

FORMULARUL (F4.1)

Numărul licitației: LP 21037138			Data: 18/04/2021 Alternativa nr.
Denumirea licitație : Achiziția materialelor de consum pentru hemodializă conform necesităților Serviciului de Dializă din Republica Moldova pentru anul 2021		Lot: 4-8; 11-15; 17	Pagina 1 din 9

Codul CPV	Nr. Lot	Denumirea mărfii	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Unitatea de măsură	Cantitatea	Standard	Termenul de livrare/prestare
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33141100-1	4	Lotul nr.4 Dializator, suprafața 1,0 m-2. Coeficientul de ultrafiltrare ≥ 6,0 ml/oră mm Hg;	Elisio 11L (1.1 m2)	Japonia	NIPRO	Cerințe tehnico-medicale pentru Dializator, suprafața 1,0 m-2. Cerințe generale Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, γ, β și alte metode de iradiere Da Membrană complet sintetică Da Coeficientul de UF ≥ 6 ml/oră Volumul de umplere ≤ 70 m Cerințele specifice Nr Clearance Unitate măsură ml/min 1 ureea ≥ 168 2 creatinina ≥ 147 3 fosfați ≥ 115 4 vitamina B-12 ≥ 60	Cerințe tehnico-medicale pentru Dializator, suprafața 1,0 m-2. Cerințe generale: Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) → DA Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare → DA Termen garanție ≥ 2 ani. → DA Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, γ, β și alte metode de iradiere → DA Membrană complet sintetică → DA Coeficientul de UF ≥ 11 ml/oră → DA Volumul de umplere ≤ 69 ml → DA Cerințele specifice Nr Clearance Unitate măsură ml/min 1 ureea ≥ 185 ml/min → DA 2 creatinina ≥ 173 ml/min → DA 3 fosfați ≥ 143 ml/min → DA 4 vitamina B-12 ≥ 76 ml/min → DA	Buc.	500	ISO, CE	Conform cerintelor

Codul CPV	Nr. Lot	Denumirea mărfii	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Unitatea de măsură	Cantitatea	Standard	Termenul de livrare/prestare
33141100-1	5	Lotul nr.5 Dializator suprafața 1,3 – 1,4 m-2. Coeficientul de ultrafiltrare ≥ 9,0 ml/oră mm Hg	Elisio-13 L	Japonia	NIPRO	Cerințe tehnico-medicale pentru Dializator, suprafața 1,3 – 1,4 m-2. Cerințe generale Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, γ, β și alte metode de iradiere Da Membrană complet sintetică Da Coeficientul de UF ≥ 9 ml/oră Volumul de umplere ≤ 90 ml Cerințele specifice № Clearance Unitate măsură ml/min 1 ureea ≥ 185 2 creatinina ≥ 172 3 fosfați ≥ 135 4 vitamina B-12 ≥ 75	Cerințe tehnico-medicale pentru Dializator, suprafața 1,3 – 1,4 m-2 Cerințe generale: Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) → DA Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare → DA Termen garanție ≥ 2 ani → DA Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, γ, β și alte metode de iradiere → DA Membrană complet sintetică → DA Coeficientul de UF ≥ 14 ml/oră → DA Volumul de umplere ≤ 81 ml → DA Cerințele specifice № Clearance Unitate măsură ml/min 1 ureea ≥ 189 ml/min → DA 2 creatinina ≥ 180 ml/min → DA 3 fosfați ≥ 151 ml/min → DA 4 vitamina B-12 > 87 ml/min → DA	Buc.	2550	ISO, CE	Conform cerintelor
33141100-1	6	Lotul nr.6 Dializator suprafața 1,5 – 1,6 m-2. Coeficientul de ultrafiltrare ≥ 10,0 ml/oră mm Hg	Elisio-15 L	Japonia	NIPRO	Cerințe tehnico-medicale pentru Dializator, suprafața 1,5 – 1,6 m-2 Cerințe generale Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, γ, β și alte metode de iradiere Da Membrană complet sintetică Da Coeficientul de UF ≥ 10 ml/oră Volumul de umplere ≤ 100 ml Cerințele specifice № Clearance Unitate măsură, ml/min 1 ureea ≥ 182 2 creatinina ≥ 168 3 fosfați ≥ 130 4 vitamina B-12 ≥ 67	Cerințe tehnico-medicale pentru Dializator, suprafața 1,5 – 1,6 m-2 Cerințe generale: Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) → DA Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare → DA Termen garanție ≥ 2 ani → DA Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, γ, β și alte metode de iradiere → DA Membrană complet sintetică → DA Coeficientul de UF ≥ 16 ml/oră → DA Volumul de umplere ≤ 91 ml → DA Cerințele specifice № Clearance Unitate măsură, ml/min 1 ureea ≥ 192 ml/min. → DA 2 creatinina ≥ 186 ml/min → DA 3 fosfați ≥ 158 ml/min → DA 4 vitamina B-12 ≥ 96 ml/min → DA	Buc.	7648	ISO, CE	Conform cerintelor

Codul CPV	Nr. Lot	Denumirea mărfii	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Unitatea de măsură	Cantitatea	Standard	Termenul de livrare/prestare
33141100-1	7	Lotul nr.7 Dializator suprafața 1,7 – 1,8 m-2. Coeficient de ultrafiltrare ≥ 12 ml/oră mm Hg	Elisio-17 L	Japonia	NIPRO	Cerințe tehnico-medicale pentru Dializator, suprafața 1,7- 1,8 m-2. Cerințe generale Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, γ, β și alte metode de iradiere Da Membrană complet sintetică Da Coeficientul de UF ≥12 ml/oră Volumul de umplere ≤ 110 ml Cerințele specifice Ne Clearance Unitate măsură, ml/min 1 ureea ≥ 186 2 creatinina ≥ 173 3 fosfați ≥ 154 4 vitamina B-12 ≥ 95	Cerințe tehnico-medicale pentru Dializator, suprafața 1,7- 1,8 m-2. Cerințe generale: Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) → DA Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare → DA Termen garanție ≥ 2 ani → DA Sterilizare cu vapori, etilenoxidă, γ, β și alte metode de iradiere → DA Membrană complet sintetică → DA Coeficientul de UF ≥ 18 ml/oră → DA Volumul de umplere ≤ 104 ml → DA Cerințele specifice Ne Clearance Unitate măsură, ml/min 1 ureea ≥ 193 ml/min → DA 2 creatinina ≥ 190 ml/min → DA 3 fosfați ≥ 165 ml/min → DA 4 vitamina B-12 ≥ 106 ml/min → DA	Buc.	7100	ISO, CE	Conform cerintelor

Codul CPV	Nr. Lot	Denumirea mărfii	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Unitatea de măsură	Cantitatea	Standard	Termenul de livrare/prestare
33141100-1	8	Lotul nr.8 (2) Linii pentru sînge (magistrale), artera/vena, set maturi (pentru aparatele de dializă Fresenius 4008B și 4008S)	A134-V721	Thailanda	NIPRO	4. Cerințe tehnico-medice pentru liniile (magistralele) de sînge, arteră/venă, set maturi (pentru aparatele de dializă Fresenius 4008B și 4008S) Cerințe generale Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 2 ani Livrare în set (arteră/venă)+ ac pentru conectare la vasul cu ser fiziologic Da Cameră de captare activă a aerului arterial Da Cameră de captare activă a aerului venos Da Clame montate integral în segment arterial/venos Da Segment conectare/monitorizare tensiune arterială/venoasă cu membrană dublă cu marcaj de culoare corespunzătoare Da Linie pentru heparinizare automată Da Construcție atraumatică a portului de injectare cu membrană de plombare Da Cerințele specifice Ne 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.	4. Cerințe tehnico-medice pentru liniile (magistralele) de sînge, arteră/venă, set maturi (pentru aparatele de dializă Fresenius 4008B și 4008S) Cerințe generale: Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) →DA Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare →DA Termen garanție ≥ 2 ani →DA 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 : 1 Lungimea segmentului (tubului) pentru pompă 350 mm ± 5 mm. →DA 2 Diametrul segmentului (tubului) pentru pompă 8 mm. →DA 3 Diametrul camerei de captare a sîngelui venos 22 mm. →DA 4 Volumul de umplere la magistrale maturi ≤ 159 ml. →DA 5 Lungimea totală a magistralei arteriale ≥ 3315 mm. 6 Lungimea totală a magistralei venoase ≥ 2800 mm.	Buc.	18746	ISO, CE	Conform cerintelor

Codul CPV	Nr. Lot	Denumirea mărfii	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Unitatea de măsură	Cantitatea	Standard	Termenul de livrare/prestare
33141100-1	11	Lotul nr.11 (4)Linii pentru sînge (magistrale), artera/vena, set maturi (pentru aparatele de dializă Dialog)	A290R-V801R	Thailanda	NIPRO	Cerințe tehnico-mediceale pentru liniile de sînge (magistrale), artera/vena, set maturi (pentru aparatele de dializă Dialog, BBraun) Cerințe generale și specifice 1 Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da 2 Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da 3 Termen garanție ≥ 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	Cerințe tehnico-mediceale pentru liniile de sînge (magistrale), artera/vena, set maturi (pentru aparatele de dializă Dialog, BBraun) Cerințe generale și specifice: 1 Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) → DA 2 Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare → DA 3 Termen garanție ≥ 2 ani → DA 4 Livrare în set (arteră/venă) → DA 5 Capcană arterială înainte de filtru + PBE port - [Conform desenului tehnic anexat] → DA 6 Clemăde conectare la pacient cu cod de culoare → DA 7 Pungă de colectare de 2 litri → DA 8 Post-diluare - [Disponibil optional la cerere, Produs standart este fara linie de post-diluare.] → DA 9 Port de injecție fără conținut de latex → DA 10 Volumul total de umplere/arterial/venos (ml) 142/72/70 → DA 11 Diametrul segmentului pentru pompă (mm) 8 → DA 12 Diametrul intern al magistralei sanguine (mm) 4,3 → DA 13 Diametrul intern al liniei de heparină (mm) 1 și 2 mm → DA	Buc.	315	ISO, CE	Conform cerintelor

Codul CPV	Nr. Lot	Denumirea mărfii	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Unitatea de măsură	Cantitatea	Standard	Termenul de livrare/prestare
33141100-1	12	Lotul nr.12 Ac pentru puncție, artera (fistuline), 16 G, bucăți	AV-1625-HTC-30R	Thailanda	NIPRO	Cerințe tehnico-medicale pentru acele de puncții, artera (fistuline) - 16G Cerințe generale Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 3 ani Marcaj de culoare corespunzătoare arterie/venă Da Cerințele specifice Ne 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-medicale pentru acele de puncții, artera (fistuline) - 16G Cerințe generale Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) →DA Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare →DA Termen garanție ≥ 3 ani →DA Marcaj de culoare corespunzătoare arterie/venă →DA Cerințele specifice Ne 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 300 mm	Buc.	16050	ISO, CE	Conform cerintelor
33141100-1	13	Lotul nr. 13 Ac pentru puncție, vena (fistuline), 16G, bucăți	AV-1625-TC-30B	Thailanda	NIPRO	Cerințe tehnico-medicale pentru acele de puncții, vena (fistuline) - 16G Cerințe generale Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 3 ani Marcaj de culoare corespunzătoare arterie/venă Da Cerințele specifice Ne 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	Cerințe tehnico-medicale pentru acele de puncții, vena (fistuline) - 16G Cerințe generale: Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) →DA Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare →DA Termen garanție ≥ 3 ani →DA Marcaj de culoare corespunzătoare arterie/venă →DA Cerințele specifice Ne 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 →DA – lungimea acului 25 mm →DA	Buc.	16050	ISO, CE	Conform cerintelor

Codul CPV	Nr. Lot	Denumirea mărfii	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Unitatea de măsură	Cantitatea	Standard	Termenul de livrare/prestare
33141100-1	14	Lotul nr. 14 Ac pentru puncție, artera (fistuline), 17 G, bucăți	AV-1725-HTC-15R	Thailanda	NIPRO	Cerințe tehnico-medicale pentru acele de puncții, artera (fistuline) - 17G Cerințe generale Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 3 ani Marcaj de culoare corespunzătoare arterie/venă Da Cerințele specifice № Cerința 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 1,5 mm – lungimea acului 25 mm – lungimea tubului 150 mm.	Cerințe tehnico-medicale pentru acele de puncții, artera (fistuline) - 17G Cerințe generale Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) →DA Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare →DA Termen garanție ≥ 3 ani →DA 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 1,5 mm	Buc.	200	ISO, CE	Conform cerintelor
33141100-1	15	Lotul nr. 15 Ac pentru puncție, vena (fistuline), 17 G, bucăți	AV-1725-TC-15B	Thailanda	NIPRO	. Cerințe tehnico-medicale pentru acele de puncții, vena (fistuline) - 17G Cerințe generale Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) Da Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare Da Termen garanție ≥ 3 ani Marcaj de culoare corespunzătoare arterie/venă Da Cerințele specifice № Cerința 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 1,5 mm – lungimea acului 25 mm – lungimea tubului 150 mm.	. Cerințe tehnico-medicale pentru acele de puncții, vena (fistuline) - 17G Cerințe generale Certificare Internațională (CE sau FDA sau EMEA) →DA Compatibilitate cu dispozitivele aflate în utilizare →DA Termen garanție ≥ 3 ani →DA 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 1,5 mm – lungimea acului 25 mm	Buc.	200	ISO, CE	Conform cerintelor

Codul CPV	Nr. Lot	Denumirea mărfii	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Unitatea de măsură	Cantitatea	Standard	Termenul de livrare/prestare
33141100-1	17	Lotul nr.17 (10.4) Cartuș de bicarbonat de sodiu, Sol-Cart B 760 g, bucăți (pentru aparatele Dialog, BBraun)	A2F 760 Niprocart, 760 gr	Spania	NIPRO	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 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	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 →DA Formă de prezentare 2. Pentru aparatele tip Dialog, BBraun: - soluții concentrate în canistre și cartușe de bicarbonat de sodiu; →DA Scop utilizare Hemodializă- bicarbonată →DA 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	Buc.	275	ISO, CE	Conform cerintelor

Semnat: _____ Numele, prenumele: Petru BOLEA Șef Departament Comercial

Ofertantul: S.C. Imunotehnomed S.R.L. Adresa: Str. Gheorghe Asachi 42, MD-2028, Chisinau, Moldova