric, 50%-10 litri, canistre conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	canistre	12	Cerințe tehnico-medicele 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 Scop utilizare Dezinfectare termică și chimică a aparatului Cerințe speciale Denumirea, Unitate de măsură Corespunde 1.Soluție Acid Citric 50%, 10 litri, canistre*	30 666,66
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	canistre	1	Cerințe tehnico-medicele și speciale a dezinfectanților pentru sterilizarea termică și chimică a aparatelor de dializă tip Dialog, BBraun, canistre 5 litri * Cerințe generale 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	2 500,00

					Denumirea, Unitate de măsură Corespunde 1. Hipoclorid de sodiu, Tiutol KF, 5 litri, canistre	
10	Cartuș de bicarbonat de sodiu, Sol-Cart B 760 g, bucăți (pentru aparatele Dialog, BBraun) conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	Cartuș de bicarbonat de sodiu, Sol-Cart B 760 g, bucăți (pentru aparatele Dialog, BBraun) conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	buc	680	Cerințe tehnico-medicale pentru săruri concentrate pentru hemodializă 1.Cerințe generale Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție $\geq 2$ 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).	37 624,40
11	Set pentru hemodiafiltrare pentru aparatele de dializă Fresenius conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	Set pentru hemodiafiltrare pentru aparatele de dializă Fresenius conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	buc	20	Cerințe tehnico-medicale pentru Dializator 1,3-1,4 m-2, pentru efectuarea hemodiafiltrării Cerințe generale Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție $\geq 2$ ani Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, $\gamma$ , $\beta$ și alte metode de iradiere Da Membrană complet sintetică Da Flux înalt (High-Flux) Da Coeficientul de UF $\geq 35$ ml/oră Volumul de umplere $\leq 80$ ml Cerințele specifice № Clearance Unitate măsură, ml/min 1 ureea $\geq 200$ 2 creatinina $\geq 200$ 3 fosfați $\geq 170$ 4 vitamina B-12 $\geq 116$ 5 inulina $\geq 88$	11 764,60
12	Set pentru hemodiafiltrare pentru aparatele de dializă Fresenius conform	Set pentru hemodiafiltrare pentru aparatele de dializă Fresenius conform	buc	20	Cerințe tehnico-medicale pentru Dializator 1,7 – 1,8 m-2, pentru efectuarea hemodiafiltrării	13 235,28

	necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă			<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 <math>\geq 2</math> ani</p> <p>Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, <math>\gamma</math>, <math>\beta</math> și alte metode de iradiere Da</p> <p>Membrană complet sintetică Da</p> <p>Flux înalt (high-flux) Da</p> <p>Coeficientul de UF <math>\geq 50</math> ml/oră</p> <p>Volumul de umplere <math>\leq 100</math> ml</p> <p>Cerințele specifice</p> <p>№ Clearance Unitate măsură, ml/min</p> <p>1 ureea <math>\geq 250</math></p> <p>2 creatinina <math>\geq 250</math></p> <p>3 fosfați <math>\geq 177</math></p> <p>4 vitamina B-12 <math>\geq 135</math></p> <p>5 inulina <math>\geq 110</math></p>	
13	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	buc.	1	CDPR00605 Filter cartridge 25 $\mu$ m for F20, conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	2600
14	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Dialog (BBraun, Germania) conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	3451749C Piston pump	buc	6	3451749C Piston pump	12000
15	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Dialog (BBraun, Germania) conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	3451413A Gear pump with magnet, without motor	buc.	3	3451413A Gear pump with magnet, without motor	24000
16	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Dialog (BBraun, Germania) conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	3451902B Solenoid valve 2/2 way	buc	2	3451902B Solenoid valve 2/2 way	8000
17	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Dialog (BBraun, Germania)	3451664B Throttle 1,3 bar	buc.	2	3451664B Throttle 1,3 bar	4800

	conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă					
18	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Dialog (BBraun, Germania) conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	3451727B Throttle 0,4 bar	buc	2	3451727B Throttle 0,4 bar	4620
19	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Dialog (BBraun, Germania) conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	34514759 Male connector (blue) with o-rings	buc.	1	34514759 Male connector (blue) with o-rings	1000
20	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Dialog (BBraun, Germania) conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	34514767 Male connector (red) with o-rings	buc	1	34514767 Male connector (red) with o-rings	1000
21	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Dialog (BBraun, Germania) conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	3451908C Blood leak detector 3	buc.	2	3451908C Blood leak detector 3	31000
22	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Dialog (BBraun, Germania) conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	3451663A Motor	buc	2	3451663A Motor	10000
23	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Dialog (BBraun, Germania) conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	34514988 Return valve, incl. 2 x tubing clamps, 2 x cable ties	buc.	2	34514988 Return valve, incl. 2 x tubing clamps, 2 x cable ties	8000
24	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Dialog (BBraun, Germania) conform necesităților IMSP	34516131 Pressure sensor – 660 mbar	buc	2	34516131 Pressure sensor – 660 mbar	8480

	Institutul de Medicină Urgentă					
25	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Dialog (BBraun, Germania) conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	34771352 Centre disc	buc.	3	34771352 Centre disc	6000
26	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Dialog (BBraun, Germania) conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	34772626 Pressure spring 200 mmHg	buc	5	34772626 Pressure spring 200 mmHg	3300
27	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Dialog (BBraun, Germania) conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	34562079 Housing Top/Bottom	buc.	3	34562079 Housing Top/Bottom	13585,32
28	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Dialog (BBraun, Germania) conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	3456124A Pressure sensor	buc	4	3456124A Pressure sensor	20423,52
29	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Dialog (BBraun, Germania) conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	3456005E SAD version 4 with red detector	buc.	2	3456005E SAD version 4 with red detector	39054,24
30	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Dialog (BBraun, Germania) conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	34561706 Pressure Controller 0.4 bar	buc	1	34561706 Pressure Controller 0.4 bar	3060
31	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Dialog (BBraun, Germania) conform necesităților IMSP	34771085 Seal	buc.	1	34771085 Seal	929,52



	Institutul de Medicină Urgentă					
32	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Dialog (BBraun, Germania) conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	34771050 Pressure spring 500 mmHg	buc	1	34771050 Pressure spring 500 mmHg	399,24
33	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Dialog (BBraun, Germania) conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	34561250 Battery (rechargeable) set 12V/7Ah, incl. cable tie	buc.	2	34561250 Battery (rechargeable) set 12V/7Ah, incl. cable tie	14650,56
34	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Dialog (BBraun, Germania) conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	34561692 Blood leak detector version 4	buc	1	34561692 Blood leak detector version 4	5992,92
35	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Dialog (BBraun, Germania) conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	3456063D Kt/V-UV board	buc.	1	3456063D Kt/V-UV board	47183,4
36	Consumabile medicale (dializatoare, linii, ace, dezinfectanți, catetere, ect.) echivalent la 680 proceduri de hemodializă, conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă echivalent loturilor nr. 1-35	Consumabile medicale (dializatoare, linii, ace, dezinfectanți, catetere, ect.) echivalent la 680 proceduri de hemodializă, conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	proceduri de dializă	680	Consumabile medicale (dializatoare, linii, ace, dezinfectanți, catetere, ect.) echivalent la 680 proceduri de hemodializă, conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă echivalent loturilor nr. 1-35	520263,26

37	Dializator suprafața 0,2-0,3 m <sup>2</sup> . Coeficientul de urtrafiltrare $\geq 0,7$ ml/oră mm Hg, conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	Dializator suprafața 0,2-0,3 m <sup>2</sup> . Coeficientul de urtrafiltrare $\geq 0,7$ ml/oră mm Hg, conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	buc	50	<p>Cerințe tehnico-medicale pentru Dializator suprafața 0,2 - 0,3 m. Coeficientul de urtrafiltrare <math>\geq 1,7</math> ml/orș mm Hg. Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da</p> <p>Termen garanție <math>\geq 2</math> ani.</p> <p>Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, <math>\gamma</math>, <math>\beta</math> și alte metode de iradiere Da.</p> <p>Membrană complet sintetică Da</p> <p>Coeficientul de UF <math>\geq 0,7</math>ml/oră.</p> <p>Volumul de umplere <math>\leq 18 -20</math> ml.</p> <p>Clearance Unitate măsură ml/min</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ureea <math>\geq 76</math>;</li> <li>-creatinina <math>\geq 64</math></li> <li>-fosfați <math>\geq 57</math></li> <li>- vitamina B-12 <math>\geq 20</math></li> </ul>	35 000,00
38	Dializator suprafața 0,4 m <sup>2</sup> . Coeficientul de urtrafiltrare $\geq 1,7$ ml/oră mm Hg, conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	Dializator suprafața 0,4 m <sup>2</sup> . Coeficientul de urtrafiltrare $\geq 1,7$ ml/oră mm Hg conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	buc	150	<p>Cerințe tehnico-medicale pentru Dializator suprafața 0,4 m<sup>2</sup>.</p> <p>Coeficientul de urtrafiltrare <math>\geq 1,7</math> ml/orș mm Hg</p> <p>Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da</p> <p>Termen garanție <math>\geq 2</math> ani.</p> <p>Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, <math>\gamma</math>, <math>\beta</math> și alte metode de iradiere Da.</p> <p>Membrană complet sintetică Da</p> <p>Coeficientul de UF <math>\geq 1,7</math>ml/oră.</p> <p>Volumul de umplere <math>\leq 28</math> ml.</p> <p>Clearance Unitate măsură ml/min</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ureea <math>\geq 125</math>;</li> <li>-creatinina <math>\geq 95</math>;</li> <li>-fosfați <math>\geq 50</math>;</li> <li>- vitamina B-12 <math>\geq 20</math></li> </ul>	90 000,00
39	Dializator suprafața 0,7 m <sup>2</sup> . Coeficientul de urtrafiltrare $\geq 6,0$ ml/oră mm Hg, conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	Dializator suprafața 0,7 m <sup>2</sup> . Coeficientul de urtrafiltrare $\geq 6,0$ ml/oră mm Hg conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	buc	100	<p>Cerințe tehnico-medicale pentru Dializator suprafața 0,7 m<sup>2</sup>. Coeficientul de urtrafiltrare <math>\geq 6,0</math> ml/oră mm Hg</p> <p>Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da</p> <p>Termen garanție <math>\geq 2</math> ani.</p> <p>Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, <math>\gamma</math>, <math>\beta</math> și alte metode de iradiere Da.</p> <p>Membrană complet sintetică Da</p> <p>Coeficientul de UF <math>\geq 1,7</math>ml/oră.</p> <p>Volumul de umplere <math>\leq 42</math> ml.</p> <p>Clearance Unitate măsură ml/min</p>	60 000,00

					<ul style="list-style-type: none"> <li>- ureea <math>\geq 155</math>;</li> <li>-creatinina <math>\geq 128</math>;</li> <li>-fosfați <math>\geq 78</math>;</li> <li>- vitamina B-12 <math>\geq 32</math>.</li> </ul>	
40	Dializator suprafața 1,0 – 1,2 m <sup>2</sup> . Coeficientul de urtrafiltrare $\geq 6,0$ ml/oră mm Hg, conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	Dializator suprafața 1,0 – 1,2 m <sup>2</sup> . Coeficientul de urtrafiltrare $\geq 6,0$ ml/oră mm Hg conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	buc	900	<p>Cerințe tehnico-medicale pentru Dializator suprafața 1,0 – 1,2 m<sup>2</sup>. Coeficientul de urtrafiltrare <math>\geq 6,0</math> ml/oră mm Hg</p> <p>Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da</p> <p>Termen garanție <math>\geq 2</math> ani.</p> <p>Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, <math>\gamma</math>, <math>\beta</math> și alte metode de iradiere Da.</p> <p>Membrană complet sintetică Da</p> <p>Coeficientul de UF <math>\geq 6</math> ml/oră.</p> <p>Volumul de umplere <math>\leq 70</math> ml.</p> <p>Clearance Unitate măsură ml/min</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ureea <math>\geq 168</math>;</li> <li>-creatinina <math>\geq 147</math>;</li> <li>-fosfați <math>\geq 115</math>;</li> <li>- vitamina B-12 <math>\geq 60</math>.</li> </ul>	135 000,00
41	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	buc	700	<p>Cerințe tehnico-medicale pentru liniile (magistralele) de sânge, arteră/venă, set maturi (pentru aparatele de dializă Fresenius 4008B și 4008S)</p> <p>Cerințe generale</p> <p>Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da</p> <p>Termen garanție <math>\geq 2</math> ani</p> <p>Livrare în set (arteră/venă)+ ac pentru conectare la vasul cu ser fiziologic Da</p> <p>Cameră de captare activă a aerului arterial Da</p> <p>Cameră de captare activă a aerului venos Da</p> <p>Clame montate integral în segment arterial/venos Da</p> <p>Segment conectare/monitorizare tensiune arterială/venoasă cu membrană dublă cu marcaj de culoare corespunzătoare Da</p> <p>Linie pentru heparinizare automată Da</p> <p>Construcție atraumatică a portului de injectare cu membrană de plombare Da Cerințele specifice</p> <p>№ Cerința Unitate măsură</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Lungimea segmentului (tubului) pentru pompă 350 mm <math>\pm</math> 5 mm.</li> <li>2 Diametrul segmentului (tubului) pentru pompă 8 mm.</li> <li>3 Diametrul camerei de captare a sîngelui venos 22 mm.</li> <li>4 Volumul de umplere la magistrale maturi <math>\leq 161</math> ml.</li> <li>5 Lungimea totală a magistralei arteriale <math>\geq 3500</math> mm.</li> <li>6 Lungimea totală a magistralei venoase <math>\geq 2700</math> mm.</li> </ol>	39 093,60

42	<p>Linii pentru sînge (magistrale), artera/vena, set pediatrie (pentru aparatele Fresenius 4008B și 4008S): Ø 6,4 mm, volum umplere ≤ 56 ml, conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului</p>	<p>Linii pentru sînge (magistrale), artera/vena, set pediatrie (pentru aparatele Fresenius 4008B și 4008S): Ø 6,4 mm, volum umplere ≤ 56 ml conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului</p>	buc	<p>200</p> <p>Cerințe tehnico-medicale pentru liniile (magistralele) de sînge, arteră/venă, set pediatrie (pentru aparatele de dializă Fresenius 4008B și 4008S)  Cerințe generale  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 Unitate măsură  1 Lungimea segmentului ( tubului) pentru pompă 350 mm ± 5 mm.  2 Diametrul segmentului ( tubului) pentru pompă la magistrale pediatrie 6,4 mm.  3 Diametrul camerei de captare a sîngelui venos 22 mm.  4 Volumul de umplere la magistrale pediatrie ≤ 56 ml  5 Lungimea totală a magistralei arteriale ≥ 3500 mm.  6 Lungimea totală a magistralei venoase ≥ 2700 mm.</p>	16 000,00
43	<p>Linii pentru sînge (magistrale), artera/vena, set pediatrie, pentru aparatele Fresenius (4008B și 4008S), Ø 6,4 mm, volum umplere ≤ 117 ml conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului</p>	<p>Linii pentru sînge (magistrale), artera/vena, set pediatrie, pentru aparatele Fresenius (4008B și 4008S), Ø 6,4 mm, volum umplere ≤ 117 ml conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului</p>	buc	<p>300</p> <p>Cerințe tehnico-medicale pentru liniile (magistralele) de sînge, arteră/venă, set pediatrie (pentru aparatele de dializă Fresenius 4008B și 4008S)  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</p>	24 000,00

				<p>№ Cerința Unitate măsură</p> <p>1 Lungimea segmentului ( tubului) pentru pompă 350 mm ± 5 mm.</p> <p>2 Diametrul segmentului ( tubului) pentru pompă la magistrale pediatrice 6,4 mm.</p> <p>3 Diametrul camerei de captare a sîngelui venos 22 mm.</p> <p>4 Volumul de umplere la magistrale pediatrice ≤ 56</p> <p>5 Lungimea totală a magistralei arteriale ≥ 3500 mm.</p> <p>6 Lungimea totală a magistralei venoase ≥ 2700 mm.</p> <p>1 Lungimea segmentului ( tubului) pentru pompă 350 mm ± 5 mm.</p> <p>2 Diametrul segmentului ( tubului) pentru pompă la magistrale pediatrice 6,4 mm.</p> <p>3 Diametrul camerei de captare a sîngelui venos 22 mm.</p> <p>4 Volumul de umplere la magistrale pediatrice ≤ 117 ml</p> <p>5 Lungimea totală a magistralei arteriale ≥ 3500 mm.</p> <p>6 Lungimea totală a magistralei venoase ≥ 2700 mm.</p>	
44	Ac pentru puncție, arteră (fistuline), 17G, bucăți conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	Ac pentru puncție, arteră (fistuline), 17G, bucăți conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	buc	<p>100</p> <p>Cerințe tehnico-medicale pentru acele de puncții, arteră (fistuline) - 17G</p> <p>Cerințe generale</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 Unitate măsură</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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– diametrul acului 1,5 mm</li> <li>– lungimea acului 25 mm</li> <li>– lungimea tubului 150 mm</li> </ul>	520,00
45	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	buc	<p>100</p> <p>Cerințe tehnico-medicale pentru acele de puncții, vena (fistuline) - 17G</p> <p>Cerințe generale</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 Unitate măsură</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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– diametrul acului 1,5 mm</li> </ul>	520,00

					<ul style="list-style-type: none"> <li>– lungimea acului 25 mm</li> <li>– lungimea tubului 150 mm</li> </ul>	
46	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	buc	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 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 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>	6 000,00
47	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	buc	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 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 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>	6 000,00
48	Cateter Dublu Lumen, set pediatric, pentru cateterizarea vaselor magistrale, 6,5F, L-120 mm;	Cateter Dublu Lumen, set pediatric, pentru cateterizarea vaselor magistrale, 6,5F, L-120 mm; conform necesităților	buc	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>	6 000,00

	conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	IMSP Institutul Mamei și Copilului			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 6,5 F Lungimea 120 mm Radio-opac Da Conector Luer-Lock cu clame Ac pentru puncție 19 G Ø0,9 x 70 mm Ghid metalic de securitate Ø 0,27 x ≥600 mm Dilatator 7/8 F	
49	Cateter Dublu Lumen, set pediatic, pentru cateterizarea vaselor magistrale, 8,0 F, L-100 mm; conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	Cateter Dublu Lumen, set pediatic, pentru cateterizarea vaselor magistrale, 8,0 F, L-100 mm; conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	buc	10	Cerințe tehnico-medicale pentru catetere biluminale (Dublu Lumen) pentru hemodializă (set pediatic) Cerințe generale 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 8 F Lungimea 100 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.	6 000,00
50	Cateter Dublu Lumen, set pediatic, pentru cateterizarea vaselor magistrale, 8,0 F, L-120 mm;conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	Cateter Dublu Lumen, set pediatic, pentru cateterizarea vaselor magistrale, 8,0 F, L-120 mm;conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	buc	10	Cerințe tehnico-medicale pentru catetere biluminale (Dublu Lumen) pentru hemodializă (set pediatic) Cerințe generale 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 8 F Lungimea 120 mm Radio-opac Da Conector Luer-Lock cu clame	6 000,00

					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.	
51	Cateter Dublu Lumen, set pediatric, pentru cateterizarea vaselor magistrale, 8,0 F, L-150 mm; conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	Cateter Dublu Lumen, set pediatric, pentru cateterizarea vaselor magistrale, 8,0 F, L-150 mm; conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	buc	10	Cerințe tehnico-medicale pentru catetere biluminale (Dublu Lumen) pentru hemodializă (set pediatric) Cerințe generale 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 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	6 000,00
52	Cateter Dublu Lumen, set pediatric, pentru cateterizarea vaselor magistrale, 8,0F, 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	buc	5	Cerințe tehnico-medicale pentru catetere biluminale (Dublu Lumen) pentru hemodializă (set pediatric) Cerințe generale 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 8 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.	3 000,00
53	Cateter Dublu Lumen, set pediatric, pentru cateterizarea vaselor magistrale, 8,0F, L-150 mm;	Cateter Dublu Lumen, set pediatric, pentru cateterizarea vaselor magistrale, 8,0F, L-150 mm; conform necesităților	buc	5	Cerințe tehnico-medicale pentru catetere biluminale (Dublu Lumen) pentru hemodializă (set pediatric) Cerințe generale Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da	3 000,00



	conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	IMSP Institutul Mamei și Copilului			<p>Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da</p> <p>Termen garanție ≥ 5 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 150 mm</p> <p>Radio-opac Da</p> <p>Conector Luer-Lock cu clame</p> <p>Ac pentru puncție 18 G Ø1,0 x 70 mm</p> <p>Ghid metallic de securitate Ø 0,35 x ≥600 mm</p> <p>Dilatator 8/10 F</p> <p>Viteza fluxului sangvin ≥ 150 ml/min.</p>	
54	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) IMPS Mamei și COP	buc	10	<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>1 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>	13 280,20
55	Dezinfectant pentru sterilizarea termică și chimică a aparatelor de dializă Fresenius, canistre 5-	Dezinfectant pentru sterilizarea termică și chimică a aparatelor de dializă Fresenius, canistre Diasteril, 6 litri conform	buc	3	<p>Cerințe tehnico-medicale și speciale a dezinfectanților pentru sterilizarea termică și chimică a aparatelor de dializă, tip Fresenius, canistre 6 litri *</p>	2 815,77

	10 litri: Diasteril, 6 litri, conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului			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 1. Diasteril, 6 litri, canistre	
56	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	buc	5	Cerințe tehnico-medicale 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	4 411,75
57	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	buc	2	Cerințe tehnico-medicale 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	1 500,00
58	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	buc	3	6338611 FILTER CARTR.STERILE FILTER AB2-DFL-7PH4 0,2μm PERMEATE LOOP	200 236,62
59	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	6308771 Filter cartridge GX1 20" 1μm FWT	buc	13	6308771 Filter cartridge GX1 20" 1μm FWT	12 760,02

	conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului					
60	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	metru	10	6308791 Filter cartridge GX5 20" 5µm FWT	9 114,30
61	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	6308811 Filter cartridge GX10 20" 10µm FWT	metru	10	6308811 Filter cartridge GX10 20" 10µm FWT	8 187,70
62	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	6308831 Filter cartridge GX50 20" 50µm FWT	buc	10	6308831 Filter cartridge GX50 20" 50µm FWT	7 689,55
63	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	F40012394 Filter cartridge GX1 9 3/4 " 1µm Granumix	buc	11	F40012394 Filter cartridge GX1 9 3/4 " 1µm Granumix	5 675,84
64	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	M531621 RO-MEMBRANE ESPA1-4040	buc	3	M531621 RO-MEMBRANE ESPA1-4040	101 124,45
65	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	6350911/ F40012530 Test total hardness FWT	buc	2	6350911/ F40012530 Test total hardness FWT	4 830,21
66	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	6364321 FLOW METER AQUABPLUS	buc	2	6364321 FLOW METER AQUABPLUS	37 610,12

	conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului					
67	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	6314431 SOLENOID VALVE A+K MÜLLER 24V FWT AquaSAFE/AquaSTORE	bucată	2	6314431 SOLENOID VALVE A+K MÜLLER 24V FWT AquaSAFE/AquaSTORE	11 342,65
68	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	M339331 TSC and Maintenance kit *4008B/H/S	buc	5	M339331 TSC and Maintenance kit *4008B/H/S	23 397,68
69	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	6438791 Filter cartridge 4008S/V10	buc	15	6438791 Filter cartridge 4008S/V10	32 275,20
70	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	M383761 SMALL HARDWARE ITEM SET OPTICAL DETECTOR *4008B/S	buc	5	M383761 SMALL HARDWARE ITEM SET OPTICAL DETECTOR *4008B/S	6 558,98
71	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	6750941 FLOAT SWITCH *4008B/S	buc	1	6750941 FLOAT SWITCH *4008B/S	1 420,24
72	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	6739451 VALVE SPRING SET UF-PUMP 4008B/H/S/S V10	buc	3	6739451 VALVE SPRING SET UF-PUMP 4008B/H/S/S V10	4 742,27
73	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	6740741 VALVE SPRING SET BIC.-PUMP 4008/S V10 FOR MIXING CHAMBER/MULTIFUNCTION BLOCK BLOCK	buc	3	6740741 VALVE SPRING SET BIC.-PUMP 4008/S V10 FOR MIXING CHAMBER/MULTIFUNCTION BLOCK BLOCK	3 694,92

	conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului					
74	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	6740751 VALVE SPRING SET CONC.-PUMP 4008 2008	buc	3	6740751 VALVE SPRING SET CONC.-PUMP 4008 2008	5 153,09
75	Consumabile medicale (dializatoare, linii, ace, dezinfectanți, catetere, ect.) echivalent la 1200 proceduri de hemodializă, conform necesităților IMSP conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului (echivalent loturilor nr. 37- 74)	Consumabile medicale (dializatoare, linii, ace, dezinfectanți, catetere, ect.) echivalent la 1200 proceduri de hemodializă, conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului	proceduri de dializă	1200	Consumabile medicale (dializatoare, linii, ace, dezinfectanți, catetere, ect.) echivalent la 1200 proceduri de hemodializă, conform necesităților IMSP Institutul Mamei și Copilului, inclusiv darea în comodat a 2 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	939955,14

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)  
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

76	Dializator suprafața 1,5 – 1,6 m <sup>2</sup> . Coeficientul de urltrafiltrare ≥ 10,0 ml/oră mm Hg, conform necesităților IMSP conform necesităților IMSP SC Bălți	Dializator suprafața 1,5 – 1,6 m <sup>2</sup> . Coeficientul de urltrafiltrare ≥ 10,0 ml/oră mm Hg IMSP conform necesităților IMSP SC Bălți	buc	2900	Cerințe tehnico-medicale pentru Dializator suprafața 1,5 – 1,6 m <sup>2</sup> . Coeficientul de urltrafiltrare ≥ 10,0 ml/oră mm Hg 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 ≥ 10,0 ml/oră. Volumul de umplere ≤ 100 ml. Clearance Unitate măsură ml/min - ureea ≥ 182; - creatinina ≥ 168; - fosfați ≥ 130; - vitamina B-12 ≥ 67.	294 611,00
77	Dializator suprafața 1,7 – 1,8 m <sup>2</sup> . Coeficientul de urltrafiltrare ≥ 12,0 ml/oră mm Hg, onform necesităților IMSP conform necesităților IMSP SC Bălți	Dializator suprafața 1,7 – 1,8 m <sup>2</sup> . Coeficientul de urltrafiltrare ≥ 12,0 ml/oră mm Hg IMSP Bălți	buc	2900	Cerințe tehnico-medicale pentru Dializator suprafața 1,7 – 1,8 m <sup>2</sup> . Coeficientul de urltrafiltrare ≥ 12,0 ml/oră mm Hg 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 ≥ 12,0 ml/oră. Volumul de umplere ≤ 110 ml. Clearance Unitate măsură ml/min - ureea ≥ 186; - creatinina ≥ 173; - fosfați ≥ 154; - vitamina B-12 ≥ 95.	317 260,00
78	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	buc	4800	Cerințe tehnico-medicale pentru liniile (magistralele) de sânge, arteră/venă, set maturi (pentru aparatele de dializă Fresenius 4008B și 4008S) Cerințe generale 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	268 056,00

					de plombare Da Cerințele specifice № Cerința Unitate măsură 1 Lungimea segmentului (tubului) pentru pompă 350 mm ± 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. 6 Lungimea totală a magistralei venoase ≥ 2700 mm.	
79	Ac pentru puncție, artera (fistuline), 16 G, bucăți, conform necesităților IMSP conform necesităților IMSP SC Bălți	Ac pentru puncție, artera (fistuline), 16 G, bucăți, Bălți	buc	3000	Cerințe tehnico-medicale pentru acele de puncții, artera (fistuline) - 16G Cerințe generale Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 3 ani Marcaj de culoare corespunzătoare arterie/venă Da Cerințele specifice № Cerința Unitate măsură 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	15 600,00
80	Ac pentru puncție, vena (fistuline), 16G, bucăți conform necesităților IMSP conform necesităților IMSP SC Bălți	Ac pentru puncție, vena (fistuline), 16G, bucăți Bălți	buc	3000	Cerințe tehnico-medicale pentru acele de puncții, vena (fistuline) - 16G Cerințe generale Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 3 ani Marcaj de culoare corespunzătoare arterie/venă Da Cerințele specifice № Cerința Unitate măsură 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	15 600,00



81	Concentrat de săruri, soluție, componentul acid, canistre, 10 litri (pentru aparatele Dialog, BBraun) conform necesităților IMSP SC Bălți	Concentrat de săruri, soluție, componentul acid, canistre, 10 litri (pentru aparatele Dialog, BBraun) Bălți	buc	2400	<p>Cerințe tehnico-medicale pentru săruri concentrate pentru hemodializă</p> <p>1. Cerințe generale Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție <math>\geq 2</math> ani Formă de prezentare</p> <p>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</p> <p>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).</p>	552 360,00
82	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	buc	20	<p>Cerințe tehnico-medicale pentru catetere biluminale (Dublu Lumen) pentru hemodializă (set vîrstnici)</p> <p>Cerințe generale Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție <math>\geq 2</math> ani Condiții de fabricare material biocompatibil Condiții livrare Seturi sterile cu accesorii pentru instalarea cateterului, inclusiv seringă și bisturiu</p> <p>Cerințe specifice Lungimea 200 mm Radio-opac Da Conector Luer-Lock cu clame Ac pentru puncție 17/18 G <math>\varnothing 1,3-1,5</math> x min. 60- max. 80 mm Ghid metallic de securitate <math>\varnothing 0,89-0,95</math> x <math>\geq 500</math> mm Dilatator 12/11 F Viteza fluxului sangvin <math>\geq 190</math> ml/min.</p>	8 181,80
83	Cateter Dublu Lumen, set vîrstnici, "long life – termen lung", 15,0 F, L – 240-280 mm; IMSP conform necesităților IMSP conform necesităților IMSP SC Bălți	Cateter Dublu Lumen, set vîrstnici, "long life – termen lung", 15,0 F, L – 240-280 mm; IMSP conform necesităților IMSP conform necesităților IMSP SC Bălți	buc	2	<p>Cerințe tehnico-medicale pentru catetere biluminale (Dublu Lumen) pentru hemodializă pe "termen lung" (set vîrstnici)</p> <p>Cerințe generale Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție <math>\geq 2</math> ani Condiții de fabricare material biocompatibil - poliuretan Condiții livrare Seturi sterile cu accesorii pentru instalarea</p>	12 000,00

				<p>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</p> <p>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 dilatatorului 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</p>	
84	<p>Cartuș de bicarbonat de sodiu, Sol-Cart B 760 g, bucăți (pentru aparatele Dialog, BBraun) IMSP conform necesităților IMSP SC Bălți</p>	<p>Cartuș de bicarbonat de sodiu, Sol-Cart B 760 g, bucăți (pentru aparatele Dialog, BBraun) IMSP conform necesităților IMSP SC Bălți</p>	buc	<p>4800</p> <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;  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).</p>	52000

85	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Dialog (BBraun, Germania)IMSP conform necesităților IMSP SC Bălți	34514430 Housing, bottom	buc	2	34514430 Housing, bottom	52000
86	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Dialog (BBraun, Germania)IMSP conform necesităților IMSP SC Bălți	34514449 Cover for bottom housing	buc	2	34514449 Cover for bottom housing	52000
87	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Dialog (BBraun, Germania)IMSP conform necesităților IMSP SC Bălți	3457059 O-ring 9.2x2.7	buc	2	3457059 O-ring 9.2x2.7	3600
88	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Dialog (BBraun, Germania)IMSP conform necesităților IMSP SC Bălți	3451898A Repair kit rinsing bridge	buc	2	3451898A Repair kit rinsing bridge	68000
89	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Dialog (BBraun, Germania)IMSP conform necesităților IMSP SC Bălți	34516689 Roller 8x12 for blood pump	buc	2	34516689 Roller 8x12 for blood pump	43600
90	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Dialog (BBraun, Germania)IMSP conform necesităților IMSP SC Bălți	3451659D Servomotor with board	buc	2	3451659D Servomotor with board	3800
91	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Dialog (BBraun, Germania)IMSP conform necesităților IMSP SC Bălți	34570527 Single holder, small	buc	10	34570527 Single holder, small	9000
92	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Dialog (BBraun, Germania)IMSP conform necesităților IMSP SC Bălți	34517324 Valve tappe	buc	2	34517324 Valve tappe	1200
93	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Dialog (BBraun, Germania)IMSP	3456226 Male connector for suction rod	buc	6	3456226 Male connector for suction rod	7200

	conform necesităților IMSP SC Bălți					
94	Consumabile medicale (dializatoare, linii, ace, dezinfectanți, catetere, ect.) echivalent la 5 800 proceduri de hemodializă, conform necesităților IMSP SC Bălți (echivalent loturilor 76-93)	Consumabile medicale (dializatoare, linii, ace, dezinfectanți, catetere, ect.) echivalent la 5 800 proceduri de hemodializă, conform necesităților IMSP SC Bălți (echivalent loturilor 76-93)	proceduri de dializă	5800	<p>Consumabile medicale (dializatoare, linii, ace, dezinfectanți, catetere, ect.) echivalent la 5800 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 cărăr rinichi nu funcționează normal. Dispozitivul pompează sângele pacienților și soluția de dializă rin dializor.</p> <p>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</p>	1776068,8

				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 substituire 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		
95	Dializator suprafața 1,3 – 1,4 m <sup>2</sup> . Coeficientul de urtrafiltrare ≥ 9,0 ml/oră mm Hg, conform necesităților IMSP SR conform necesităților IMSP SR Cahul	Dializator suprafața 1,3 – 1,4 m <sup>2</sup> . Coeficientul de urtrafiltrare ≥ 9,0 ml/oră mm Hg, conform necesităților IMSP SR conform necesităților IMSP SR Cahul	buc	1000	Cerințe tehnico-medice pentru Dializator suprafața 1,3 – 1,4 m <sup>2</sup> . Coeficientul de urtrafiltrare ≥ 9,0 ml/oră mm Hg 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.	126 120,00

					<p>Volumul de umplere <math>\leq 90</math> ml.  Clearance Unitate măsură ml/min  - ureea <math>\geq 185</math>;  - creatinina <math>\geq 172</math>;  - fosfați <math>\geq 135</math>;  - vitamina B-12 <math>\geq 75</math>.</p>	
96	Dializator suprafața 1,5 – 1,6 m <sup>2</sup> . Coeficientul de urtrafiltrare $\geq 10,0$ ml/oră mm Hg conform necesităților IMSP SR conform necesităților IMSP SR Cahul	Dializator suprafața 1,5 – 1,6 m <sup>2</sup> . Coeficientul de urtrafiltrare $\geq 10,0$ ml/oră mm Hg conform necesităților IMSP SR conform necesităților IMSP SR Cahul	buc	4500	<p>Cerințe tehnico-medicale pentru Dializator suprafața 1,5 – 1,6 m<sup>2</sup>. Coeficientul de urtrafiltrare <math>\geq 10,0</math> ml/oră mm Hg  Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da  Termen garanție <math>\geq 2</math> ani.  Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, <math>\gamma</math>, <math>\beta</math> și alte metode de iradiere Da.  Membrană complet sintetică Da  Coeficientul de UF <math>\geq 10,0</math> ml/oră.  Volumul de umplere <math>\leq 100</math> ml.  Clearance Unitate măsură ml/min  - ureea <math>\geq 182</math>;  - creatinina <math>\geq 168</math>;  - fosfați <math>\geq 130</math>;  - vitamina B-12 <math>\geq 67</math>.</p>	457 155,00
97	Dializator suprafața 1,7 – 1,8 m <sup>2</sup> . Coeficientul de urtrafiltrare $\geq 12,0$ ml/oră mm Hg conform necesităților IMSP SR conform necesităților IMSP SR Cahul	Dializator suprafața 1,7 – 1,8 m <sup>2</sup> . Coeficientul de urtrafiltrare $\geq 12,0$ ml/oră mm Hg conform necesităților IMSP SR conform necesităților IMSP SR Cahul	buc	4500	<p>Cerințe tehnico-medicale pentru Dializator suprafața 1,7 – 1,8 m<sup>2</sup>. Coeficientul de urtrafiltrare <math>\geq 12,0</math> ml/oră mm Hg  Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da  Termen garanție <math>\geq 2</math> ani.  Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, <math>\gamma</math>, <math>\beta</math> și alte metode de iradiere Da.  Membrană complet sintetică Da  Coeficientul de UF <math>\geq 12,0</math> ml/oră.  Volumul de umplere <math>\leq 110</math> ml.  Clearance Unitate măsură ml/min  - ureea <math>\geq 186</math>;  - creatinina <math>\geq 173</math>;  - fosfați <math>\geq 154</math>;  - vitamina B-12 <math>\geq 95</math>.</p>	492 300,00
98	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	buc	10000	<p>Cerințe tehnico-medicale pentru liniile (magistralele) de sânge, arteră/venă, set maturi (pentru aparatele de dializă Fresenius 4008B și 4008S)  Cerințe generale  Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da  Termen garanție <math>\geq 2</math> 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</p>	558 450,00

				<p>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 Unitate măsură  1 Lungimea segmentului (tubului) pentru pompă 350 mm ± 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.  6 Lungimea totală a magistralei venoase ≥ 2700 mm.</p>		
99	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	buc	10000	<p>Cerințe tehnico-medicale pentru acele de puncții, artera (fistuline) - 16G  Cerințe generale  Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da  Termen garanție ≥ 3 ani  Marcaj de culoare corespunzătoare arterie/venă Da  Cerințele specifice  № Cerința Unitate măsură  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>	52 000,00
100	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	buc	10000	<p>Cerințe tehnico-medicale pentru acele de puncții, vena (fistuline) - 16G  Cerințe generale  Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da  Termen garanție ≥ 3 ani  Marcaj de culoare corespunzătoare arterie/venă Da  Cerințele specifice  № Cerința Unitate măsură  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>	52 000,00

101	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	buc	60	<p>Cerințe tehnico-medicale pentru catetere biluminale (Dublu Lumen) pentru hemodializă (set vîrstnici)</p> <p>Cerințe generale</p> <p>Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da</p> <p>Termen garanție <math>\geq 2</math> 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>Lungimea 200 mm</p> <p>Radio-opac Da</p> <p>Conector Luer-Lock cu clame</p> <p>Ac pentru puncție 17/18 G <math>\varnothing 1,3-1,5</math> x min. 60- max. 80 mm</p> <p>Ghid metallic de securitate <math>\varnothing 0,89-0,95</math> x <math>\geq 500</math> mm</p> <p>Dilatator 12/11 F</p> <p>Viteza fluxului sangvin <math>\geq 190</math> ml/min.</p>	24 545,40
102	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	buc	400	<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 <math>\geq 2</math> 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>1 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>	531 208,00
103	Dezinfectant pentru sterilizarea termică și chimică a aparatelor de	Dezinfectant pentru sterilizarea termică și chimică a aparatelor de dializă Fresenius, canistre 5-	buc	50	<p>Cerințe tehnico-medicale și speciale a dezinfectanților pentru sterilizarea termică și chimică a aparatelor de dializă, tip Fresenius, canistre 5-</p>	46 929,50



	dializă Fresenius, canistre 5-10 litri: Diasteril, 6 litri (conform necesităților IMSP SR Cahul	10 litri: Diasteril, 6 litri (conform necesităților IMSP SR Cahul			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 1. Diasteril, 6 litri, canistre	
104	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	buc	5	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	4 411,75
105	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	buc	120	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	134 830,80
106	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius	F00001034 MediaR P/D	buc	13	F00001034 MediaR P/D	359 801,65

	Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul					
107	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	6345031 VPE-PIPE PEX 25X3,5MM (100M- RING)INSTALLATION WT	metru	100	6345031 VPE-PIPE PEX 25X3,5MM (100M- RING)INSTALLATION WT	41 205,00
108	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	6309351 VPE-PIPE PEX 25X3,5MM (50M-RING)	metru	50	6309351 VPE-PIPE PEX 25X3,5MM (50M-RING)	20 500,00
109	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	6324761 ISOLATING MATERIAL 28mm Kaifoam PE 2MTR	buc	150	6324761 ISOLATING MATERIAL 28mm Kaifoam PE 2MTR	25 461,00
110	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	6342761 INSULATING TAPE OPTIFLEX 15M 5X3MMS	buc	7	6342761 INSULATING TAPE OPTIFLEX 15M 5X3MMS	20 242,11
111	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	6316031 CONNECTOR 90°F.PEX 25X3,5MM S/S INST.FWT	buc	40	6316031 CONNECTOR 90°F.PEX 25X3,5MM S/S INST.FWT	112 372,80
112	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	6325801 CONNECTOR 180°F.PEX25X3,5MM S/S INST.FWT	buc	6	6325801 CONNECTOR 180°F.PEX25X3,5MM S/S INST.FWT	42 589,98
113	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	6316041 CONNECTOR STRAIGHT FOR PEX 25X INSTALLATION FWT	buc	8	6316041 CONNECTOR STRAIGHT FOR PEX 25X INSTALLATION FWT	10 194,24

	conform necesităților IMSP SR Cahul					
114	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	6325111 CLIP HALF PIPE 3M INSTALLATION FWT (FOR STRAIGHTENING PEX PIPE)	metru	6	6325111 CLIP HALF PIPE 3M INSTALLATION FWT (FOR STRAIGHTENING PEX PIPE)	1 018,44
115	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	6314721 Pipe Bowing 45° incl. 2 clamping sleeves FOR 25MM PIPE PEX (INSTALLATION FWT)	buc	16	6314721 Pipe Bowing 45° incl. 2 clamping sleeves FOR 25MM PIPE PEX (INSTALLATION FWT)	6 238,56
116	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	6314711 Pipe Bowing 90° incl. 2 clamping sleeves FOR 25MM PIPE PEX (INSTALLATION FWT)	buc	70	6314711 Pipe Bowing 90° incl. 2 clamping sleeves FOR 25MM PIPE PEX (INSTALLATION FWT)	27 293,70
117	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	6309401 SLIDING SLEEVE 25x3,5MM F.PEX PIPE INSTALLATION FWT MSC	buc	200	6309401 SLIDING SLEEVE 25x3,5MM F.PEX PIPE INSTALLATION FWT MSC	17 712,00
118	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	F00003314 AquaBplus Option "RingUnit, 2 Rings"	buc	1	F00003314 AquaBplus Option "RingUnit, 2 Rings"	129 247,17
119	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	F00006166 The hook (mediar)	bucată	12	F00006166 The hook (mediar)	17 933,40
120	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	F40012447 RUBBER SEAL 56X40MM	buc	15	F40012447 RUBBER SEAL 56X40MM	4 603,28

	conform necesităților IMSP SR Cahul					
121	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	6318631 COMPRES. AID F. PEX TUBING SEMICIRCLE	buc	2	6318631 COMPRES. AID F. PEX TUBING SEMICIRCLE	266,50
122	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	F40012464 PERMEATE CONNECTOR180°SINGLE- MSC S/S	buc	1	F40012464 PERMEATE CONNECTOR180°SINGLE- MSC S/S	9 525,74
123	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	F40012463 PERMEATE CONNECTOR STRAIGHT STAINLESS	buc	2	F40012463 PERMEATE CONNECTOR STRAIGHT STAINLESS	16 858,38
124	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	F00001213 Cable channel 70x130 w.cover,white	metru	26	F00001213 Cable channel 70x130 w.cover,white	66 102,66
125	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	F00001214 Cable Channel-End Cap for 70x130, white	buc	35	F00001214 Cable Channel-End Cap for 70x130, white	26 734,05
126	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	F40012416 CLOSURE NIPPLE DN6 R 1/4"-11MM S/S MSC	buc	4	F40012416 CLOSURE NIPPLE DN6 R 1/4"-11MM S/S MSC	13 993,30
127	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	F40012415 O-RING EPDM 4x4	buc	10	F40012415 O-RING EPDM 4x4	1 256,65

	conform necesităților IMSP SR Cahul					
128	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	6366021 FLAT SEAL 11,5 X 5 X 3,6 EPDM	buc	4	6366021 FLAT SEAL 11,5 X 5 X 3,6 EPDM	647,80
129	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	F40012762 O-RING 11X2	buc	10	F40012762 O-RING 11X2	258,30
130	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	M531251 CLOSURE COUPLING DN6 NOZZLE 10MM MSC MSP	buc	15	M531251 CLOSURE COUPLING DN6 NOZZLE 10MM MSC MSP	86 232,23
131	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	6311111 THROUGH NIPPLE DN6 4008S V10/MSC/MSP	buc	5	6311111 THROUGH NIPPLE DN6 4008S V10/MSC/MSP	5 238,78
132	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	F00010191 Coupling closure NW 6 - DN 6 - D = 7	buc	15	F00010191 Coupling closure NW 6 - DN 6 - D = 7	66 404,63
133	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	M385121 INLET/DRAIN TUBING SILICONE RED/BLACK REINFORCED 9,5x3,7mm,for inlet and drain, each 3m long	buc	13	M385121 INLET/DRAIN TUBING SILICONE RED/BLACK REINFORCED 9,5x3,7mm,for inlet and drain, each 3m long	63 072,56
134	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	6443161 Battery RAM M48Z18 4008B/S	buc	6	6443161 Battery RAM M48Z18 4008B/S	9 799,41

	conform necesităților IMSP SR Cahul					
135	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	6419841 DIALYSATE CONNECTOR RED 2008/4008	buc	5	6419841 DIALYSATE CONNECTOR RED 2008/4008	9 737,50
136	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	6419851 DIALYSATE CONNECTOR BLUE 2008/4008	buc	5	6419851 DIALYSATE CONNECTOR BLUE 2008/4008	7 559,38
137	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	6751421 GEAR PUMP COMPLETE 4008 5008 6008	buc	10	6751421 GEAR PUMP COMPLETE 4008 5008 6008	234 587,65
138	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	6739451 VALVE SPRING SET UF-PUMP 4008B/H/S/S V10	buc	4	6739451 VALVE SPRING SET UF-PUMP 4008B/H/S/S V10	6 323,02
139	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	6740741 VALVE SPRING SET BIC.-PUMP 4008/S V10 FOR MIXING CHAMBER/MULTIFUNCTION BLOCK BLOCK	buc	4	6740741 VALVE SPRING SET BIC.-PUMP 4008/S V10 FOR MIXING CHAMBER/MULTIFUNCTION BLOCK BLOCK	4 926,56
140	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	6740751 VALVE SPRING SET CONC.-PUMP 4008 2008	buc	4	6740751 VALVE SPRING SET CONC.-PUMP 4008 2008	6 870,78
141	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	M531791 DISINFECTION VALVE SENSOR 4008/4008SV10 USE FOR DIASTERIL ONLY	buc	3	M531791 DISINFECTION VALVE SENSOR 4008/4008SV10 USE FOR DIASTERIL ONLY	9 868,29

	conform necesităților IMSP SR Cahul					
142	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	F40011239 MIXER MOTOR 230V/50HZ EC>022 GRX 107S	buc	1	F40011239 MIXER MOTOR 230V/50HZ EC>022 GRX 107S	15 777,83
143	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	6313501 COUPLING MOTOR SHAFT-MIXER ROD GRANUMIX	buc	1	6313501 COUPLING MOTOR SHAFT-MIXER ROD GRANUMIX	2 442,17
144	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	6313481 GUIDING FLANGE FOR MIXER ROD GRANUMIX	buc	1	6313481 GUIDING FLANGE FOR MIXER ROD GRANUMIX	19 539,17
145	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	6313471 MIXER ROD WITH PROPELLER GRANUMIX 107S	buc	1	6313471 MIXER ROD WITH PROPELLER GRANUMIX 107S	19 986,89
146	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	6313351 V SEAL 20MM FOR MIXER ROD GRANUMIX	buc	1	6313351 V SEAL 20MM FOR MIXER ROD GRANUMIX	232,47
147	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania) conform necesităților IMSP SR Cahul	6313621 TIMER CONTROL UNIT VERSION S GRANUMIX	buc	2	6313621 TIMER CONTROL UNIT VERSION S GRANUMIX	23 855,85
148	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	6365301 PUSH-BUTTON GRANUMIX	buc	2	6365301 PUSH-BUTTON GRANUMIX	5 382,89

	conform necesităților IMSP SR Cahul				
149	Consumabile medicale (dializatoare, linii, ace, dezinfectanți, catetere, ect.) echivalent la 10 000 proceduri de hemodializă, conform necesităților IMSP SR Cahul (echivalent loturilor nr. 95-148	Consumabile medicale (dializatoare, linii, ace, dezinfectanți, catetere, ect.) echivalent la 10 000 proceduri de hemodializă, conform necesităților IMSP SR Cahul (echivalent loturilor nr. 95-148	proceduri de dializă	10000	Consumabile medicale (dializatoare, linii, ace, dezinfectanți, catetere, ect.) echivalent la 10 000 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 Funția de bolus: 1-5 mL Mărimea seringilor: 10/20 și 30 mL Sistema de circulație a dializatului Modificarea fluxului de
					4049845,17



				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 substituire 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		
150	Dializator suprafața 1,7 – 1,8 m <sup>2</sup> . Coeficientul de urtrafiltrare ≥ 12,0 ml/oră mm Hg conform necesităților IMSP SR conform necesităților IMSP SR SCR	Dializator suprafața 1,7 – 1,8 m <sup>2</sup> . Coeficientul de urtrafiltrare ≥ 12,0 ml/oră mm Hg conform necesităților IMSP SR conform necesităților IMSP SR SCR	buc	300	Cerințe tehnico-medice pentru Dializator suprafața 1,7 – 1,8 m <sup>2</sup> . Coeficientul de urtrafiltrare ≥ 12,0 ml/oră mm Hg 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 ≥ 12,0 ml/oră.	32 820,00

				<p>Volumul de umplere <math>\leq 110</math> ml.  Clearance Unitate măsură ml/min  - ureea <math>\geq 186</math>;  - creatinina <math>\geq 173</math>;  - fosfați <math>\geq 154</math>;  - vitamina B-12 <math>\geq 95</math>.</p>		
151	<p>Linii pentru sânge (magistrale), artera/vena, set maturi (pentru aparatele de dializă Dialog Bbraun conform necesităților IMSP SR conform necesităților IMSP SR SCR</p>	<p>Linii pentru sânge (magistrale), artera/vena, set maturi (pentru aparatele de dializă Dialog Bbraun conform necesităților IMSP SR conform necesităților IMSP SR SCR</p>	buc	20	<p>Cerințe tehnico-medice pentru liniile de sânge (magistrale), artera/vena, set maturi (pentru aparatele de dializă Dialog, BBraun)  Cerințe generale și specifice  2 Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da  3 Termen garanție <math>\geq 2</math> ani  4 Livrare în set (arteră/venă) Da  5 Capcană arterială înainte de filtru + PBE port Da  6 Clemăde conectare la pacient cu cod de culoare Da  7 Pungă de colectare de 2 litri Da  8 Post-diluare Da  9 Port de injecție fără conținut de latex Da  10 Volumul total de umplere/arterial/venos (ml) 142/72/70  11 Diametrul segmentului pentru pompă (mm) 8  12 Diametrul intern al magistralei sanguine (mm) 4,3/4,8  13 Diametrul intern al liniei de heparină (mm) 1,5  14 Diametrul capcanei venoase (mm) 22</p>	1 589,60
152	<p>Dezinfectant pentru sterilizarea aparatelor de dializă Dialog, BBraun (dintr-o singură sursă)*: Sol.Acid Citric, 50%-10 litri, canistre conform necesităților IMSP SR SCR</p>	<p>Dezinfectant pentru sterilizarea aparatelor de dializă Dialog, BBraun (dintr-o singură sursă)*: Sol.Acid Citric, 50%-10 litri, canistre conform necesităților IMSP SR SCR</p>	canistre	1	<p>Cerințe tehnico-medice 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 <math>\geq 2</math> ani  Formă de prezentare Soluție concentrată  Scop utilizare Dezinfectare termică și chimică a aparatajului  Cerințe speciale  Denumirea, Unitate de măsură Corespunde  1.Soluție Acid Citric 50%, 10 litri, canistre*</p>	2 555,55
153	<p>Cateter Dublu Lumen, set vîrstnici, "long life – termen lung", 15,0 F, L – 240-280 mm; conform necesităților IMSP SR SCR</p>	<p>Cateter Dublu Lumen, set vîrstnici, "long life – termen lung", 15,0 F, L – 240-280 mm; conform necesităților IMSP SR SCR</p>	buc	5	<p>Cerințe tehnico-medice pentru catetere biluminale (Dublu Lumen) pentru hemodializă pe "termen lung" (set vîrstnici)  Cerințe generale  Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da  Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da  Termen garanție <math>\geq 2</math> ani</p>	30 000,00

				<p>Condiții de fabricare material biocompatibil - poliuretan</p> <p>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, tunelizator, seringă, bisturiu, injection caps, dispozitiv de fixare a cateterului, material de pansament, autocolant de identificare a pacientului</p> <p>Cerințe specifice</p> <p>Diametru 15,0 F</p> <p>Lungimea 240-280 mm</p> <p>Radio-opac Da</p> <p>Conector Luer-Lock cu clame</p> <p>Ac pentru puncție 18 G Ø2,75 " x 70 mm</p> <p>Ghid metallic de securitate Tip J (0038" x 800 mm)</p> <p>Dilatatoare 12 și 14 F</p> <p>Dilatator de tip „PeelAway” 16 F</p> <p>Stilet rigid (Stiffening Stylet) - pentru introducerea cateterului pe ghid sau schimbarea cateterului cu siguranța și fără utilizarea dilatatorului de tip „PeelAway" (obligator) 1</p> <p>Tunelizator 1</p> <p>Seringă 5 ml 1</p> <p>Bisturiu-lamă, 11 cm 1</p> <p>Injection caps 2</p> <p>Dispozitiv de fixare a cateterului 1</p> <p>Autocolant de identificare a pacientului 1</p> <p>Material de pansament 2</p>		
154	Set pentru hemodiafiltrare pentru aparatele de dializă Fresenius conform necesităților IMSP SR SCR	Dializator pentru hemodiafiltrare, flux înalt, suprafața 1,3–1,4 m-2. Coef. ultraf $\geq 35$ ml/oră mm Hg	buc	24	<p>Cerințe tehnico-medicale pentru Dializator 1,3-1,4 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 <math>\geq 2</math> ani</p> <p>Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, <math>\gamma</math>, <math>\beta</math> și alte metode de iradiere Da</p> <p>Membrană complet sintetică Da</p> <p>Flux înalt (High-Flux) Da</p> <p>Coeficientul de UF <math>\geq 35</math> ml/oră</p> <p>Volumul de umplere <math>\leq 80</math> ml</p> <p>Cerințele specifice</p> <p>№ Clearance Unitate măsură, ml/min</p> <p>1 ureea <math>\geq 200</math></p> <p>2 creatinina <math>\geq 200</math></p> <p>3 fosfați <math>\geq 170</math></p>	14 117,52

					4 vitamina B-12 $\geq 116$ 5 inulina $\geq 88$	
155	Set pentru hemodiafiltrare pentru aparatele de dializă Fresenius conform necesităților IMSP SR SCR	Dializator pentru hemodiafiltrare, flux înalt, suprafața 1,8–1,9 m-2. Coef. Ultraf. $\geq 50$ ml/oră mm Hg	buc	24	Cerințe tehnico-medicale pentru Dializator 1,7 – 1,8 m-2, pentru efectuarea hemodiafiltrării Cerințe generale Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție $\geq 2$ ani Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, $\gamma$ , $\beta$ și alte metode de iradiere Da Membrană complet sintetică Da Flux înalt (high-flux) Da Coeficientul de UF $\geq 50$ ml/oră Volumul de umplere $\leq 100$ ml Cerințele specifice № Clearance Unitate măsură, ml/min 1 ureea $\geq 250$ 2 creatinina $\geq 250$ 3 fosfați $\geq 177$ 4 vitamina B-12 $\geq 135$ 5 inulina $\geq 110$	15 882,34
156	Set pentru hemodiafiltrare pentru aparatele de dializă Fresenius conform necesităților IMSP SCR	Linie de protecție pentru hemodiafiltrare, bucăți	buc	50	Cerințe tehnico-medicale a liniilor de protecție pentru hemodiafiltrare generale Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție $\geq 2$ ani Efectuarea hemodiafiltrării în regim on-line Da	9 000,00
157	Set pentru hemodiafiltrare pentru aparatele de dializă Fresenius conform necesităților IMSP SCR	Filtru suplimentar pentru filtrarea dializatului, bucăți	buc	2	Cerințe tehnico-medicale a filtrului suplimentar de filtrare a dializatului pentru Hemodiafiltrare (aparat de dializă Fresenius) Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție $\geq 2$ ani Efectuarea hemodiafiltrării în regim on-line Da	7 000,00
	<b>anulat</b>					<b>750,00</b>
159	Sare Na Cl pentru regenerare, chimic pură, tablete, saci (25 kg) pentru aparatele Fresenius conform necesităților IMSP SR SCR	Sare Na Cl pentru regenerare, chimic pură, tablete, saci (25 kg) pentru aparatele Fresenius conform necesităților IMSP SR SCR	buc	25	Cerințe tehnico-medicale 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 Na Cl, chimic pură Da	7 000,00

					Termen garanție ≥ 2 ani Formă de prezentare Sare tabletată ambalată în saci ermetici a câte 25 kg Scop utilizare Regenerarea aparatajului de dializă	
160	Dializator suprafața 1,7 – 1,8 m <sup>2</sup> . Coeficientul de urtrafiltrare ≥ 12,0 ml/oră mm Hg, conform necesităților IMSP Sfânta Treime	Dializator suprafața 1,7 – 1,8 m <sup>2</sup> . Coeficientul de urtrafiltrare ≥ 12,0 ml/oră mm Hg, conform necesităților IMSP Sfânta Treime	buc	1000	Cerințe tehnico-medicale pentru Dializator suprafața 1,7 – 1,8 m <sup>2</sup> . Coeficientul de urtrafiltrare ≥ 12,0 ml/oră mm Hg 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 ≥ 12,0 ml/oră. Volumul de umplere ≤ 110 ml. Clearence Unitate măsură ml/min - ureea ≥ 186; - creatinina ≥ 173; - fosfați ≥ 154; - vitamina B-12 ≥ 95.	109 400,00
161	Dezinfectant pentru sterilizarea termică și chimică a aparatelor de dializă Fresenius, :Citrosteril, 5 litri conform necesităților IMSP Sfânta Treime	Dezinfectant pentru sterilizarea termică și chimică a aparatelor de dializă Fresenius, :Citrosteril, 5 litri conform necesităților IMSP Sfânta Treime	buc	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 3. Citrosteril, 5 litri, canistre	7 500,00
162	Dializator suprafața 1,3 – 1,4 m <sup>2</sup> . Coeficientul de urtrafiltrare ≥ 9,0 ml/oră mm Hg, conform necesităților IMSP SR Comrat	Dializator suprafața 1,3 – 1,4 m <sup>2</sup> . Coeficientul de urtrafiltrare ≥ 9,0 ml/oră mm Hg, conform necesităților IMSP SR Comrat	buc	50	Cerințe tehnico-medicale pentru Dializator suprafața 1,3 – 1,4 m <sup>2</sup> . Coeficientul de urtrafiltrare ≥ 9,0 ml/oră mm Hg 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. Clearence Unitate măsură ml/min - ureea ≥ 185; - creatinina ≥ 172; - fosfați ≥ 135; - vitamina B-12 ≥ 75.	6 306,30

163	Dializator suprafața 1,5 – 1,6 m <sup>2</sup> . Coeficientul de urltrafiltrare ≥ 10,0 ml/oră mm Hg, conform necesităților IMSP SCR, SCM Sfânta Treime	Dializator suprafața 1,5 – 1,6 m <sup>2</sup> . Coeficientul de urltrafiltrare ≥ 10,0 ml/oră mm Hg, conform necesităților IMSP SCR, SCM Sfânta Treime	buc	1500	Cerințe tehnico-medicale pentru Dializator suprafața 1,5 – 1,6 m <sup>2</sup> . Coeficientul de urltrafiltrare ≥ 10,0 ml/oră mm Hg 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 ≥ 10,0 ml/oră. Volumul de umplere ≤ 100 ml. Clearance Unitate măsură ml/min - ureea ≥ 182; - creatinina ≥ 168; - fosfați ≥ 130; - vitamina B-12 ≥ 67.	152 385,00
164	Linii pentru sânge (magistrale), artera/vena, set maturi (pentru aparatele de dializă Fresenius 4008B și 4008S) conform necesităților IMSP SCR, SCM Sfânta Treime, IMPS SR Comrat	Linii pentru sânge (magistrale), artera/vena, set maturi (pentru aparatele de dializă Fresenius 4008B și 4008S) conform necesităților IMSP SCR, SCM Sfânta Treime, IMPS SR Comrat	buc	3450	Cerințe tehnico-medicale pentru liniile (magistralele) de sânge, arteră/venă, set maturi (pentru aparatele de dializă Fresenius 4008B și 4008S) Cerințe generale 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 Unitate măsură 1 Lungimea segmentului (tubului) pentru pompă 350 mm ± 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. 6 Lungimea totală a magistralei venoase ≥ 2700 mm.	190 623,00
165	Ac pentru puncție, artera (fistuline), 16 G, bucăți conform necesităților IMSP SCR, SCM Sfânta Treime, IMPS SR Comrat	Ac pentru puncție, artera (fistuline), 16 G, bucăți conform necesităților IMSP SCR, SCM Sfânta Treime, IMPS SR Comrat	buc	3950	Cerințe tehnico-medicale pentru acele de puncții, artera (fistuline) - 16G Cerințe generale Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 3 ani	20 540,00

					<p>Marcaj de culoare corespunzătoare arterie/venă Da</p> <p>Cerințele specifice</p> <p>№ Cerința Unitate măsură</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 Vor avea următorii parametri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– diametrul acului 1,6 mm</li> <li>– lungimea acului 25 mm</li> <li>– lungimea tubului 150 mm</li> </ul>	
166	Ac pentru puncție, vena (fistuline), 16G, bucăți conform necesităților IMSP SCR, SCM Sfânta Treime, IMPS SR Comrat	Ac pentru puncție, vena (fistuline), 16G, bucăți conform necesităților IMSP SCR, SCM Sfânta Treime, IMPS SR Comrat	buc	3950	<p>Cerințe tehnico-medicale pentru acele de puncții, vena (fistuline) - 16G</p> <p>Cerințe generale</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 Unitate măsură</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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– diametrul acului 1,6 mm</li> <li>– lungimea acului 25 mm</li> <li>– lungimea tubului 150 mm</li> </ul>	20 540,00
167	Cateter Dublu Lumen, set vîrstnici, pentru cateterismul vaselor magistrale, 11-12 F, L-200 mm; conform necesităților IMSP SCR, SCM Sfânta Treime, IMPS SR Comrat	Cateter Dublu Lumen, set vîrstnici, pentru cateterismul vaselor magistrale, 11-12 F, L-200 mm; conform necesităților IMSP SCR, SCM Sfânta Treime, IMPS SR Comrat	buc	220	<p>Cerințe tehnico-medicale pentru catetere biluminale (Dublu Lumen) pentru hemodializă (set vîrstnici)</p> <p>Cerințe generale</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>Lungimea 200 mm</p> <p>Radio-opac Da</p> <p>Conector Luer-Lock cu clame</p> <p>Ac pentru puncție 17/18 G Ø1,3-1,5 x min. 60- max. 80 mm</p> <p>Ghid metallic de securitate Ø 0,89-0,95 x ≥500 mm</p> <p>Dilatator 12/11 F</p> <p>Viteza fluxului sangvin ≥ 190 ml/min.</p>	89 999,80
168	Concentrat de săruri granulate, componentul acid, cutii (aparate	Concentrat de săruri granulate, componentul acid, cutii (aparate Fresenius) conform necesităților	buc	304	<p>Cerințe tehnico-medicale pentru săruri concentrate pentru hemodializă</p> <p>Cerințe generale</p>	403 718,08

	Fresenius) conform necesităților IMSP SCR, SCM Sfânta Treime, IMPS SR Comrat	IMSP SCR, SCM Sfânta Treime, IMPS SR Comrat			Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție $\geq 2$ 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): 1 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.	
169	Concentrat de săruri granulate, componentul bicarbonat, cutii (aparate Fresenius)conform necesităților IMSP SCR, SCM Sfânta Treime, IMPS SR Comrat	Concentrat de săruri granulate, componentul bicarbonat, cutii (aparate Fresenius)conform necesităților IMSP SCR, SCM Sfânta Treime, IMPS SR Comrat	buc	136	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 $\geq 2$ 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	152 808,24
170	Dezinfectant pentru sterilizarea termică și chimică a aparatelor de dializă Fresenius, canistre 5-10 litri: Diasteril, 6 litri	Dezinfectant pentru sterilizarea termică și chimică a aparatelor de dializă Fresenius, canistre 5-10 litri: Diasteril, 6 litri SCR,	buc	48	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	45 052,32



	SCR, conform necesităților SCM Sfânta Treime, IMPS SR Comrat	conform necesităților SCM Sfânta Treime, IMPS SR Comrat			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 1. Diasteril, 6 litri, canistre	
171	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, 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 SCR, SCM Sfânta Treime,.	buc	6	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	5 294,10
172	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	6338611 FILTER CARTR.STERILE FILTER AB2-DFL-7PH4 0,2μm PERMEATE LOOP	buc.	4	6338611 FILTER CARTR.STERILE FILTER AB2-DFL-7PH4 0,2μm PERMEATE LOOP	266982,16
173	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	6308771 Filter cartridge GX1 20" 1μm FWT	buc.	8	6308771 Filter cartridge GX1 20" 1μm FWT	7852,32
174	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	6308791 Filter cartridge GX5 20" 5μm FWT	metru	8	6308791 Filter cartridge GX5 20" 5μm FWT	7291,44
175	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	6308811 Filter cartridge GX10 20" 10μm FWT	metru	8	6308811 Filter cartridge GX10 20" 10μm FWT	6550,16
176	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	6308831 Filter cartridge GX50 20" 50μm FWT	buc.	8	6308831 Filter cartridge GX50 20" 50μm FWT	6151,64
177	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	F40012394 Filter cartridge GX1 9 3/4 " 1μm Granumix	buc.	16	F40012394 Filter cartridge GX1 9 3/4 " 1μm Granumix	8255,76

178	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	M531621 RO-MEMBRANE ESPA1-4040	buc.	3	M531621 RO-MEMBRANE ESPA1-4040	101124,45
179	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	F00001034 MediaR P/D	buc.	9	F00001034 MediaR P/D	249093,45
180	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	6345031 VPE-PIPE PEX 25X3,5MM (100M-RING)INSTALLATION WT	metru	100	6345031 VPE-PIPE PEX 25X3,5MM (100M-RING)INSTALLATION WT	41205
181	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	6309351 VPE-PIPE PEX 25X3,5MM (50M-RING)	metru	50	6309351 VPE-PIPE PEX 25X3,5MM (50M-RING)	20500
182	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	6324761 ISOLATING MATERIAL 28mm Kaifoam PE 2MTR	buc.	120	6324761 ISOLATING MATERIAL 28mm Kaifoam PE 2MTR	20368,8
183	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	6342761 INSULATING TAPE OPTIFLEX 15M 5X3MMS	buc.	5	6342761 INSULATING TAPE OPTIFLEX 15M 5X3MMS	14458,65
184	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	6316031 CONNECTOR 90°F.PEX 25X3,5MM S/S INST.FWT	buc.	50	6316031 CONNECTOR 90°F.PEX 25X3,5MM S/S INST.FWT	140466
185	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	6325801 CONNECTOR 180°F.PEX25X3,5MM S/S INST.FWT	buc.	6	6325801 CONNECTOR 180°F.PEX25X3,5MM S/S INST.FWT	42589,98
186	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	6316041 CONNECTOR STRAIGHT FOR PEX 25X INSTALLATION FWT	buc.	8	6316041 CONNECTOR STRAIGHT FOR PEX 25X INSTALLATION FWT	10194,24
187	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	6325111 CLIP HALF PIPE 3M INSTALLATION FWT (FOR STRAIGHTENING PEX PIPE)	metru	4	6325111 CLIP HALF PIPE 3M INSTALLATION FWT (FOR STRAIGHTENING PEX PIPE)	678,96
188	Piese de schimb pentru aparatul de dializă	6314721 Pipe Bowing 45° incl. 2 clamping sleeves FOR 25MM	buc.	10	6314721 Pipe Bowing 45° incl. 2 clamping sleeves FOR 25MM PIPE PEX (INSTALLATION FWT)	3899,1

	Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	PIPE PEX (INSTALLATION FWT)				
189	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	6314711 Pipe Bowing 90° incl. 2 clamping sleeves FOR 25MM PIPE PEX (INSTALLATION FWT)	buc.	50	6314711 Pipe Bowing 90° incl. 2 clamping sleeves FOR 25MM PIPE PEX (INSTALLATION FWT)	19495,5
190	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	6309401 SLIDING SLEEVE 25x3,5MM F.PEX PIPE INSTALLATION FWT MSC	buc	250	6309401 SLIDING SLEEVE 25x3,5MM F.PEX PIPE INSTALLATION FWT MSC	22140
191	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	F00003313 Aqua B plus Option "Ring Unit, 1 ring mains	buc.	1	F00003313 Aqua B plus Option "Ring Unit, 1 ring mains	55954,75
192	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	F00006166 The hook (mediar)	bucată	9	F00006166 The hook (mediar)	13450,05
193	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	F40012447 RUBBER SEAL 56X40MM	buc.	15	F40012447 RUBBER SEAL 56X40MM	4603,275
194	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	6318631 COMPRES. AID F. PEX TUBING SEMICIRCLE	buc.	1	6318631 COMPRES. AID F. PEX TUBING SEMICIRCLE	133,25
195	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	F40012464 PERMEATE CONNECTOR180°SINGLE-MSC S/S	buc.	1	F40012464 PERMEATE CONNECTOR180°SINGLE-MSC S/S	9525,735
196	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	F40012463 PERMEATE CONNECTOR STRAIGHT STAINLESS	buc.	2	F40012463 PERMEATE CONNECTOR STRAIGHT STAINLESS	16858,38
197	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	F00001213 Cable channel 70x130 w.cover,white	buc.	25	F00001213 Cable channel 70x130 w.cover,white	63560,25
198	Piese de schimb pentru aparatajul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	F00001214 Cable Channel-End Cap for 70x130, white	buc.	40	F00001214 Cable Channel-End Cap for 70x130, white	30553,2

199	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	F40012416 CLOSURE NIPPLE DN6 R 1/4"-11MM S/S MSC	buc.	3	F40012416 CLOSURE NIPPLE DN6 R 1/4"-11MM S/S MSC	10494,975
200	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	F40012415 O-RING EPDM 4x4	buc.	10	F40012415 O-RING EPDM 4x4	1256,65
201	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	6366021 FLAT SEAL 11,5 X 5 X 3,6 EPDM	buc.	3	6366021 FLAT SEAL 11,5 X 5 X 3,6 EPDM	485,85
202	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	F40012762 O-RING 11X2	buc.	10	F40012762 O-RING 11X2	258,3
203	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	M531251 CLOSURE COUPLING DN6 NOZZLE 10MM MSC MSP	buc.	11	M531251 CLOSURE COUPLING DN6 NOZZLE 10MM MSC MSP	63236,965
204	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	6311111 THROUGH NIPPLE DN6 4008S V10/MSC/MSP	buc.	4	6311111 THROUGH NIPPLE DN6 4008S V10/MSC/MSP	4191,02
205	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	F00010191 Coupling closure NW 6 - DN 6 - D = 7	buc.	11	F00010191 Coupling closure NW 6 - DN 6 - D = 7	48696,725
206	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	M385121 INLET/DRAIN TUBING SILICONE RED/BLACK REINFORCED 9,5x3,7mm,for inlet and drain, each 3m long	buc.	8	M385121 INLET/DRAIN TUBING SILICONE RED/BLACK REINFORCED 9,5x3,7mm,for inlet and drain, each 3m long	38813,88
207	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	M339331 TSC and Maintenance kit *4008B/H/S	buc.	7	M339331 TSC and Maintenance kit *4008B/H/S	32756,745
208	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	6419841 DIALYSATE CONNECTOR RED 2008/4008	buc.	5	6419841 DIALYSATE CONNECTOR RED 2008/4008	9737,5

209	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	6419851 DIALYSATE CONNECTOR BLUE 2008/4008	buc.	5	6419851 DIALYSATE CONNECTOR BLUE 2008/4008	7559,375
210	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	6751421 GEAR PUMP COMPLETE 4008 5008 6008	buc.	7	6751421 GEAR PUMP COMPLETE 4008 5008 6008	164211,355
211	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	M302251 FILTER 7.0/7.0MM 265µM 4008/5008	buc.	10	M302251 FILTER 7.0/7.0MM 265µM 4008/5008	2132
212	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	6770371 DISINFECTION VALVE SENSOR 4008/SV10 USE FOR PURISTERIL/CITROSTERIL ONLY	buc.	2	6770371 DISINFECTION VALVE SENSOR 4008/SV10 USE FOR PURISTERIL/CITROSTERIL ONLY	5387,4
213	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	6313481 GUIDING FLANGE FOR MIXER ROD GRANUMIX	buc.	1	6313481 GUIDING FLANGE FOR MIXER ROD GRANUMIX	19539,165
214	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	6313471 MIXER ROD WITH PROPELLER GRANUMIX 107S	buc.	1	6313471 MIXER ROD WITH PROPELLER GRANUMIX 107S	19986,885
215	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	6313621 TIMER CONTROL UNIT VERSION S GRANUMIX	buc.	2	6313621 TIMER CONTROL UNIT VERSION S GRANUMIX	23855,85
216	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	6365301 PUSH-BUTTON GRANUMIX	buc.	2	6365301 PUSH-BUTTON GRANUMIX	5382,89
217	Piese de schimb pentru aparatul de dializă Fresenius (Fresenius Medical Care, Germania)	6313301 INSTALL.SET SOL. VALVE1/2"24V AC GRANUMIX- SMAD 307 FOR GRANUMIX 107S+507S	buc.	1	6313301 INSTALL.SET SOL. VALVE1/2"24V AC GRANUMIX- SMAD 307 FOR GRANUMIX 107S+507S	13932,21

**Valoarea estimativă : 17 552 997, 94**

**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**

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

Termenul de livrare este menționat pentru fiecare lot în parte.

**2. Termenul de valabilitate a contractului: până la 31.12.2023. 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.**

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

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

**5. 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; Conform anexei nr. 7 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021.	DA
2	Specificația tehnică	- original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; Conform anexei nr. 22 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021 <b>Notă: În 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.</b>	DA
3	Specificația de preț	- original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; Conform anexei nr. 23 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021 <b>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.</b>	DA

4	DUAЕ	original – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Notă: prezentarea oricărui alt formular de DUAЕ decât cel atașat la procedură sau completat neconform constituie temei de descalificare a operatorilor economici.</i>	DA
5	Garanția pentru ofertă	- 2.00% 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 120 zile, - de: 2.00% 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 (120 de zile) se va calcula din data deschiderii ofertelor</i>	DA
6	Declarație privind valabilitatea ofertei (120 de zile)	- 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>	DA
<b>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.</b>			
<b><u>Documente justificative solicitate, aferente ofertei și a celor cuprinse în DUAЕ</u></b>			
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	DA

		delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	
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 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.	DA
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; <b>Catalogul producătorului/prospecte/documente tehnice, cu <u>indicarea/marcarea numărului de referința/modelul articolului atribuit numărului de lot oferit și a parametrilor tehnici solicitați în documentația de atribuire.</u></b>	DA
	Cerințe obligatorii de respectat pentru bunurile ce se achiziționează	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Consumabilele pentru dializă trebuie să corespundă aparatajului utilizat în secțiile de hemodializă;</li> <li>2. Materialele de consum trebuie să fie biocompatibile și ambalate steril cu o valabilitate de utilizare cel puțin de 2 ani;</li> <li>3. Dializatorul trebuie să corespundă cerințelor calitative solicitate de către cumpărător.</li> <li>4. Pentru asigurarea compatibilității procedurilor de hemodiafiltrare, materialele de consum destinate hemodiafiltrării necesită a fi livrate numai în set: hemodiafiltrul + liniile (magistrarele) pentru sânge + acele pentru puncție + liniile de protecție + filtrul suplimentar pentru filtrarea dializatului;</li> <li>5. Sărurile (soluțiile) concentrate pentru dializă:</li> </ol>	



		<ol style="list-style-type: none"> <li>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;</li> <li>2) Pentru aparatajul firmei Fresenius se acceptă numai săruri concentrate granulate (toate secțiunile dispun de mixere pentru pregătirea soluțiilor concentrate de dializă) sub forma de compoziție chimică: hemodializă – bicarbonat sau posibilitatea utilizării concentratelor de dializă în cartridge (cartușe), fără o reglare prealabilă a aparatului.</li> <li>3) Termenul de valabilitate a sărurilor granulate trebuie să corespundă cerințelor solicitate;</li> <li>4) Se acceptă livrarea concentratului de dializă în canistre în formă lichidă (soluție) sau componente lichide și cartușe în secțiunile care nu dispun de mixere (pentru aparatele Dialog, BBraun);</li> </ol> <p>6. Dezinfectantele se livrează sub formă de soluții concentrate, în canistre ermetic ambalate și trebuie să fie compatibile cu aparatajul de hemodializă instalat în secțiunile solicitate. În cazul livrării dezinfectanților 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 aparatajului 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	<p>Declarație de la ofertant cu privire înregistrarea în Registrul de Stat al Dispozitivelor</p>	<p>cu privire la prezentarea numărului de înregistrare la AMDM în termen de 15 zile de la solicitare autorității contractant – original, conform modelului atașat, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire.</p> <p><i>* Ne prezentarea dovezii privind numărul de înregistrare în registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale, în termenul menționat, servește drept temei de descalificare a ofertei</i></p> <p><i>Notă: pentru dispozitivele medicale înregistrate Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale se va prezenta dovada înregistrării (numărul de înregistrare/extrasul din Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale) până la termenul limită de depunere a ofertelor.</i></p> <p>Notă: *Vor fi contractate doar dispozitivele medicale Înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale, pentru care se va prezenta - extras din Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale și care corespund cerințelor tehnice solicitate.</p>	DA
<b>Documente care se vor prezenta după atribuirea contractelor de achiziții publice:</b>			

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	<b>Garanție de bună execuție (se va prezenta la momentul încheierii contractului/contractelor de achiziții publice)</b>	<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: <b>Ministerul Finanțelor – Trezoreria de Stat</b>  Codul fiscal: <b>1016601000212</b>  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 31.01.2024 de zile de la înregistrarea contractului de către CAPCS.</p>	DA

**6. 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 prezenat 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.**

**7. 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.**

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

**9. 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.**

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

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

**12. 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. 1-35 sau lotul nr. 36;**

**2) Loturile nr. 37-74 sau lotul nr. 75;**

**3) Loturile nr. 76-93 sau lotul nr. 94;**

**4) Loturile nr. 95-148 sau 149,**

**Modalitatea de evaluare per opțiune:**

La selectarea unei opțiuni din cele enumerate mai sus, Autoritatea contractantă va compara suma ofertelor depuse pentru loturile nr. 1-35 cu valoarea ofertei pentru lotul nr. 36 „Consumabile medicale (dializatoare, linii, ace, dezinfectanți, catetere, ect.) echivalent la 680 proceduri de hemodializă, conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă”.

La rândul său suma ofertelor depuse pentru loturilor nr. 1-35, va fi determinată din:

- valoarea ofertelor care corespund cerințelor solicitate;
- În cazul neatribuirii unui lot nr. 1-35 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. 36, va fi determinată din:

- valoarea ofertei care corespunde cerințelor solicitate.
- În cazul neatribuirii lotului nr. 36 din motivul lipsei ofertei sau necorespunderii tuturor ofertelor, se vor atribui loturile nr. 1-35.

Astfel, în cazul în care suma ofertelor depuse pentru loturile nr. 1-35, va fi mai mică decât valoarea ofertei pentru lotul nr. 36, se vor atribui loturile nr. 1-35.

Iar în cazul în care valoarea ofertei pentru lotul nr. 36 va fi mai mică decât suma ofertelor depuse pentru loturilor 1-35, va fi atribuit lotul nr. 36.

**Pentru opțiunile:**

- 1) Loturile nr. 37-74 sau lotul nr. 75; 2) Loturile nr. 76-93 sau lotul nr. 94; 3) Loturile nr. 95-148 sau 149, se va aplica aceeași modalitate de atribuire de mai sus.

**Pentru loturile nr. 150 – 217 criteriul de atribuire va fi cel mai scăzut preț pentru fiecare lot în parte, cu corespunderea tuturor cerințelor.**

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

14. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:

- conform SIA RSAP MTender

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

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

16. Termenul de valabilitate a ofertelor: 120 de zile

17. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP

18. *Ofertele întârziate vor fi respinse.*

19. 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.*

20. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: limba se stat.

21. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: nu

22. 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*

23. 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).

24. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare: trimestrul III - IV 2023.

25. Data publicării anunțului de intenție: s-a transmis spre publicare 06.02.2023

26. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare 06.02.2023

27. 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

28. 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*

**Gheorghe GORCEAG**