

## 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 procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1548668580928				Data: <b>05.03.2019</b>			
Denumirea procedurii de achiziție: <i>piese de schimb si materiale de consum pentru hemodializă conform necesităților Serviciului de Dializă din Republica Moldova pentru anul 2019</i>						Pagina <u>1</u> din <u>8</u>	
Codul CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	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
33100000-1	CAPD 3 STAYS SAFE 2000ML	CAPD 3 STAYS SAFE 2000ML	Germania	Fresenius Medical Care			
	CAPD 4 STAYS SAFE 2000ML	CAPD 4 STAYS SAFE 2000ML	Germania	Fresenius Medical Care			
	STAY.SAFE DISINFECTION CAP	STAY.SAFE DISINFECTION CAP	Germania	Fresenius Medical Care			
	FREKADERM 3X250 ML FL	FREKADERM 3X250 ML FL	Germania	Fresenius Medical Care			
	FREKASEPT 2X500 ML FL	FREKASEPT 2X500 ML FL	Germania	Fresenius Medical Care			

Codul CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	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

33100000-1	Concentrat de săruri granulate, componentul acid, cutii	Granudial AF 15	Franța	Fresenius Medical Care	<b>Cerințe generale:</b> Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Termen garanție ≥ 3 ani Formă de prezentare - concentrat granulat Scop utilizare: Hemodializă-bicarbonată Utilizare pentru hemodiafiltrare în regim on-line <b>Cerințele specifice:</b> Componente obligatorii pentru săruri granulate Componentul granulat uscat acid pentru dializa bicarbonat: Pachete pentru pregătirea a 100 litri de concentrat acid  Compoziția dializatului după amestecare cu bicarbonat: Na 140,0 mmol/l K 2,0 mmol/l Ca 1,75 mmol/l Mg0,5 mmol/l Cl108,5 mmol/l HCO-332,0 mmol/l Acetat 6,0 mmol/l	<b>Cerințe generale:</b> Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Termen garanție ≥ 3 ani Formă de prezentare - concentrat granulat Scop utilizare: Hemodializă-bicarbonată Utilizare pentru hemodiafiltrare în regim on-line <b>Cerințele specifice:</b> Componente obligatorii pentru săruri granulate Componentul granulat uscat acid pentru dializa bicarbonat: Pachete pentru pregătirea a 100 litri de concentrat acid Compoziția dializatului după amestecare cu bicarbonat: Na 140,0 mmol/l K 2,0 mmol/l Ca 1,75 mmol/l Mg0,5 mmol/l Cl108,5 mmol/l HCO-332,0 mmol/l Acetat6,0 mmol/l	
	Concentrat de săruri granulate, componentul bicarbonat, cutii	Granudial BI 84				Componentul granulat uscat bicarbonat pentru dializa bicarbonat: Pachete pentru pregătirea a 100 litri de concentrat bicarbonat, 8,4 %  Na1000 mmol/l Acetat1000 mmol/l	Componentul granulat uscat bicarbonat pentru dializa bicarbonat: Pachete pentru pregătirea a 100 litri de concentrat bicarbonat, 8,4 % Na1000 mmol/l Acetat1000 mmol/l
	Diasteril, 6 litri	Diasteril, 6 l, can	Germania	Fresenius Medical Care	<b>Cerințe generale:</b> Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare; Termen garanție ≥ 2 ani; Formă de prezentare: Soluție concentrată Scop utilizare: Dezinfectare termică și chimică a aparatajului	Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare; Termen garanție ≥ 2 ani; Formă de prezentare: Soluție concentrată Scop utilizare: Dezinfectare termică și chimică a aparatajului	

Codul CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	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

33100000-1	Puristeril 340, 3,5%, 5 litri	Puristeril 340, 3,5%, 5 kg, can	Germania	Fresenius Medical Care	<b>Cerințe generale:</b> Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare; Termen garanție - ≥ 2 ani; Formă de prezentare: Soluție concentrată Scop utilizare: Dezinfectare termică și chimică a aparatajului	<i>Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA)</i> <i>Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare;</i> <i>Termen garanție - ≥ 2 ani;</i> <i>Formă de prezentare: Soluție concentrată</i> <i>Scop utilizare: Dezinfectare termică și chimică a aparatajului</i>	
	Citrosteril, 5 litri	Citrosteril, 5 l, can	Germania	Fresenius Medical Care	<b>Cerințe generale:</b> Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare; Termen garanție - ≥ 2 ani; Formă de prezentare: Soluție concentrată Scop utilizare: Dezinfectare termică și chimică a aparatajului	<i>Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA)</i> <i>Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare;</i> <i>Termen garanție - ≥ 2 ani;</i> <i>Formă de prezentare: Soluție concentrată</i> <i>Scop utilizare: Dezinfectare termică și chimică a aparatajului</i>	
	Sare Na Cl pentru regenerare, chimic pură, tablete, saci (25 kg)	Regeneration Salt tablets 25 kg	Germania	Fresenius Medical Care	<b>Cerințe generale:</b> Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare; Termen garanție - ≥ 2 ani; Na Cl, chimic pură Formă de prezentare: Sare tabletată ambalată în saci ermetici a câte 25 kg Scop utilizare: Regenerarea aparatajului de dializă	<i>Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA)</i> <i>Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare;</i> <i>Termen garanție - ≥ 2 ani;</i> <i>Na Cl, chimic pură</i> <i>Formă de prezentare: Sare tabletată ambalată în saci ermetici a câte 25 kg</i> <i>Scop utilizare: Regenerarea aparatajului de dializă</i>	
	Filter cartr.sterile filter AB2-DEL-7PH4 0,2μm permeate loop	Filter cartr.sterile filter AB2-DEL-7PH4 0,2μm permeate loop	Germania	Fresenius Medical Care			
	Filter cartridge GX1 20" 1μm FWT	Filter cartridge GX1 20" 1μm FWT	Germania	Fresenius Medical Care			

*V. V. V. V.*



**FRESENIUS  
MEDICAL CARE**

Fresenius Medical Care Deutschland GmbH  
61352 BAD HAMBURG • Eise-Krüner-Str. 1 • Germany

Codul CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	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

33100000-1	Filter cartridge GX5 20" 5µm FWT	Filter cartridge GX5 20" 5µm FWT	Germania	Fresenius Medical Care			
	Filter cartridge GX10 20" 10µm FWT	Filter cartridge GX10 20" 10µm FWT	Germania	Fresenius Medical Care			
	Filter cartridge GX50 20" 50µm FWT	Filter cartridge GX50 20" 50µm FWT	Germania	Fresenius Medical Care			
	Gravel coarse 2.0-3.15mm, (25 kg - bag)	Gravel coarse 2.0-3.15mm, (25 kg - bag)	Germania	Fresenius Medical Care			
	Gravel fine 1.0-2.0mm, (25 kg - bag)	Gravel fine 1.0-2.0mm, (25 kg - bag)	Germania	Fresenius Medical Care			
	Birm filtering material, (28 liter bag)	Birm filtering material, (28 liter bag)	Germania	Fresenius Medical Care			
	Activated carbon, (50 liter bag)	Activated carbon, (50 liter bag)	Germania	Fresenius Medical Care			
	Ion exchanger resin FWT, (25 liter bag)	Ion exchanger resin FWT, (25 liter bag)	Germania	Fresenius Medical Care			
	Solenoid valve Burkert type 5282 1" FWT	Solenoid valve Burkert type 5282 1" FWT	Germania	Fresenius Medical Care			
	Filter cartridge GX1 3/4" 1µm Granumix	Filter cartridge GX1 3/4" 1µm Granumix	Germania	Fresenius Medical Care			
Booster pump CM5-5 230V 50HZ	Booster pump CM5-5 230V 50HZ	Germania	Fresenius Medical Care				



**FRESENIUS  
MEDICAL CARE**

Fresenius Medical Care Deutschland GmbH  
61352 Bad Homburg • Else-Kröner-Str. 1 • Germany

Codul CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	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

33100000-1	Grundfos pump CRN 3-33 AQUASTORE	Grundfos pump CRN 3-33 AQUASTORE	Germania	Fresenius Medical Care			
	Pump conection set for Rotex	Pump conection set for Rotex	Germania	Fresenius Medical Care			
	Pressure master (2,2bar)	Pressure master (2,2bar)	Germania	Fresenius Medical Care			
	Test total hardness FWT	Test total hardness FWT	Germania	Fresenius Medical Care			
	Thread Union G1 1/4 inch with Solvent Cement Sockets d25 PVC	Thread Union G1 1/4 inch with Solvent Cement Sockets d25 PVC	Germania	Fresenius Medical Care			
	2-way ball valve D25/DN20 PVC *installation FWT	2-way ball valve D25/DN20 PVC *installation FWT	Germania	Fresenius Medical Care			
	2-way ball valve D16/DN10 PVC	2-way ball valve D16/DN10 PVC	Germania	Fresenius Medical Care			
	Reducing Bush short d25-20 PVC	Reducing Bush short d25-20 PVC	Germania	Fresenius Medical Care			
	Reducing bush short D20-D16 PVC	Reducing bush short D20-D16 PVC	Germania	Fresenius Medical Care			
	Reducing bush short D16-D12 PVC	Reducing bush short D16-D12 PVC	Germania	Fresenius Medical Care			
Pipe D16/E1.2 PVC	Pipe D16/E1.2 PVC	Germania	Fresenius Medical Care				

Codul CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	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

33100000-1	Pipe D25/E1.9 PVC	Pipe D25/E1.9 PVC	Germania	Fresenius Medical Care			
	Pipe Clip Goema D25	Pipe Clip Goema D25	Germania	Fresenius Medical Care			
	Pipe clip Goema D20	Pipe clip Goema D20	Germania	Fresenius Medical Care			
	Hose connector D12 PVC *installation	Hose connector D12 PVC *installation	Germania	Fresenius Medical Care			
	Elbow D25 90° PVC with solvent cement sockets	Elbow D25 90° PVC with solvent cement sockets	Germania	Fresenius Medical Care			
	Sockets plain D25 PVC	Sockets plain D25 PVC	Germania	Fresenius Medical Care			
	Tee plain 90° D25 PVC	Tee plain 90° D25 PVC	Germania	Fresenius Medical Care			
	Tangit-PVC-Cleaner 125ml Can	Tangit-PVC-Cleaner 125ml Can	Germania	Fresenius Medical Care			
	Tangit-PVC-Adhesive 125g Tube	Tangit-PVC-Adhesive 125g Tube	Germania	Fresenius Medical Care			
	Fischerdübel S 6	Fischerdübel S 6	Germania	Fresenius Medical Care			
	Spaxschrauben 5x50	Spaxschrauben 5x50	Germania	Fresenius Medical Care			
	Teflon tape 100G/QM	Teflon tape 100G/QM	Germania	Fresenius Medical Care			




**FRESENIUS  
MEDICAL CARE**

Fresenius Medical Care Deutschland GmbH  
61352 Bad Homburg • Else-Kröner-Str. 1 • Germany

Codul CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	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

33100000-1	Timer control unit version S Granumix	Timer control unit version S Granumix	Germania	Fresenius Medical Care			
	Guiding flange for mixer rod *GRANUMIX	Guiding flange for mixer rod *GRANUMIX	Germania	Fresenius Medical Care			
	Mixer rod with propeller *GRANUMIX	Mixer rod with propeller *GRANUMIX	Germania	Fresenius Medical Care			
	Mixer motor *GRANUMIX	Mixer motor *GRANUMIX	Germania	Fresenius Medical Care			
	Retrofit kit centrifugal pump for EC<006 *GRANUMIX	Retrofit kit centrifugal pump for EC<006 *GRANUMIX	Germania	Fresenius Medical Care			
	Centrifugal pump	Centrifugal pump	Germania	Fresenius Medical Care			
	Coupling motor shaft-mixer rod *GRANUMIX	Coupling motor shaft-mixer rod *GRANUMIX	Germania	Fresenius Medical Care			
	CPC plug HFCD-2212-12 NW 9,6MM NOZZLE 3/4" *GRANUMIX	CPC plug HFCD-2212-12 NW 9,6MM NOZZLE 3/4" *GRANUMIX	Germania	Fresenius Medical Care			
	CPC plug HFCD-248-12 NW 9,6MM R 1/2" *GRANUMIX	CPC plug HFCD-248-12 NW 9,6MM R 1/2" *GRANUMIX	Germania	Fresenius Medical Care			
	V seal 20mm for mixer rod *GRANUMIX	V seal 20mm for mixer rod *GRANUMIX	Germania	Fresenius Medical Care			
Gear pump PPS *4008B/H/S	Gear pump PPS *4008B/H/S	Germania	Fresenius Medical Care				

*I.V. G.R.*

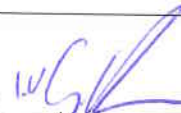



**FRESENIUS  
MEDICAL CARE**

Fresenius Medical Care Deutschland GmbH  
61352 Bad Homburg • Else-Kröner-Str. • Germany

Codul CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	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

33100000-1	Battery 18V 4008B/H/S	Battery 18V 4008B/H/S	Germania	Fresenius Medical Care			
	Degassing pump motor plug 4008	Degassing pump motor plug 4008	Germania	Fresenius Medical Care			
	Flow pump motor with plug 4008	Flow pump motor with plug 4008	Germania	Fresenius Medical Care			
	Carbon brushes degassing	Carbon brushes degassing	Germania	Fresenius Medical Care			
	Carbonbrushes for DC motor	Carbonbrushes for DC motor	Germania	Fresenius Medical Care			
	Retrofit kit rinse chamber seal 4008B/S	Retrofit kit rinse chamber seal 4008B/S	Germania	Fresenius Medical Care			
	Filter 7.0/7.0mm 265µm 4008/4008S V10	Filter 7.0/7.0mm 265µm 4008/4008S V10	Germania	Fresenius Medical Care			
	Filter for fan of monitor 4008B/H/S	Filter for fan of monitor 4008B/H/S	Germania	Fresenius Medical Care			

Semnat:  Numele, prenumele: i.V. Gyula Rencz

Semnat:  Numele, prenumele: i.A. Oleksii Podvornyj

Ofertantul: **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**



**FRESENIUS  
MEDICAL CARE**

în calitate de: Vice President

Fresenius Medical Care Deutschland GmbH  
61352 Bad Homburg • Else-Kröner-Str. 1 • Germany

în calitate de: Coordinator

Adresa: **Else-Kröner-Straße 1, 61352 Bad Homburg, Germania**