

Specificații tehnice (F4.1)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă–în coloanele 1, 2, 6, 8]

Numărul licitației:				LP conform SIA RSAP nr. 21073022				Data: 15.03.2023		Alternativa nr.:	
Denumirea licitației:				Achiziționarea materialelor de consum și pieselor de schimb pentru hemodializă conform necesităților Serviciului de Dializă din Republica Moldova pentru anul 2023				Lot: _____		Pagina: __ din __	
Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Produ-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință		
1	2			3	4	5	6	7	8		
3310000 0-1	1	Dializator suprafața 1,3 – 1,4 m². Coeficientul de urltrafiltrare ≥ 9,0 ml/oră mm Hg,Dializator suprafața 1,3 – 1,4 m². Coeficientul de urltrafiltrare ≥ 9,0 ml/oră mm Hg, conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	Dializator suprafața 1,3 – 1,4 m². Coeficientul de urltrafiltrare ≥ 9,0 ml/oră mm Hg, IMSP conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	V-14HF	Malaysia	Vital Healthcare Sdn. Bhd.	Cerințe tehnico-medice pentru Dializator suprafața 1,3 – 1,4 m². Coeficientul de urltrafiltrare ≥ 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.	Cerințe tehnico-medice pentru Dializator suprafața 1,4 m². Coeficientul de urltrafiltrare 48 ml/oră mm Hg Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani. Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, γ, β Da. Membrană complet sintetică Da Coeficientul de UF 48 ml/oră. Volumul de umplere 87 ml. Clearance Unitate măsură ml/min - ureea 193; -creatinina 185; -fosfați ≥ 182; - vitamina B-12 ≥ 139. (vezi anexa Brochure VITAL HF dialyzers.semnat)	CE; ISO		
3310000 0-1	2	Dializator suprafața 1,5 – 1,6 m². Coeficientul de urltrafiltrare ≥ 10,0 ml/oră mm Dializator suprafața 1,5 – 1,6 m². Coeficientul de urltrafiltrare ≥ 10,0 ml/oră mm Hg IMSP conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	Dializator suprafața 1,5 – 1,6 m². Coeficientul de urltrafiltrare ≥ 10,0 ml/oră mm Dializator suprafața 1,5 – 1,6 m². Coeficientul de urltrafiltrare ≥ 10,0 ml/oră mm Hg IMSP conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	V-16HF	Malaysia	Vital Healthcare Sdn. Bhd.	Cerințe tehnico-medice pentru Dializator suprafața 1,5 – 1,6 m². 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.	Cerințe tehnico-medice pentru Dializator suprafața 1,6 m². Coeficientul de urltrafiltrare 55 ml/oră mm Hg Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani. Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, γ, β Membrană complet sintetică Da Coeficientul de UF ≥ 10,0 ml/oră. Volumul de umplere 100 ml. Clearance Unitate măsură ml/min - ureea - 195; -creatinina - 190; -fosfați - 188; - vitamina B-12 - 148.(vezi anexa Brochure VITAL HF dialyzers.semnat)	CE; ISO		
3310000 0-1	3	Dializator suprafața 1,7 – 1,8 m². Coeficientul de urltrafiltrare ≥ 12,0 ml/oră Dializator suprafața 1,7 – 1,8 m². Coeficientul de urltrafiltrare ≥ 12,0 ml/oră mm Hg IMSPconform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	Dializator suprafața 1,7 – 1,8 m². Coeficientul de urltrafiltrare ≥ 12,0 ml/oră Dializator suprafața 1,7 – 1,8 m². Coeficientul de urltrafiltrare ≥ 12,0 ml/oră mm Hg IMSPconform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă	V-18HF	Malaysia	Vital Healthcare Sdn. Bhd.	Cerințe tehnico-medice pentru Dializator suprafața 1,7 – 1,8 m². 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.	Cerințe tehnico-medice pentru Dializator suprafața 1,8 m². Coeficientul de urltrafiltrare 60 ml/oră mm Hg Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani. Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, γ, β Membrană complet sintetică Da Coeficientul de UF 60 ml/oră. Volumul de umplere 109 ml. Clearance Unitate măsură ml/min - ureea - 196; -creatinina - 193; -fosfați - 192; - vitamina B-12 - 157.(vezi anexa Brochure VITAL HF dialyzers.semnat)	CE; ISO		

3310000 0-1	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	Fistula Needle sets 16Gx25mm (artery) Vital Code AVF2516LR01G	Malaysia	Vital Healthcare Sdn. Bhd.	Cerințe tehnico-mediceale 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	Cerințe tehnico-mediceale 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 Conține un orificiu lateral (arterial) 2 Conține clame integrate 3 Conține „fluturași” pentru fixare cu rotație la 360 ° 4 Contine rmătorii parametri: – diametrul acului 1,6 mm – lungimea acului 25 mm – lungimea tubului 150 mm (vezi anexa AVF2516FR01G)	CE; ISO
3310000 0-1	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	Fistula Needle sets 16Gx25mm (vein) Vital Code AVF2516LR02G	Malaysia	Vital Healthcare Sdn. Bhd.	Cerințe tehnico-mediceale 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 3Vor avea următorii parametri: – diametrul acului 1,6 mm – lungimea acului 25 mm – lungimea tubului 150 mm	Cerințe tehnico-mediceale 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 Conține clame integrate. Da 2 Conține „fluturași” pentru fixare cu rotație la 360 ° Da 3 Contine următorii parametri: – diametrul acului 1,6 mm – lungimea acului 25 mm – lungimea tubului 150 mm (vezi anexa AVF2516FR02G)	CE; ISO
3310000 0-1	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	Tubing Sets for Hemodialysing BLU006G	Malaysia	Vital Healthcare Sdn. Bhd.	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.	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. 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 minim 148.50 ml 5 Lungimea totală a magistralei arteriale 3500 mm. 6 Lungimea totală a magistralei venoase 2700 mm.(vezi anexa BLU006G BTL Vital)	CE; ISO
3310000 0-1	76	Dializator suprafața 1,5 – 1,6 m². Coeficientul de urltrafiltrare ≥ 10,0 ml/oră mm Hg, conform necesităților IMSP conform necesităților IMSP SC Bălți	Dializator suprafața 1,5 – 1,6 m². Coeficientul de urltrafiltrare ≥ 10,0 ml/oră mm Hg IMSP conform necesităților IMSP conform necesităților IMSP SC Bălți	V-16HF	Malaysia	Vital Healthcare Sdn. Bhd.	Cerințe tehnico-mediceale pentru Dializator suprafața 1,5 – 1,6 m². 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.	Cerințe tehnico-mediceale pentru Dializator suprafața 1,6 m². Coeficientul de urltrafiltrare 55 ml/oră mm Hg Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani. Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, γ, β Membrană complet sintetică Da Coeficientul de UF ≥ 10,0 ml/oră. Volumul de umplere 100 ml. Clearance Unitate măsură ml/min - ureea - 195; -creatinina - 190; -fosfați - 188; - vitamina B-12 - 148.(vezi anexa Brochure VITAL HF dialyzers.semnat)	CE; ISO

3310000 0-1	77	Dializator suprafața 1,7 – 1,8 m². Coeficientul de urltrafiltrare ≥ 12,0 ml/oră mm Hg, onform necesităților IMSP conform necesităților IMSP SC Bălți	Dializator suprafața 1,7 – 1,8 m². Coeficientul de urltrafiltrare ≥ 12,0 ml/oră mm Hg, onform necesităților IMSP conform necesităților IMSP SC Bălți	V-18HF	Malaysia	Vital Healthcare Sdn. Bhd.	Cerințe tehnico-mediceale pentru Dializator suprafața 1,7 – 1,8 m². 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.	Cerințe tehnico-mediceale pentru Dializator suprafața 1,8 m². Coeficientul de urltrafiltrare 60 ml/oră mm Hg Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani. Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, γ, β Membrană complet sintetică Da Coeficientul de UF 60 ml/oră. Volumul de umplere 109 ml. Clearance Unitate măsură ml/min - ureea - 196; -creatinina - 193; -fosfați - 192; - vitamina B-12 - 157.(vezi anexa Brochure VITAL HF dialyzers.semnat)	CE; ISO
3310000 0-1	78	Linii pentru sînge (magistrale), artera/vena, set maturi (pentru aparatele de dializă Fresenius 4008B și 4008S) conform necesităților IMSP SC Bălți	Linii pentru sînge (magistrale), artera/vena, set maturi (pentru aparatele de dializă Fresenius 4008B și 4008S) conform necesităților IMSP SC Bălți	Tubing Sets for Hemodialysing BLU006G	Malaysia	Vital Healthcare Sdn. Bhd.	Cerințe tehnico-mediceale pentru liniile (magistralele) de sînge, 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.	Cerințe tehnico-mediceale pentru liniile (magistralele) de sînge, 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(11) Cameră de captare activă a aerului arterial Da(4) Cameră de captare activă a aerului venos Da(4) Clame montate integral în segment arterial/venos Da(3,7,9 etc.) Segment conectare/monitorizare tensiune arterială/venoasă cu membrană dublă cu marcaj de culoare corespunzătoare Da Linie pentru heparinizare automată Da (6) 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) 2 Diametrul segmentului (tubului) pentru pompă 8 mm.(5) 3 Diametrul camerei de captare a sîngelui venos 22 mm.(4) 4 Volumul de umplere la magistrale maturi minim 148.50 ml 5 Lungimea totală a magistralei arteriale 3500 mm. 6 Lungimea totală a magistralei venoase 2700 mm. (vezi anexa BLU006G BTL Vital)	CE; ISO
3310000 0-1	79	Ac pentru puncție, artera (fistuline), 16 G, bucăți, onform necesităților IMSP conform necesităților IMSP SC Bălți	Ac pentru puncție, artera (fistuline), 16 G, bucățiAc pentru puncție, artera (fistuline), 16 G, bucăți, onform necesităților IMSP conform necesităților IMSP SC Bălți	Fistula Needles sets 16Gx25mm (artery) Vital Code AVF2516LR01G	Malaysia	Vital Healthcare Sdn. Bhd.	Cerințe tehnico-mediceale 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	Cerințe tehnico-mediceale 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 Conține un orificiu lateral (arterial) 2 Conține clame integrate 3 Conține „fluturași” pentru fixare cu rotație la 360 ° 4 Contine rmătorii parametri: – diametrul acului 1,6 mm – lungimea acului 25 mm – lungimea tubului 150 mm (vezi anexa AVF2516FR01G)	CE; ISO

3310000 0-1	80	Ac pentru puncție, vena (fistuline), 16G, bucăți onform necesităților IMSP conform necesităților IMSP SC Bălți	Ac pentru puncție, vena (fistuline), 16G, bucăți onform necesităților IMSP conform necesităților IMSP SC Bălți	Fistula Needle sets 16Gx25mm (vein) Vital Code AVF2516LR02G	Malaysia	Vital Healthcare Sdn. Bhd.	Cerințe tehnico-medice 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 3Vor avea următorii parametri: – diametrul acului 1,6 mm – lungimea acului 25 mm – lungimea tubului 150 mm	Cerințe tehnico-medice 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 Conține clame integrate. Da 2 Conține „fluturași” pentru fixare cu rotație la 360 ° Da 3 Contine următorii parametri: – diametrul acului 1,6 mm – lungimea acului 25 mm – lungimea tubului 150 mm (vezi anexa AVF2516FR02G)	CE; ISO
3310000 0-1	95	Dializator suprafața 1,3 – 1,4 m². Coeficientul de urltrafiltrare ≥ 9,0 ml/oră mm Hg, conform necesităților IMSP SR conform necesităților IMSP SR Cahul	Dializator suprafața 1,3 – 1,4 m². Coeficientul de urltrafiltrare ≥ 9,0 ml/oră mm Hg, conform necesităților IMSP SR conform necesităților IMSP SR Cahul	V-14HF	Malaysia	Vital Healthcare Sdn. Bhd.	Cerințe tehnico-medice pentru Dializator suprafața 1,3 – 1,4 m². Coeficientul de urltrafiltrare ≥ 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.	Cerințe tehnico-medice pentru Dializator suprafața 1,4 m². Coeficientul de urltrafiltrare 48 ml/oră mm Hg Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani. Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, γ, β Da. Membrană complet sintetică Da Coeficientul de UF 48 ml/oră. Volumul de umplere 87 ml. Clearance Unitate măsură ml/min - ureea 193; -creatinina 185; -fosfați ≥ 182; - vitamina B-12 ≥ 139.(vezi anexa Brochure VITAL HF dialyzers.semnat)	CE; ISO
3310000 0-1	96	Dializator suprafața 1,5 – 1,6 m². Coeficientul de urltrafiltrare ≥ 10,0 ml/oră mm Hg conform necesităților IMSP SR conform necesităților IMSP SR Cahul	Dializator suprafața 1,5 – 1,6 m². Coeficientul de urltrafiltrare ≥ 10,0 ml/oră mm Hg conform necesităților IMSP SR conform necesităților IMSP SR Cahul	V-16HF	Malaysia	Vital Healthcare Sdn. Bhd.	Cerințe tehnico-medice pentru Dializator suprafața 1,5 – 1,6 m². 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.	Cerințe tehnico-medice pentru Dializator suprafața 1,6 m². Coeficientul de urltrafiltrare 55 ml/oră mm Hg Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani. Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, γ, β Membrană complet sintetică Da Coeficientul de UF ≥ 10,0 ml/oră. Volumul de umplere 100 ml. Clearance Unitate măsură ml/min - ureea - 195; -creatinina - 190; -fosfați - 188; - vitamina B-12 - 148.	CE; ISO
3310000 0-1	97	Dializator suprafața 1,7 – 1,8 m². Coeficientul de urltrafiltrare ≥ 12,0 ml/oră mm Hg conform necesităților IMSP SR conform necesităților IMSP SR Cahul	Dializator suprafața 1,7 – 1,8 m². Coeficientul de urltrafiltrare ≥ 12,0 ml/oră mm Hg conform necesităților IMSP SR conform necesităților IMSP SR Cahul	V-18HF	Malaysia	Vital Healthcare Sdn. Bhd.	Cerințe tehnico-medice pentru Dializator suprafața 1,7 – 1,8 m². 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.	Cerințe tehnico-medice pentru Dializator suprafața 1,8 m². Coeficientul de urltrafiltrare 60 ml/oră mm Hg Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani. Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, γ, β Membrană complet sintetică Da Coeficientul de UF 60 ml/oră. Volumul de umplere 109 ml. Clearance Unitate măsură ml/min - ureea - 196; -creatinina - 193; -fosfați - 192; - vitamina B-12 - 157.(vezi anexa Brochure VITAL HF dialyzers.semnat)	CE; ISO

3310000 0-1	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	Tubing Sets for Hemodialysing BLU006G	Malaysia	Vital Healthcare Sdn. Bhd.	Cerințe tehnico-medice 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.	Cerințe tehnico-medice 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(11) Cameră de captare activă a aerului arterial Da(4) Cameră de captare activă a aerului venos Da(4) Clame montate integral în segment arterial/venos Da(3,7,9 etc.) Segment conectare/monitorizare tensiune arterială/venoasă cu membrană dublă cu marcaj de culoare corespunzătoare Da Linie pentru heparinizare automată Da (6) 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) 2 Diametrul segmentului (tubului) pentru pompă 8 mm.(5) 3 Diametrul camerei de captare a sîngelui venos 22 mm.(4) 4 Volumul de umplere la magistrale maturi minim 148.50 ml 5 Lungimea totală a magistralei arteriale 3500 mm. 6 Lungimea totală a magistralei venoase 2700 mm.(vezi anexa BLU006G BTL Vital)	CE; ISO
3310000 0-1	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	Fistula Needles sets 16Gx25mm (artery) Vital Code AVF2516LR01G	Malaysia	Vital Healthcare Sdn. Bhd.	Cerințe tehnico-medice 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	Cerințe tehnico-medice 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 Conține un orificiu lateral (arterial) 2 Conține clame integrate 3 Conține „fluturași” pentru fixare cu rotație la 360 ° 4 Contine rmătorii parametri: – diametrul acului 1,6 mm – lungimea acului 25 mm – lungimea tubului 150 mm(vezi anexa AVF2516FR01G)	CE; ISO
3310000 0-1	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	Fistula Needle sets 16Gx25mm (vein) Vital Code AVF2516LR02G	Malaysia	Vital Healthcare Sdn. Bhd.	Cerințe tehnico-medice 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 3Vor avea următorii parametri: – diametrul acului 1,6 mm – lungimea acului 25 mm – lungimea tubului 150 mm	Cerințe tehnico-medice 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 Conține clame integrate. Da 2 Conține „fluturași” pentru fixare cu rotație la 360 ° Da 3 Contine următorii parametri: – diametrul acului 1,6 mm – lungimea acului 25 mm – lungimea tubului 150 mm(vezi anexa AVF2516FR02G)	CE; ISO

3310000 0-1	150	Dializator suprafața 1,7 – 1,8 m². Coeficientul de urltrafiltrare ≥ 12,0 ml/oră mm Hg conform necesităților IMSP SR conform necesităților IMSP SR SCR	Dializator suprafața 1,7 – 1,8 m². Coeficientul de urltrafiltrare ≥ 12,0 ml/oră mm Hg conform necesităților IMSP SR conform necesităților IMSP SR SCR	V-18HF	Malaysia	Vital Healthcare Sdn. Bhd.	Cerințe tehnico-medicale pentru Dializator suprafața 1,7 – 1,8 m². 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.	Cerințe tehnico-medicale pentru Dializator suprafața 1,8 m². Coeficientul de urltrafiltrare 60 ml/oră mm Hg Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani. Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, γ, β Membrană complet sintetică Da Coeficientul de UF 60 ml/oră. Volumul de umplere 109 ml. Clearance Unitate măsură ml/min - ureea - 196; -creatinina - 193; -fosfați - 192; - vitamina B-12 - 157.(vezi anexa Brochure VITAL HF dialyzers.semnat)	CE; ISO
3310000 0-1	160	Dializator suprafața 1,7 – 1,8 m². Coeficientul de urltrafiltrare ≥ 12,0 ml/oră mm Hg,conform necesităților IMSP Sfânta Treime	Dializator suprafața 1,7 – 1,8 m². Coeficientul de urltrafiltrare ≥ 12,0 ml/oră mm Hg,conform necesităților IMSP Sfânta Treime	V-18HF	Malaysia	Vital Healthcare Sdn. Bhd.	Cerințe tehnico-medicale pentru Dializator suprafața 1,7 – 1,8 m². 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.	Cerințe tehnico-medicale pentru Dializator suprafața 1,8 m². Coeficientul de urltrafiltrare 60 ml/oră mm Hg Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani. Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, γ, β Membrană complet sintetică Da Coeficientul de UF 60 ml/oră. Volumul de umplere 109 ml. Clearance Unitate măsură ml/min - ureea - 196; -creatinina - 193; -fosfați - 192; - vitamina B-12 - 157.(vezi anexa Brochure VITAL HF dialyzers.semnat)	CE; ISO
3310000 0-1	162	Dializator suprafața 1,3 – 1,4 m². Coeficientul de urltrafiltrare ≥ 9,0 ml/oră mm Hg, conform necesităților IMSP SR Comrat	Dializator suprafața 1,3 – 1,4 m². Coeficientul de urltrafiltrare ≥ 9,0 ml/oră mm Hg, conform necesităților IMSP SR Comrat	V-14HF	Malaysia	Vital Healthcare Sdn. Bhd.	Cerințe tehnico-medicale pentru Dializator suprafața 1,3 – 1,4 m². Coeficientul de urltrafiltrare ≥ 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.	Cerințe tehnico-medicale pentru Dializator suprafața 1,4 m². Coeficientul de urltrafiltrare 48 ml/oră mm Hg Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani. Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, γ, β Da. Membrană complet sintetică Da Coeficientul de UF 48 ml/oră. Volumul de umplere 87 ml. Clearance Unitate măsură ml/min - ureea 193; -creatinina 185; -fosfați ≥ 182; - vitamina B-12 ≥ 139. (vezi anexa Brochure VITAL HF dialyzers.semnat)	CE; ISO

3310000 0-1	163	Dializator suprafața 1,5 – 1,6 m². Coeficientul de urltrafiltrare ≥ 10,0 ml/oră mm Hg, conform necesităților IMSP SCR, SCM Sfânta Treime	Dializator suprafața 1,5 – 1,6 m². Coeficientul de urltrafiltrare ≥ 10,0 ml/oră mm Hg, conform necesităților IMSP SCR, SCM Sfânta Treime	V-16HF	Malaysia	Vital Healthcare Sdn. Bhd.	Cerințe tehnico-medice pentru Dializator suprafața 1,5 – 1,6 m². 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.	Cerințe tehnico-medice pentru Dializator suprafața 1,6 m². Coeficientul de urltrafiltrare 55 ml/oră mm Hg Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani. Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, γ, β Membrană complet sintetică Da Coeficientul de UF ≥ 10,0 ml/oră. Volumul de umplere 100 ml. Clearance Unitate măsură ml/min - ureea - 195; -creatinina - 190; -fosfați - 188; - vitamina B-12 - 148.(vezi anexa Brochure VITAL HF dialyzers.semnat)	CE; ISO
3310000 0-1	164	Linii pentru sînge (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 sînge (magistrale), artera/vena, set maturi (pentru aparatele de dializă Fresenius 4008B și 4008S) conform necesităților IMSP SCR, SCM Sfânta Treime, IMPS SR Comrat	Tubing Sets for Hemodialysing BLU006G	Malaysia	Vital Healthcare Sdn. Bhd.	Cerințe tehnico-medice pentru liniile (magistralele) de sînge, 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.	Cerințe tehnico-medice pentru liniile (magistralele) de sînge, 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(11) Cameră de captare activă a aerului arterial Da(4) Cameră de captare activă a aerului venos Da(4) Clame montate integral în segment arterial/venos Da(3,7,9 etc.) Segment conectare/monitorizare tensiune arterială/venoasă cu membrană dublă cu marcaj de culoare corespunzătoare Da Linie pentru heparinizare automată Da (6) 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) 2 Diametrul segmentului (tubului) pentru pompă 8 mm.(5) 3 Diametrul camerei de captare a sîngelui venos 22 mm.(4) 4 Volumul de umplere la magistrale maturi minim 148.50 ml 5 Lungimea totală a magistralei arteriale 3500 mm. 6 Lungimea totală a magistralei venoase 2700 mm.(vezi anexa BLU006G BTL Vital)	CE; ISO
3310000 0-1	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	Fistula Needles sets 16Gx25mm (artery) Vital Code AVF2516LR01G	Malaysia	Vital Healthcare Sdn. Bhd.	Cerințe tehnico-medice 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	Cerințe tehnico-medice 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 Conține un orificiu lateral (arterial) 2 Conține clame integrate 3 Conține „fluturași” pentru fixare cu rotație la 360 ° 4 Contine rmătorii parametri: – diametrul acului 1,6 mm – lungimea acului 25 mm – lungimea tubului 150 mm (vezi anexa AVF2516FR01G)	CE; ISO

