

ANUNȚ DE PARTICIPARE

**privind Achiziționarea centralizată a Consumabilelor pentru Dispozitive Medicale Suplimentar conform
necesităților instituțiilor medico-sanitare publice (IMSP) pentru anul 2025
prin procedura de achiziție: Licitație publică**

- 1. Denumirea autorității contractante: Centrul Pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate**
- 2. IDNO: 1016601000212**
- 3. Adresa: Republica Moldova, 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.gov.md;
www.capcs.md;**
- 6. Adresa de e-mail sau pagina web oficială de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire: *documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP***
- 7. Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună): autoritate centrală de achiziție**
- 8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea/prestarea următoarelor bunuri/servicii:**

Cod CPV : 33100000-1

Nr Lot	Denumire Lot	Specificarea tehnică deplină	Unitatea de măsură	Cantitatea totală	Valoarea estimată fără TVA
1	Absorbent CO2, cartuș de unică folosință , compatibil cu Mașina de anestezie Draeger Perseus A500 cu adaptor CLIC	Absorbent CO2, cartuș de unică folosință , compatibil cu Mașina de anestezie Draeger Perseus A500 cu adaptor CLIC	Bucată	36	9 900,00
2	Accesorii pentru glucometru On Call Plus	Accesorii p/u glucometru (set 50teste+50ace)compatibile cu glucometru On Call Plus	Set	400	54 000,00
3	Ace ULTRAPLEX 360, 30020GX100MM-EU	Ace ULTRAPLEX 360, 30020GX100MM-EU	Bucată	1000	179 166,67
4	Adapter pentru puncție/biopsie ecografica	Adapter pentru puncție/biopsie ecografica (sonda abdominala USG 3,5Hz), Compatibil cu EUPC715 Hitachi, Cod de referință: 47_322517 sau echivalentul	Set	2	26 666,67
5	Adaptor pentru firul de încălzire compatibil cu sistem de umidificare SH530 pentru Ventilator Mindray SV 650	Adaptor pentru firul de încălzire compatibil cu circuite de multiplă utilizare și compatibil cu sistem de umidificare SH530 PN:400SH511	Bucată	56	79 333,34

6	Ansa de litoextracție pentru ureteroscop	flexibil, capat proximal tip cos 3 fire, nitinol, lungime peste 60 cm	Bucată	3	25 000,00
7	Ansa litotripsie mecanica compatibila cu miner LitoCrash V, model N0	Ansa litotripsie mecanica compatibila cu miner LitoCrash V, model N0, MAJ - 441 OLYMPUS	Bucată	5	50 000,00
8	Baterie internă compatibil cu ventilatorul Evita V600 Evita V600	Baterie internă 8415290 compatibil cu ventilatorul Evita V600	Bucată	3	25 000,00
9	Cablu bipolar de înaltă frecvență	Cablu bipolar de înaltă frecvență, lungime 400 cm, cu sistem de codare RFID, utilizabil pentru 20 de interventii, pentru utilizare cu electrocauterul bipolar Bowa Arc 400 si rezectoscoape bipolare KARL STORZ	Bucată	5	20 801,96
10	Cablu chirurgical pentru conectarea electrozilor de stimulare cardiaca temporara, compatibil cu cardiostimulatorul Medtronic model 5392	Cablu chirurgical pentru conectarea electrozilor de stimulare cardiaca temporara, 5833SL compatibil cu cardiostimulatorul Medtronic model 5392. Lungime mai mare 3 metri	Bucată	20	58 333,34
11	Cablu chirurgical pentru conectarea electrozilor de stimulare cardiaca temporara, compatibil cu cardiostimulatorul Osypka PACE 101 H	Cablu chirurgical pentru conectarea electrozilor de stimulare cardiaca temporara, compatibil cu cardiostimulatorul Osypka PACE 101 H. Lungimea de 2,5m	Bucată	5	14 583,34
12	Cablu de fibră optică pentru lumină	Cablu de fibră optică pentru lumină, compatibil cu camera Richard Wolf	Bucată	4	20 000,00
13	Cablu ECG cu 10 fire compatibil cu electrocardiograful FX-7202	Cablu ECG cu 10 fire compatibil cu electrocardiograful FX-7202	Bucată	5	8 333,34
14	Cablu ECG cu 5 fire compatibil cu monitorul ECG BISTOS BT-770	Cablu ECG cu 5 fire compatibil cu monitorul ECG BISTOS BT-770	Bucată	5	8 333,34
15	Cablu ECG in set cu 6 electrozi precordiali model ventuza si 4 electrozi pentru membre, marime pentru adulti, compatibil cu electrocardiograf seria SE-12 Edan	Cablu ECG in set cu 6 electrozi precordiali model ventuza si 4 electrozi pentru membre, marime pentru adulti, compatibil cu electrocardiograf seria SE-12 Edan	Bucată	11	18 333,34
16	Cablu Multimed 5 Pod 2.5M, compatibil cu Monitor de pacient Infity Vista XL	Cablu Multimed 5 Pod 2.5M, pentru Infinity Vista XL SN : 3368391	Bucată	16	13 333,34
17	Cablu pentru măsurarea presiunii arteriale invazive	Cablu pentru măsurarea presiunii arteriale invazive compatibil cu monitor Vista 120 Draeger cu conector utah	Bucată	4	10 000,00
18	Cablu pentru monitorizarea temperaturii la suprafata pielii, adulti, compatibil cu monitor ePM 15 Mindray	Cablu pentru monitorizarea temperaturii la suprafata pielii, adulti, compatibil cu monitor ePM 15 Mindray	Bucată	5	8 333,34

19	Cablu pentru pacient compatibil cu cardiostimulatorul Medtronic model 5433 A	Cablu pentru pacient compatibil cu cardiostimulatorul Medtronic model 5433 A	Bucată	9	60 000,00
20	Cablu pentru pacient compatibil cu cardiostimulatorul Medtronic model 5433 V	Cablu pentru pacient compatibil cu cardiostimulatorul Medtronic model 5433 V	Bucată	9	60 000,00
21	Căciuliță EEG pentru copii (roz,albastru deschis)	Căciuliță EEG preasamblată cu 21 electrozi cu grosime redusă a electrodului mărimea 38-42 cm, 42-46 cm	Bucată	2	10 000,00
22	Căciuliță EEG set (XS,S,M,L)	Căciuliță EEG preasamblată cu 41 electrozi cu grosime redusă a electrodului (cauciuc electroconductor) si firele localizate extern	Bucată	4	200 000,00
23	Căciuliță p/u EEG cu cablu de interconectare compatibil cu EEG Nikon Kohden	Căciuliță p/u EEG cu cablu de interconectare tip DIN compatibil cu EEG Nikon Kohden, cauciuc, p/u vârsta 1-3 ani	Bucată	2	12 860,00
24	Căciuliță p/u EEG cu cablu de interconectare compatibil cu EEG Nikon Kohden	Căciuliță p/u EEG cu cablu de interconectare tip DIN compatibil cu EEG Nikon Kohden, cauciuc, p/u vârsta 0-1 an	Bucată	2	12 860,00
25	Căciuliță p/u EEG cu cablu de interconectare compatibil cu EEG Nikon Kohden	Căciuliță p/u EEG cu cablu de interconectare tip DIN compatibil cu EEG Nikon Kohden, cauciuc, p/u vârsta 3-18 ani	Bucată	2	12 860,00
26	Camera de umidificare pentru umidificator JK 530, ventilator Mindray SV 650	Camera de umidificare pentru umidificator JK 530, ventilator Mindray SV 650 reutilizabila, adult	Bucată	4	11 666,67
27	Capcana de apa "WaterLock 2" pentru analizatorul de gaze anestezice Draegher	Capcana de apa "WaterLock 2" pentru analizatorul de gaze anestezice Draegher	Bucată	24	24 000,00
28	Capcană de apă compatibil cu gaz analizatorul Scio Four Oxi Plus pentru masina de anestezie Drager Fabius	Set corp capcană de apă WaterLock2,SN 6872130 , Analizator de gaze SCIO FOUR OXI PLUS	Bucată	48	32 000,00
29	Capcana de apa DRYLINE IIwater trap, adult, compatibil cu modulul de gaz Mindray	Capcana de apa DRYLINE IIwater trap, adult, compatibil cu modulul de gaz Mindray	Bucată	20	10 833,34
30	Capcana de apa WaterLock (EtCO2 ASTRA)	utilizata la modulele de CO2 pentru acumularea condensului, din plastic transparent, Adult, compatibile cu ventilatoare ASTRA	Bucată	24	18 000,00
31	Capcana de apa WaterLock (EtCO2 Mindray)	utilizata la modulele de CO2 pentru acumularea condensului, din plastic transparent, Adult, compatibile cu ventilatoare Mindray	Bucată	20	13 333,34
32	Capcana de apa(Water lock) compatibil cu Ventilator Mindray SV 650	Capcana de apa(Water lock) utilizata la modulele de CO2 pentru acumularea condensului, din plastic transparent DRYLINE™ II Water Trap System, Adult, compatibile cu ventilatoare Mindray SV650	Bucată	124	72 333,34

33	Capilare pentru ABI Genetic Analyzer 3500 Dx, 8 capilare per set, 50cm	Capilare pentru ABI Genetic Analyzer 3500 Dx, 8 capilare per set, 50cm, pentru secvențierea, analiza de fragmente și MLPA	Set	2	108 333,34
34	Cateter cu balon cu electrod bipolar pentru cardiostimulare electrică intracardiacă, transvenos , 5Fr	5Fr, Lungimea 125 cm, Primul electrod la capătul distal, al doilea electrod 1 cm proximal, cu balon, compatibil cu electrocardiostimulator de tip Medtronic.	Bucată	15	41 250,00
35	Catetere buluminale pentru ECMO compatibile cu sistem de ECMO Ecmolife si S5	Catetere buluminale destinate pentru procedurile ECMO compatibile cu sistem de ECMO Ecmolife sau S5. Plasarea specifica orificiilor laterale pentru minimizarea recirculatiei. Portul mare de infusie cu markere radiotransparente. Marcher din tantal pentru port de drenare proximal si marcher radiotransparent pentru port de drenare distal si final. Doua inele pentru fixarea suturii pe cateter, una fixa una mobila. Loc special pentru fixarea suturii pe conector. Diametrile disponibile:24,26,28,30,32 FR	Bucată	5	249 375,00
36	Catetere pentru ECMO compatibile cu sistem de ECMO Ecmolife si S5	Canula pentru asigurarea accesului de lunga durata la procedura ECMO prin acces Femoral sau Jugular. Produse din copolymer poliuretan-silicone. Inel radiotransparent pentru fixarea suturii la partea proximala. Marker pentru vizualizarea adancimii insertiei. Orificii suplimentare laterale netede la partea distala. Disign conic al capatului a cateterului. Include introductor cu forma conica indelungata.	Bucată	5	14 583,34
37	Catetere pentru ECMO compatibile cu sistem de ECMO Ecmolife si S5	Configuratia pentru drenaj si retur. Varianta scurta cu lungime de insertie 18 cm, Varianta lunga cu lungime de insertie 50 sau 55 cm. Orificii laterale doar la partea distala. Diametrile disponibile:15,17,19,21,23,25 FR	Bucată	5	14 583,34
38	Catetere pentru ECMO compatibile cu sistem de ECMO Ecmolife si S5	Configuratia pentru drenaj efectiv. Varianta scurta cu lungime de insertie 38 cm, Varianta lunga cu lungime de insertie 55 sau 61 cm. Orificii laterale doar la partea distala. Include introductor cu forma conica indelungata si lungimea extinsa. Lungimea introduculatorului mai mult de 7 cm decat lungimea cateterului. Diametrile disponibile:21,23,25 FR pentru varianta scurta si 21,23,25,27,29 FR pentru varianta lunga. Un marcher special pentru indicarea introducerii orificiilor laterale.	Bucată	5	14 583,34
39	Catetere pentru ECMO compatibile cu sistem de ECMO Ecmolife si S5	Configuratia mini pentru drenaj si retur. Lungimele 10-11 cm. Fara orificii laterale pentru varianta retur. Include introductor cu forma conica indelungata. Diametrile disponibile:9,11,13,15 FR	Bucată	5	14 583,34
40	Circuit resuscitare T-Piece pentru nou-născut de unica folosință cu supapă PEEP pentru reglarea presiunii+furtun monitorizare presiune+furtun suplimentar compatibil cu masa de resuscitare	Circuit resuscitare T-Piece pentru nou-născut de unica folosință cu supapă PEEP pentru reglarea presiunii+furtun monitorizare presiune+furtun suplimentar compatibil cu masa de resuscitare AIRSHIELDS DRAGER RW	Set	50	14 375,00

	AIRSHIELDS DRAGER RW				
41	Circuit resuscitare T- Piese nou-născut de unica utilizare cu supapă PEEP pentru reglarea presiunii+furtun suplimentar compatibil cu umidificator MR810, compatibil cu masa de resuscitare Panda Warmer	Circuit resuscitare T-Piese nou-născut de unica utilizare cu supapă PEEP pentru reglarea presiunii+furtun suplimentar compatibil cu umidificator MR810, compatibil cu masa de resuscitare Panda Warmer	Set	50	14 375,00
42	Circuit anestezie / ventilatie Compact, adult, lungime 2m	Circuitul de ventilatie extensibil folosit pentru pacientii care nu stau mult timp ventilati trebuie sa fie format din: - doua tubulaturi cu lungimea de 2m prevazute cu conectori 22F si diametrul tubulaturii de 22mm. - piesa in Y prevazuta cu porturi monitorizare gaze de 7.6mm si conector 22M/15F Caracteristici: - Rezistenta la debit de 60L/min – forma extinsa: 2.1 cmH2O; forma compacta: 1.7 cmH2O - Complianta la 60 cmH2O – forma extinsa: 1.8 mbar (ml/kPa) si forma compacta: 0.4 mbar (ml/kPa) Circuitul trebuie sa poata fi comprimat pana la o cincime din lungimea sa totala si sa aiba lungime reglabila, ambalat și furnizat la lungimea minimă, fiind apoi prelungit la dimensiunea necesară pentru utilizare. Complianta tubului in extensie sa fie de 4.4ml/kpa per metru de tub, mai mica decat cea maxima permisa prin standardul ISO 5367:2000. Proiectat cu un profil gol, sa permita un flux laminar mai mare de gaz si rezistenta la flux va fi mai redusa. La 60 L/min. rezistenta la flux a tubului extins este de 1.0cm H2O. Ambalarea sa fie facuta in camere curate si medii controlate asociate, conform ISO 14644-1. De unica folosinta. Sa fie ambalat individual si sa aiba inscriptiune clara pe ambalaj a modului de utilizare, data fabricatiei, data expirarii, nr. de lot si marcaj CE. Termen valabilitate 5 ani.	Bucată	1500	75 000,00
43	Circuit anestezie Compact, cu balon de 2L, adult	sa fie compact si sa fie proiectat cu un profil gol, pentru un flux laminar mai mare de gaz și o rezistența la flux mai redusă - sa fie mai ușor decât alte sisteme extensibile, astfel încât presiunea asupra căilor aeriene ale pacientului să fie minimă si sa poata fi comprimat până la o cincime din lungimea sa totală. Sa fie furnizat în formă comprimată. - tubulatura extensibila, lungime 2m; - piesa in Y cu port monitorizare luer lock; - tub extensie 1,5m - balon hiperventilatie de 2L; - accesorii: un conector 22M-22M Caracteristici: - Rezistenta la debit de 30L/min – forma extinsa- inspir: 0.6 cmH2O si expir: 0.5 cmH2O; forma compacta inspir: 0.5 cmH2O si expir 0.4 cmH2O	Bucată	1500	187 500,00

		<p>- Rezistenta la debit de 60L/min – forma extinsa inspir: 2.5 cmH2O si expir: 2.1 cmH2O; forma compacta inspir: 1.8 cmH2O si expir 1.4 cmH2O</p> <p>- Complianta la 60 cmH2O – forma extinsa: 1.6 ml/cmH2O si forma compacta: 0.3 ml/cmH2O</p> <p>- sa poate fi reglat in orice pozitie necesară, ideal pentru chirurgia capului și gâtului, unde sistemul poate fi poziționat la distanță de pacient si nu necesita nici o conectare suplimentară la pacient.</p> <p>- sa aiba lungime reglabila, ambalat și furnizat la lungimea minimă, fiind apoi prelungit la dimensiunea necesară pentru utilizare.</p> <p>Ambalarea sa fie facuta in camere curate si medii controlate asociate, conform ISO 14644-1.</p> <p>De unica folosinta. Sa fie ambalat individual si sa aiba inscripționare clara pe ambalaj a modului de utilizare, data fabricatiei, data expirării, nr. de lot si marcaj CE. Termen valabilitate 5 ani.</p>			
44	Circuit CPAP	<p>Circuite de unică utilizare pentru pacient nou-născut compatibil cu dispozitive CPAP, single limb. Lungimea totală de lucru minim 1.6 m, .</p> <p>Setul să fie format din:</p> <ol style="list-style-type: none"> tub de conectare a portului de inspir al ventilatorului cu camera de umidificare cu diametre de conectare unul 22F al doilea 15M cu o lungime de minim 0.8 m, camera de umidificare cu umplere automată pentru nou nascut cu porturi de conectare 22M cu diametrul suportului de 12 mm proiectat cu margina de 4 mm pentru fixarea în umidificator, circuit cu port de la camera de umidificare 22F cu fir de incalzire conectat de la sistemul de umidificare, cu 2 porturi de conectare a sensorului de temperatură de 7.6 mm, unul la iesire de camera de umidificare al doilea linga generatorul nazal, generator nazal cu bandă de fixare pe cap și tub pentru monitorizarea presiunii cu conectare la dispozitivul CPAP și tub gofrat extensibil de exacuare a gazului expirat, pronguri nazale mărimi S, M, L căciulițe de marimi 1, 2, 3 livrate in proportie de 33% fiecare la cantitatea totală. <p>Certificat de calitate pentru dispozitive medicale 93/42 sau 2017/745 și certificat ISO 13485.</p>	Set	1300	812 500,00
45	Circuit de pacient reutilizabil	cu capcană de apă și element încălzitor, compatibil cu umidificatorul Jike SH530 și ventilatorul Mindray SV600		24	154 000,00
46	Circuit de unică folosință matur, 22 mm, fără plămân de rezervă și furtun suplimentar, compatibil cu mașina de anestezie Mindray Wato EX	Circuit de unică utilizare matur, 22 mm de minim 2 m fără plămân de rezervă, furtun suplimentar de minim 1,5 m și piesa Y cu port luer lock 22F - 22M/15F pentru mașină de anestezie Mindray Wato EX 35	Bucată	2000	166 666,67
47	Circuit de unică utilizare pentru nou-născut compatibil cu CPAP VS500S, Heyer (căciulițe mărimi 1,2,3)	Circuit de unică utilizare pentru nou-născut compatibil cu CPAP VS500S, Heyer (căciulițe mărimi 1,2,3 + prong nazal 3 mărimi + generator nazal + cameră de umidificare), compatibil cu umidificatorul MR850	Set	100	54 166,67

	+ prong nazal 3 mărimi + generator nazal + cameră de umidificare), compatibil cu umidificatorul MR850				
48	Circuit de unică utilizare pentru nou-născut compatibil cu CPAP Hamilton Arabella (căciulițe mărimi 1,2,3 + prong nazal 3 mărimi + generator nazal + cameră de umidificare), compatibil cu umidificatorul MR850	Circuit de unică utilizare pentru nou-născut compatibil cu CPAP Hamilton Arabella (căciulițe mărimi 1,2,3 + prong nazal 3 mărimi + generator nazal + cameră de umidificare), compatibil cu umidificatorul MR850	Set	100	54 166,67
49	Circuit nCPAP dual limb+Generator+ canule nazale+măști+căciulița, cu element încălzitor inspir, cu capcană apă expir + camere umidificate cu auto umplere, compatibil cu umidificatorul MR850 compatibil cu VAP eVent evolution 3e	Circuit nCPAP dual limb+Generator+ canule nazale+măști+căciulița, cu element încălzitor inspir, cu capcană apă expir + camere umidificate cu auto umplere, compatibil cu umidificatorul MR850 compatibil cu VAP eVent evolution 3e	Set	40	11 500,00
50	Circuit respirator pentru nou - născut de unică utilizare cu camera de umidificare integrată, compatibilă cu umidificatorul MR 850, cu element încălzitor inspir+capcana de apa expir, compatibil cu ventilator Drager BabyLog Infinity VN 500	Circuit respirator pentru nou - născut de unică utilizare cu camera de umidificare integrată, compatibilă cu umidificatorul MR 850, cu element încălzitor inspir+capcana de apa expir, compatibil cu ventilator Drager BabyLog Infinity VN 500	Set	40	11 666,67
51	Circuit respirator pentru nou - născut de unică utilizare cu camera de umidificare integrată, compatibilă cu umidificatorul MR 850, cu element încălzitor inspir+capcana de apa expir, compatibil cu ventilator Avea Standart	Circuit respirator pentru nou - născut de unică utilizare cu camera de umidificare integrată, compatibilă cu umidificatorul MR 850, cu element încălzitor inspir+capcana de apa expir, compatibil cu ventilator Avea Standart	Set	50	22 500,00
52	Circuit respirator pentru nou-născuți de unica utilizare cu element încălzitor inspir+ restrictor inspir SLE +capcana de apa expir+linie de monitorizare presiune+ furtun suplimentar,	Circuit respirator pentru nou-născuți de unica utilizare cu element încălzitor inspir+ restrictor inspir SLE +capcana de apa expir+linie de monitorizare presiune+ furtun suplimentar, compatibil cu umidificatorul MR850, compatibil cu VAP SLE6000	Set	40	33 333,34

	compatibil cu umidificatorul MR850, compatibil cu VAP SLE6000				
53	Circuit respirator pentru nou-născuți de unica utilizare cu element încălzitor inspir+capcana de apa expir+ furtun suplimentar, compatibil cu umidificatorul MR850 cu VAP E5 Mindray	Circuit respirator pentru nou-născuți de unica utilizare cu element încălzitor inspir+capcana de apa expir+ furtun suplimentar, compatibil cu umidificatorul MR850 cu VAP E5 Mindray	Set	20	9 666,67
54	Circuit respirator pentru nou-născuți de unica utilizare cu element încălzitor inspir+capcana de apa expir+ furtun suplimentar, compatibil cu umidificatorul MR850 cu VAP Elisa 800	Circuit respirator pentru nou-născuți de unica utilizare cu element încălzitor inspir+capcana de apa expir+ furtun suplimentar, compatibil cu umidificatorul MR850 cu VAP Elisa 800	Set	50	24 166,67
55	Circuit ventilator adult	Circuite de unică utilizare pentru pacient adult compatibil cu dispozitive de ventilare, dual limb. Lungimea totală de lucru minim 1.6 m, diametru 22 mm, Setul să fie format din: 1. tub de conectare a portului de inspir cu camera de umidificare cu diametrele capetelor 22F 2. circuit de ventilare cu port de 22F pentru conectarea la camera de umidificare, cu fir de incalzire de standard pentru circuite de unica utilizare, cu 2 porturi de 7.6 mm pentru sensorul de temperatura, unul amplasat la ieșirea din camera de umidificare al doilea lângă piesa Y pe linia de inspir, cu port de conectare la tubul endotraheal de 15F și port de monitorizare a presiunii în circuit, capcana de condens, detașabilă amplasată pe linia de expir, și diametrul de fixare la portul de expir al ventilatorului de 22F 3. linie de monitorizare a presiunii din circuit cu diametru de conectare la ventilator 5F și al doilea conector compatibil cu diametrul portului de monitorizare de pe piesa Y. 4. adaptoare incluse in set 15F la 22F 5. Camera de umidificare cu porturi 22M, cu suport de 120 mm cu contur pentru fixare pe umidificator de 4 mm Certificat de calitate pentru dispozitive medicale 93/42 sau 2017/745 și certificat ISO 13485.	Bucată	150	12 500,00
56	Circuit ventilator adult	Circuite de unică utilizare pentru pacient adult compatibil cu dispozitive de ventilare, dual limb. Lungimea totală de lucru minim 1.6 m, diametru 22 mm, Setul să fie format din: 1. tub de conectare a portului de inspir cu camera de umidificare cu diametrele capetelor 22F 2. circuit de ventilare cu port de 22F pentru conectarea la camera de umidificare, cu fir de incalzire de standard pentru circuite de unica utilizare, cu 2 porturi de 7.6 mm pentru sensorul	Bucată	100	8 333,34

		<p>de temperatura, unul amplasat la ieșirea din camera de umidificare al doilea lînga piesa Y pe linia de inspir, cu port de conectare la tubul endotraheal de 15F și port de monitorizare a presiunii în circuit, capcana de condens, detașabilă amplasată pe linia de expir, și diametrul de fixare la portul de expir al ventilatorului de 22F</p> <p>3. linie de monitorizare a presiunii din circuit cu diametru de conectare la ventilator 5F și al doilea conector compatibil cu diametrul portului de monitorizare de pe piesa Y.</p> <p>4. adaptoare incluse in set 15F la 22F</p> <p>5. Camera de umidificare cu porturi 22M, cu suport de 120 mm cu contur pentru fixare pe umidificator de 4 mm</p> <p>Certificat de calitate pentru dispozitive medicale 93/42 sau 2017/745 și certificat ISO 13485.</p>			
57	Circuit ventilator nou nascut	<p>Circuite de unică utilizare pentru pacient pediatric compatibil cu dispozitive de ventilare, dual limb.</p> <p>Lungimea totală de lucru minim 1.6 m, diametru 10 mm, Setul să fie format din:</p> <p>1. tub de conectare a portului de inspir cu camera de umidificare cu diametrele capetelor unul 22F altul 15 M</p> <p>2. circuit de ventilare cu port de 15M pentru conectarea la camera de umidificare, cu fir de incalzire de standard pentru circuite de unica utilizare, cu 2 porturi de 7.6 mm pentru sensorul de temperatura, unul amplasat la ieșirea din camera de umidificare al doilea lînga piesa Y pe linia de inspir, cu port de conectare la tubul endotraheal de 15F și port de monitorizare a presiunii în circuit, capcana de condens, detașabilă amplasată pe linia de expir, și diametrul de fixare la portul de expir al ventilatorului de 22F</p> <p>3. linie de monitorizare a presiunii din circuit cu diametru de conectare la ventilator 5F și al doilea conector compatibil cu diametrul portului de monitorizare de pe piesa Y.</p> <p>4. adaptoare incluse in set 15F la 22F</p> <p>5. Camera de umidificare cu porturi 22M, cu suport de 120 mm cu contur pentru fixare pe umidificator de 4 mm</p> <p>Certificat de calitate pentru dispozitive medicale 93/42 sau 2017/745 și certificat ISO 13485.</p>	Bucată	700	87 500,00
58	Circuit ventilator nou nascut	<p>Circuite de unică utilizare pentru pacient nou-născut compatibil cu dispozitive de ventilare, dual limb.</p> <p>Lungimea totală de lucru minim 1.6 m, diametru 10 mm, Setul să fie format din:</p> <p>1. tub de conectare a portului de inspir cu camera de umidificare cu diametrele capetelor unul de 15M/11.4F al doilea 22F</p> <p>2. camera de umidificare cu umplere automată pentru nou nascut cu porturi de conectare 22M cu diametrul suportului de 120 mm proiectat cu margina de 4 mm pentru fixarea în umidificator,</p> <p>3. circuit de ventilare cu port de 22F pentru conectarea la camera de umidificare, cu fir de</p>	Set	1000	625 000,00

		<p>incalzire de standard pentru circuite de unica utilizare, cu 2 porturi de 7.6 mm pentru sensorul de temperatura, unul amplasat la ieșirea din camera de umidificare al doilea lînga piesa Y pe linia de inspir, cu port de conectare la tubul endotraheal de 15F și port de monitorizare a presiunii în circuit, capcana de condens, detașabilă amplasată pe linia de expir, și diametrul de fixare la portul de expir al ventilatorului de 15M/11.4F</p> <p>4. linie de monitorizare a presiunii din circuit cu diametru de conectare la ventilator 5F și al doilea conector compatibil cu diametrul portului de monitorizare de pe piesa Y.</p> <p>5. adaptoare incluse in set 15F la 22F</p> <p>Certificat de calitate pentru dispozitive medicale 93/42 sau 2017/745 și certificat ISO 13485.</p>			
59	Circuit ventilator nou nascut	<p>Circuite de unică utilizare pentru pacient pediatric compatibil cu dispozitive de ventilare, dual limb.</p> <p>Lungimea totală de lucru minim 1.6 m, diametru 10 mm, Setul să fie format din:</p> <p>1. tub de conectare a portului de inspir cu camera de umidificare cu diametrele capetelor unul 22F altul 15 M</p> <p>2. circuit de ventilare cu port de 15M pentru conectarea la camera de umidificare, cu fir de incalzire de standard pentru circuite de unica utilizare, cu 2 porturi de 7.6 mm pentru sensorul de temperatura, unul amplasat la ieșirea din camera de umidificare al doilea lînga piesa Y pe linia de inspir, cu port de conectare la tubul endotraheal de 15F și port de monitorizare a presiunii în circuit, capcana de condens, detașabilă amplasată pe linia de expir, și diametrul de fixare la portul de expir al ventilatorului de 22F</p> <p>3. linie de monitorizare a presiunii din circuit cu diametru de conectare la ventilator 5F și al doilea conector compatibil cu diametrul portului de monitorizare de pe piesa Y.</p> <p>4. adaptoare incluse in set 15F la 22F</p> <p>5. Camera de umidificare cu porturi 22M, cu suport de 120 mm cu contur pentru fixare pe umidificator de 4 mm</p> <p>Certificat de calitate pentru dispozitive medicale 93/42 sau 2017/745 și certificat ISO 13485.</p>	Bucată	400	50 000,00
60	Circuit ventilator pediatric	<p>Circuite de unică utilizare pentru pacient pediatric compatibil cu dispozitive de ventilare, dual limb.</p> <p>Lungimea totală de lucru minim 1.6 m, diametru 15 mm, Setul să fie format din:</p> <p>1. tub de conectare a portului de inspir cu camera de umidificare cu diametrele capetelor 22F</p> <p>2. circuit de ventilare cu port de 22F pentru conectarea la camera de umidificare, cu fir de incalzire de standard pentru circuite de unica utilizare, cu 2 porturi de 7.6 mm pentru sensorul de temperatura, unul amplasat la ieșirea din camera de umidificare al doilea lînga piesa Y pe linia de inspir, cu port de conectare la tubul endotraheal de 15F și port de monitorizare a</p>	Bucată	150	25 000,00

		<p>presiunii în circuit, capcana de condens, detașabilă amplasată pe linia de expir, și diametrul de fixare la portul de expir al ventilatorului de 22F</p> <p>3. linie de monitorizare a presiunii din circuit cu diametru de conectare la ventilator 5F și al doilea conector compatibil cu diametrul portului de monitorizare de pe piesa Y.</p> <p>4. adaptoare incluse în set 15F la 22F</p> <p>5. Camera de umidificare cu porturi 22M, cu suport de 120 mm cu contur pentru fixare pe umidificator de 4 mm</p> <p>Certificat de calitate pentru dispozitive medicale 93/42 sau 2017/745 și certificat ISO 13485.</p>			
61	Consumabile pentru ECG "MAC 2000, GE"	<p>Cablul pacientului pentru ECG.</p> <p>Dotat cu 10 fire pentru electrocardiograf MAC 2000, conectori 4,0 mm, conector internațional 15 pini, standart de culori IEC (International Electrotechnical Commission)</p>	Bucată	18	16 500,00
62	Consumabile pentru monitor de pacient "BT-770, Bistos"	<p>1. Cablu ECG cu 5 fire</p> <p>Cablu de interconexiune + fire ECG compatibil cu monitor de pacient "BT-770, Bistos"</p>	Bucată	101	42 083,34
63	Consumabile pentru monitor de pacient "BT-770, Bistos"	<p>2. Cablu cu senzor de temperatură pentru suprafața corpului</p> <p>Cablu cu senzor de temperatură pentru suprafața corpului compatibil cu monitor de pacient "BT-770, Bistos"</p>	Bucată	101	42 083,34
64	Consumabile pentru monitor de pacient "Carescape B450, B650"	Sensor SpO2 tip clește adult reutilizabil compatibil cu cablul de interconexiune la modulul "E-PSM-01" al monitorului Carescape B450, B650	Bucată	50	20 833,34
65	Consumabile pentru monitor de pacient "Carescape B450, B650"	Cablu interconexiune SpO2 compatibil cu modulul "E-PSM-01" al monitorului Carescape B450, B650	Bucată	50	20 833,34
66	Consumabile pentru monitor de pacient "Efficia CM12, Philips"	<p>1. Sensor SpO2</p> <p>Sensor SpO2 tip clește adult reutilizabil compatibil cu monitor Efficia CM12</p>	Bucată	20	8 333,34
67	Consumabile pentru monitor de pacient "Efficia CM12, Philips"	Cablu interconexiune SpO2 compatibil cu monitor Efficia CM12	Bucată	20	8 333,34
68	Consumabile pentru monitor de pacient "Efficia CM12, Philips"	Cablu cu senzor de temperatură pentru suprafața corpului compatibil cu monitor Efficia CM12	Bucată	36	15 000,00
69	Consumabile pentru monitor de pacient "IntelliVue MX550, Philips"	Sensor SpO2 tip clește adult reutilizabil compatibil cu cablul de interconexiune de la modulul monitorului (Multi-Measurement Module MMX 867036)	Bucată	72	30 000,00
70	Consumabile pentru monitor de pacient "IntelliVue MX550, Philips"	<p>Cablu interconexiune SpO2 compatibil cu modulul monitorului (Multi-Measurement Module MMX 867036)</p> <p>"Philips - Masimo Rainbow SET technology"</p>	Bucată	72	30 000,00
71	Consumabile pentru monitor de pacient "IntelliVue MX550, Philips"	<p>Tub NIBP compatibil cu modulul monitorului (Multi-Measurement Module MMX 867036)</p> <p>Lungime: minim 3 metri</p> <p>REF: M1599B</p>	Bucată	36	15 000,00

72	Consumabile pentru monitor de pacient "IntelliVue MX550, Philips"	Cablu cu senzor de temperatură pentru suprafața corpului compatibil cu modulul monitorului (Multi-Measurement Module MMX 867036); Autoclavabil; Conector cu 2 pini; REF: 21078A	Bucată	36	15 000,00
73	Consumabile pentru monitor de pacient "IntelliVue MX550, Philips"	Cablu de interconexiune + fire ECG compatibil cu modulul monitorului (Multi-Measurement Module MMX 867036) REF: M1668A + M1978A	Bucată	72	48 000,00
74	Consumabile pentru monitor de pacient "IntelliVue MX550, Philips"	Probă pentru măsurarea capnografiei de tip Microstream compatibilă cu modulul monitorului (Multi-Measurement Module MMX 867036); EtCO2 Non-intubated Adult; REF: M4686A	Bucată	200	41 666,67
75	Consumabile pentru monitor de pacient "IntelliVue MX550, Philips"	Cablu IBP cu 12 pini cu ieșire la transductor de tip Utah	Bucată	24	32 000,00
76	Consumabile pentru monitor de pacient "IntelliVue MX550, Philips"	8. Linie - transductor pentru măsurarea IBP Traductor de unică folosință IBP compatibil cu conector de tip Utah ; Material furtun-PVC Jacket ; Culoarea furtunului - transparent ; Lungimea furtunului - 20 + 130 + 150 cm ; Diametru furtun - tub de perfuzie: diametru exterior 4,00±0.10 mm , diametru interior 2,85±0,10 mm ; Mărimea furtunului pentru pacient - adult ; Fără latex ; Steril.	Bucată	200	100 000,00
77	Cytosorb filtru, Omni Bbraun (la necesitate)	Cartuș cu filtru anticitokinic «Cytosorb» - Capacitate de adsorbție a moleculelor circulante cu dimensiuni de până la 55kD; Suprafața de adsorbție de minim 40.000m ² ; Cartuș preumplut cu soluție fiziologică de NaCl.	Bucată	1	34 941,67
78	Developant	Canistre de 5 L , developant pentru procesare manuala	Litru	600	8 750,00
79	DVD-R+plicuri	DVD-Ri (disc pentru stocare rezultatelor după examinarea tomografice) + plic (convert) cu fereastra transparenta	Bucată	4000	50 000,00
80	Electroade combinat Tip ac+bila ceramica(hibrid)	Electrod hibrid combinat cu doua tipuri de cutite, pentru a acoperi toate etapele precum marcarea, pretaierea, incizia si disectia cu un cutit de tip bila ceramica si tip ac.	Set	3	12 750,00
81	Electrod cauciuc neutru reutilizabil, adult+ cablu de conectare pentru electrodul neutru, compatibil cu electrocoagulatorul UES-40	Electrod cauciuc neutru reutilizabil, adult+ cablu de conectare pentru electrodul neutru, compatibil cu electrocoagulatorul UES-40	Bucată	2	11 666,67
82	Electrod de coagulare	Electrod de coagulare, cu capătul de lucru sub formă de bilă de 5mm, cu indicele de culoare verde, cu tija direcționată pentru elementul de lucru a rezeoscopului cu teaca ch, RICHARD WOLF	Bucată	5	9 583,34
83	Electrod de taiere	Electrod de taiere ,cu capătul de lucru sub formă de unghi, cu indicele de culoare verde, cu tija direcționată, pentru elementul de lucru a rezeoscopului cu teaca 24Ch, RICHARD WOLF	Bucată	30	57 500,00

84	Electrozi activi mono utilizabili, cu 2 butoane, cablu de 3metri	Electrozi activi mono utilizabili, cu 2 butoane, cablu de 3metri, cu conector de tip VALLEYLAB	Bucată	500	16 666,67
85	Electrozi de unica folosinta, cu conectare directa la cabluri si defibrilator pentru defibrilare si pacing transcutan, compatibile cu Defibrilator Schiller Defigard 5000	Electrozi multifuncționali de unică folosință pentru defibrilare externă, cardioversie electrică sincronizată, stimulare cardiacă și monitorizare EKG, pentru adulți. Compatibile cu Defibrilator Schiller Defigard 5000	Bucată	80	34 400,00
86	Electrozi pentru electrostimulare 5 x 5 cm	Electrozi pentru electrostimulare. Dispozitiv compatibil: Chattanooga Intelect Mobile Stim 2777 Forma: Pătrată, Mărimea: 5cm x 5cm Tip conector: SNAP Proprietățile electrodului: auto-adeziv. Durata de utilizare: 10-30 aplicații	Bucată	200	1 666 666,67
87	Element de lucru, uretrotom	Element de lucru a uretrotomului (compatibil cu R. Wolf), Cod de referință: 8667.911 sau echivalentul	Bucată	2	14 333,34
88	Fibra laser pentru litotripsie	550 micrometri, pentru Laser-litotripsie a tractului urinar compatibile cu laserlitotriptor Holmium H-30 (Cook Medical)	Bucată	3	55 000,00
89	Fibra laser pentru litotripsie	365 micrometri, pentru Laser-litotripsie a tractului urinar compatibile cu laserlitotriptor Holmium H-30 (Cook Medical)	Bucată	3	55 000,00
90	Film radiologic	Digital (laser), dimensiuni-8×10 inc, Nr. 150 compatibil cu imprimanta FUJIFILM DryPixPlus	cutie	110	265 650,00
91	Film radiologic	Digital (laser), dimensiuni-14×17 inc, Nr. 100 compatibil cu imprimanta FUJIFILM DryPixPlus	cutie	25	113 229,17
92	Film radiologic 11x 14 - 100 filme	digitala cu baza albastra N100, Ambalajul și eticheta conform Directivei 93/42 CEE (modificată prin Directiva 2007/47/CE), cu indicarea denumirii și adresei producătorului, denumirea și codul produsului, numărului lotului, data fabricării lotului, data expirării lotului, țara de origine.	Bucată	2000	64 250,00
93	Film radiologic 14 x 17 - 100 filme	digitala cu baza albastra N100, Ambalajul și eticheta conform Directivei 93/42 CEE (modificată prin Directiva 2007/47/CE), cu indicarea denumirii și adresei producătorului, denumirea și codul produsului, numărului lotului, data fabricării lotului, data	Bucată	3000	190 000,00
94	Film radiologic 8 x 10 - 100 filme	digitala cu baza albastra, N100, Ambalajul și eticheta conform Directivei 93/42 CEE (modificată prin Directiva 2007/47/CE), cu indicarea denumirii și adresei producătorului, denumirea și codul produsului, numărului lotului, data fabricării lotului, data expirării lotului, țara de origine.	Bucată	2000	46 000,00
95	Film radiologic digital DVB p/u impr. Carestr. Dry View 5700 L.I.	Film radiologic digital DVB p/u impr. Carestr. Dry View 5700 L.I. (nr.125) 14x17	Bucată	1250	72 916,67

96	Filme radiologice 8x10, compatibilă cu aparatul BRIVO	Filme radiologice 8x10, compatibilă cu aparatul BRIVO	Set	10	25 833,34
97	Filme radiologice 8x10, compatibilă cu aparatul SHUMADZU	Filme radiologice 8x10, compatibilă cu aparatul SHUMADZU	Set	10	25 833,34
98	Filme radiologice mamografie 10x12	Film radiologic pentru radiografie digitala 14X17 (35X43) compatibila cu KONIKA MINOLTA DRYPRO MODEL 832	Bucată	18750	734 375,00
99	Filtre antibacteriene pentru aspirator	Filtre antibacteriene pentru aspirator compatibile cu aspiratoarele KV-5	Bucată	100	32 500,00
100	Filtru antibacterial p/u spirometru Pomi FX 29mm	Filtru antibacterial p/u spirometru Pomi FX 29mm	Bucată	350	17 500,00
101	Filtru antibacterial p/u spirometru Pomi FX 29mm	Filtru antibacterial p/u spirometru Pomi FX 29mm	Bucată	350	17 500,00
102	Filtru antibacterian 0,22 µm	Filtru antibacterian 0,22 µm compatibil cu masina Soluscope S1 PA	Bucată	12	15 000,00
103	Filtru antibacterian de unică folosință pentru aspirator chirurgical	Compatibil cu aspiratorul chirurgical New Hospivac 350 Full 5 Diametru conector – 11 mm 99% - eficiența antibacteriană și antivirală Zona de filtrare eficientă – 24,6 cm2 Presiunea maximă de operare – 138 kPa Temperatura maximă de operare – 100oC Filtrare = 0,27µm	Bucată	1200	100 000,00
104	Filtru antibacterian hidrofob, compatibil cu aspiratoarele chirurgicale	Filtru antibacterian hidrofob, compatibil cu aspiratoarele chirurgicale New Hospivace 350 Full 5	Bucată	400	20 000,00
105	Filtru HME adult	Filtre pentru circuite de respirație antiviral antibacterian electrostatic, HME, pentru protecția pacienților, 22F/15M-2M/15F eficacitatea filtrării cel puțin 99.99%, rezistența la flux de 30 l/min maximum 1.3 mbar, volumul compresibil nu mai mult de 55 ml, polipropilen, acril, ceramică. Ambalaj individual, cu port luer lock pentru monitorizarea gazelor anestezice. Certificat CE 93/42 sau 2017/745 si certificat ISO 13485	Bucată	200	8 333,34
106	Filtru HME nou nascut	Filtre pentru circuite de respirație antiviral antibacterian electrostatic, HME, pentru protecția pacienților, 22F/15M-2M/15F eficacitatea filtrării cel puțin 99.99%, rezistența la flux de 30 l/min maximum 3.3 mbar, volumul compresibil nu mai mult de 9 ml, polipropilen, acril, ceramică. Ambalaj individual, cu port luer lock pentru monitorizarea gazelor anestezice. Certificat CE 93/42 sau 2017/745 si certificat ISO 13485	Bucată	400	16 666,67
107	Filtru HME pediatric	Filtre pentru circuite de respirație antiviral antibacterian electrostatic, HME, pentru protecția pacienților, 22F/15M-2M/15F eficacitatea filtrării cel puțin 99.99%, rezistența la flux de 30 l/min maximum 1.8 mbar, volumul compresibil nu mai mult de 25 ml, polipropilen, acril, ceramică. Ambalaj individual, cu port luer lock pentru monitorizarea gazelor anestezice.	Bucată	200	8 333,34

		Certificat CE 93/42 sau 2017/745 si certificat ISO 13485			
108	Filtru pentru aspirator chirurgical	Filtru pentru aspirator chirurgical, antibacterial și antiviral, hidrofob, de unică utilizare. . Certificat de calitate pentru dispozitive medicale 93/42 sau 2017/745 și certificat ISO 13485.	Bucată	200	40 000,00
109	Filtru pentru nou nascut	Filtru respiratorii pentru pacient nou născut, cu returnare de umiditate și căldură, spațiu mort maxim 9 ml, rata de filtrare minim 99.99 %, Metoda de filtrare electrostatică, rezistența la flux de aer maxim 1,5 mbar la 15 l/min. Certificat de calitate pentru dispozitive medicale 93/42 sau 2017/745 și certificat ISO 13485.	Bucată	2000	83 333,34
110	Filtru pentru protectia ventilator HEPA	Filtru hepa pentru protejarea dispozitivului ventilator cu port luer-lock, spatiu mort maxim 90 ml, rata de filtrare minim 99.999 %, rezistenta la flux de aer maxim 1,3 mbar la 30 l/min, conector pentru dispozitiv 22F/15M pentru pacient 22M/15F. Certificat de calitate pentru dispozitive medicale 93/42 sau 2017/745 și certificat ISO 13485.	Bucată	1000	116 666,67
111	Filtru respirator HME p/u aparatele de anestezie si ventilare	Adulti, eficienta de filtrare bacteriana si virala 99,99%, resistentă fluxului la 30 L/min-0,8-1.3 cmH ₂ O, la 60 L/min-1,9-2.9 cmH ₂ O, volum compresibil 57-67 ml, volum Tidal minimal 200 ml, return de lichid la VT-500 ml-30,8-32.3 mg H ₂ O/L, port Luer p/proba de CO ₂ Prezentarea de mostre la momentul licitatiei	Bucată	7000	99 166,67
112	Fir de încălzire compatibil cu sistem de umidificare SH530 pentru Ventilator Mindray SV 650	Fir de încălzire compatibil cu circuite de multiplă utilizare și compatibil cu sistem de umidificare SH530 PN:400SH412	Bucată	56	140 000,00
113	Fixativ	Canistre de 5 L , fixativ pentru procesare manuala	Litru	900	12 315,00
114	Gel EEG monitoring	gel electroconductor, pentru căciulite EEG preasblate cu vâscozitate înalta în sticle de 250 ml	Bucată	362	51 283,34
115	Gel lubrifiant	Pentru proceduri endoscopice (gastro-colono-bronhoscopie s.a.) in flacoane de 250 -300 ml cu pompa	Bucată	220	12 833,34
116	Ghid de lumina reutilizabil compatibil cu ENDOLIGHT LED 1.3 Richard Wolf	Ghid de lumina reutilizabil compatibil cu ENDOLIGHT LED 1.3 Richard Wolf ref: 80665023	Bucată	2	10 000,00
117	Ghid metalic tip zebra	ghid metalic 0,025;0,035pentru PCGRE l=4500mm,d max. 0,63	Bucată	700	23 333,34
118	Hârtie pentru USG 110mm*20m foto SONY	Hârtie pentru USG 110mm*20m (compatibilă cu aparatele: UPP-11S, Toshiba, UPP-110S) foto SONY	Bucată	100	10 416,67
119	Hirtie CTG compatibila pentru TOITU MT516,151,5x150/100	Hirtie pentru Carditocogramma	Bucată	500	10 416,67
120	Hirtie milimetrică termosensibilă, compatibilă cu monitorul fetal BT-350, 152mmx90mmx120coli	Hirtie milimetrică termosensibilă, compatibilă cu monitorul fetal BT-350, 152mmx90mmx120coli	Bucată	800	14 000,00

121	Hirtie pentru printer pentru masinile de sterilizare	Hirtie pentru printer pentru masinile de sterilizare Compatibila pentru masinile de sterilizare ETD 4	Bucată	20	23 333,34
122	Hirtie termo compatibila cu dispozitivul Siemens Arcadis	Hirtie termo compatibila cu dispozitivul Siemens Arcadis , 210 mm x 25 m (tip SONV sau echivalentul)	Rulou	5	12 916,67
123	Infusomat Space Line Standart	Sisteme pentru infuzia lichidilor, preparatelor citostatice cu infuzomate FMS,non stop 24-48 ore. Tub de silicon, rezistent la presiune. PVC - free. Lungimea 300 cm.	Bucată	5000	195 833,34
124	Infusomat Space Line Standart	Sisteme pentru infuzia lichidelor ,preparatelor citostatice cu infuzomate FMS,non stop 24-48 ore.Tub de silicon, rezistentla presiune .PVC-free.Lungimea 300 cm	Bucată	300	11 835,00
125	Infusomat Space Tubing Transfuzion	Sisteme pentru transfuzia singelui cu infuzomat FMS, cu filtru de 200 µm, tub calibrat de silicon, rezistent la presiune. PVC - free. Lungimea 250 cm.	Bucată	1500	58 750,00
126	Kit / Cort / Casca NIV pentru administrare oxigen si tratarea insuficientei respiratorii	<p>Kitul este compus din:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cort CaStar R - tubulatura necesara conectarii, 1x1.8m si 1x1.2m (doua tubulaturi) <p>Cortul CaStar R este o interfață confortabilă, versatilă și ușoară pentru ventilație mecanică non-invazivă (NIV). Se poate folosi în poziția semi-ridicat sau culcat și este o opțiune ideală pentru terapia NIV</p> <p>Orificiul de acces cu port detasabil de 100 mm, prevazut cu valva antisufocare integrata, bi-directionala. Valva este integrata si nu detasabila astfel incat sa fie evitata situatia de a se omite conectarea sa la dispozitiv si punerea in pericol a vietii pacientului. In situatia intreruperii alimentarii cu gaz de ventilatie, aceasta valva permite pacientului sa faca schimb de aer cu exteriorul. Valva de siguranta se activeaza automat atunci cand presiunea in interiorul cortului scade sub 2cm H2O.</p> <p>Prevazut cu doua porturi de acces etanse situate in zona frontala transparenta a cortului. Aceste porturi permit introducerea unor sonde nazogastrice cu diametrul de 3,5 - 7mm sau administrarea de apa pentru pacient. Dispozitivul include ca accesoriu un multi port care poate fi utilizat in acest scop.</p> <p>Volumul intern al cortului este de aproximativ 12 litri. Dispozitivul este usor (cca. 0,5kg), pentru confortul pacientului.</p> <p>Ambalat individual. De unica folosinta. Marcaj CE.</p>	Bucată	4000	33 333,34
127	KIT de mentenanta pentru sistem ECMOLIFE	KIT de mentenanta pentru sistem ECMOLIFE.	Bucată	1	63 000,00
128	Kit de mentenanta anuala compatibil cu masina de anestezie Mindray Seria WATO	Kit de mentenanta((115-021121-00) pentru 1 an compatibil cu masinile de anestezie Mindray seria Wato	Bucată	6	37 500,00

129	Kit de mentenanta anuala compatibil cu ventilatorul Mindray SV650,600	Kit de mentenanta((115-049765-00) in componenta careeia se include (Expiratory valve diaphragm,HEPA filter, Air inlet dust screen,Inlet labyrinth sponge,Blower dust proof cotton,Filter, filter element (5um) (spare parts for repairing)Filter element F92G-KIT 5um,filter cotton(VT70))	Bucată	56	266 000,00
130	Kit de mentenanta compatibil cu ventilatorul Savina 300	Kit de mentenanta MX08860 PM kit for Savina 300	Bucată	10	37 500,00
131	Kit padele pentru adulti compatibil cu Defibrilator Zoll AED PLUS	CPR-D-padz electrode for Adult including accessory kit , 8900-0800-01	Bucată	7	23 333,34
132	Lama de unică folosință Macintosh compatibile cu video laringoscop MEDCAPTAIN model VS-10S	Lama de unică folosință Macintosh compatibile cu video laringoscop MEDCAPTAIN model VS-10S, pentru maturi, unica folosinta, M3D	Bucată	30	11 250,00
133	Lama de unica folosință Nr 4 pentru videolarinoscop VS-10	Compatibil cu videolarinoscop VS-10, lama de unica folosință, in ambalaj steril	Bucată	1000	250 000,00
134	Linie de extensie p/u perfuzor , L-150cm	Linie de extensie p/u perfuzor , L-150cm	Bucată	1000	12 500,00
135	Linie de extensie pentru sisteme de perfuzie quadro	Adulti, Conectorul menține o extensie flexibilă cu patru seturi IV suplimentare, conectate la linia IV primară, Compatibil Luer-Slip și Luer-Lock, Clemă glisantă nedemontabilă, Conector rotativ Spin-Lock, Rezistent la înaltă presiune, Supapă de reținere, Nu este fabricat cu DEHP, Nu este fabricat cu latex/cauciuc natural	Bucată	50	8 333,34
136	Linie extenzie	pentru pompa angio, rezistente la presiune inalta(minim 300 PSI), 1.5m	Bucată	10000	114 000,00
137	Linie monitorizare gaze anestezice (HH)	Adult/Pediatric cu adaptor, lungime 2m compatibil cu analizatorul de gaze NomoLine AX+, Masimo (P/N ca referință 3827). Prezentarea certificatelor de calitate și compatibilitate în cazul unui alt producător decât Masimo.	Bucată	100	38 800,00
138	Linie monitorizare gaze anestezice (LH)	Adult/Pediatric cu adaptor, lungime 2m compatibil cu analizatorul de gaze NomoLine AX+, Masimo (P/N ca referință 3814). Prezentarea certificatelor de calitate și compatibilitate în cazul unui alt producător decât Masimo.	Bucată	2000	436 000,00
139	Linii pentru monitorizare CO2	Linii pentru monitorizare CO2. Compatibil cu masini de anestezie Mindray, Astra, Dragher.	Bucată	1000	30 000,00
140	Mâner cu protecție contra suprasarcină	Mâner cu protecție contra suprasarcină Compatibil cu instrumentariu histeroscopic	Bucată	2	16 666,67
141	Manșetă NIBP nr.2	Manșetă pentru monitorizare NIBP pentru pacient nou nascut, mărime nr. 2, cu un tub, de unică utilizare, cu conector de conectare la tubul de interconectare de tip conic din plastic. Certificat de calitate pentru dispozitive medicale 93/42 sau 2017/745 și certificat ISO 13485.	Bucată	200	12 500,00
142	Manșetă NIBP nr.3	Manșetă pentru monitorizare NIBP pentru pacient nou nascut, mărime nr. 3, cu un tub, de unică utilizare, cu conector de conectare la tubul de interconectare de tip conic din plastic.	Bucată	200	12 500,00

		Certificat de calitate pentru dispozitive medicale 93/42 sau 2017/745 și certificat ISO 13485.			
143	Manșetă NIBP nr.4	Manșetă pentru monitorizare NIBP pentru pacient nou născut, mărime nr. 4, cu un tub, de unică utilizare, cu conector de conectare la tubul de interconectare de tip conic din plastic. Certificat de calitate pentru dispozitive medicale 93/42 sau 2017/745 și certificat ISO 13485.	Bucată	200	12 500,00
144	Masca oxigen adulti (pentru Babrov) Extra Large (XL)	masca și tubul din vinil, Extra Large (XL) conectorul din latex. Ambalajul și eticheta conform Directivei 93/42 CEE (modificată prin Directiva 2007/47/CE), cu indicarea denumirii și adresei producătorului, denumirea și codul produsului, numărului lotului, data fabricării lotului, data expirării lotului, țara de origine.	Bucată	2000	15 300,00
145	Muștuc pentru spirometrie compatibil cu Jaeger	1. Muștuc pentru spirometrie 2. Dimensiuni: Diametru interior – 29.7mm ±0,5mm Diametru exterior – 32,0mm ±0,5mm Lungime – 70mm ±5mm 3. Destinat pentru adulți 4. Poate fi utilizat la aparatul Jaeger 5. De unică folosință 6. Material: carton Se vor prezenta mostre pentru verificare.	Bucată	4000	12 900,00
146	Omniset kit 1,6 MP Plus, Omni Bbraun	Kit terapiei CRRT (Omniset Kit) - Kit integrat de unică folosință p/u procedura de hemodiafiltrare veno-venoasă continuă; Circuit integrat, inclusiv hemofiltru, cu suprafața între 1,2m ² și 1,6m ² ; Totate conexiunile circuitului, inclusiv cu pungile de dializat, lichide de substituție, primer, efluent, dispun de cleme și conectoare de tip Luer-Lock; Circuitul arterial și cel venos dispune de porturi de injecție atât pe linie arterială, cât și pe linie venoasă; Circuitul dispune de 5 filtre cu pori 2μm p/u protejarea senzorului de presiune al dispozitivului; Circuitul dispune de 1 pungă de încălzitor și 1 pungă de colectare p/u priming, cu volum de 2000ml cu conector Luer-Lock și cleme.	Bucată	10	59 333,34
147	Oxigentor ECMO 3 in1	Oxigentor ECMO cu set de linii tip 3 in 1 cu senzorii preinstalate compatibile cu sistem ECMOLIFE, cu sistem de control a PAI periferic compatibil cu port Utah sau BD	Bucată	5	590 625,00
148	Oxigentor ECMO cu cap centrifugal	Oxigentor ECMO compatibil cu sistem S5, suprafața membranei nu mai puțin de 1.8m ² , suprafața schimbătorului de cald nu mai puțin de 0.3 m ² , priming volume - nu mai mult de 226, rata fluxului sanguin 0.5-7 l/min, tranfer de oxigen-nu mai puțin de 300 ml/min pentru 4 l/min, cu cap centrifugal și set de linii de perfuzie. Cu sistem de control a PAI periferic compatibil cu port Utah sau BD	Bucată	5	458 062,50
149	Oxigentor ECMO cu monitoring integrat	Oxigentor ECMO cu sistem de monitorizare presiunii integrat compatibil cu sistem S5, suprafața membranei nu mai puțin de 1.8m ² , suprafața schimbătorului de cald nu mai puțin de 0.3 m ² , priming volume - nu mai mult de 226, rata fluxului sanguin 0.5-7 l/min, tranfer de oxigen-nu mai puțin de 300 ml/min pentru 4	Bucată	5	549 937,50

		l/min, cu cap centrifugal si set de linii de perfusie. Cu sistem de control a PAI periferic compatibil cu port Utah sau BD			
150	Papilotom tip 3 lumen, virf filiform	Papilotom 3lumen, virf filiform 7-8 mm radiopac, rotativ, cu sistem de fixare a ghidului, lungimea de taie 15-20-25-30 mm (la solicitare), diametrul 1,9-2,5 mm, lungimea 200-220 mm, cu două sau mai multe canale (contrastare+ghid)	Bucată	35	102 083,34
151	Papilotom canular biluminar	electrod de taiere arcuat 20- 30 mm, lungime nu mai mic de 2000 mm.	Bucată	5	8 750,00
152	Papilotom Tip 3Lumen, virf tip bila	Papilotom Tip 3Lumen, virf tip bila 7-8mm radiopac, lungimea de taiere 20- 25-30 mm (la solicitare), port irigare, port ghid de 0,35, diametru 5-6 Fr (1,9-2,6 mm), lungimea cateter 2000-2020mm.	Bucată	50	145 833,34
153	Pelicula USG compatibilă cu aparatul SONY pentru USG	compatibilă cu aparatul SONY pentru USG	Bucată	200	16 666,67
154	Pelicula X-ray 8x10 inch, compatibilă cu imprimanta medicală HQ-460DY	Pelicula X-ray (radiologică) 8x10 inch, compatibilă cu imprimanta medicală HQ-460DY, set nr. 100	Set	30	42 500,00
155	Prelungitoare pentru seringi "Perfuzor compact" "Perfuzor fm"	Lungime 1,5m, Tip "male-female", Diametrul intern 1.2 mm, diametru extern 2,5 mm, Rezistent la compusii medicamentoși, Rezistente la contactul cu antiseptici, Transparent inclusiv si locusul conexiunilor, Polivinilclorid (PVC), Steril, Prezentarea de mostre la momentul licitației	Bucată	10000	83 333,34
156	Prelungitor pt set colbe injectomat CT	Steril, lungimea-150 cm, presiune înaltă diametrul 2,5 mm sau 3,0 mm	Bucată	1000	20 250,00
157	Pungi sterilizare cu plasmă a articolelor medicale. Mărimea 250mm x 70mm Temperatură 54 C, (250mm-70mm)	Rolă din hârtie mărimea 250mm x 70mm pentru sterilizarea cu plasmă la temperatura de 54 grade C. E formată din 2 părți: o parte fiind transparentă din peliculă termorezistentă pentru vizualizarea conținutului. Partea din hârtie să fie hidrofilă, impermeabilă. Pe lungimea rolei trebuie să fie tipărit dimensiunea, codul. Termenul de valabilitate a materialului de împachetat a materialelor trebuie să fie nu mai mic de 12 luni. Bucată = o rolă.	Bucată	130	173 333,34
158	Rolă pentru sterilizare. Dimensiuni 100 mm x 70 m.	Rolă pentru sterilizare. Dimensiuni 100 mm x 70m, compatibilă cu Sterilizatorul GAZ-PLAZMA RENO S-130D	Rulou	70	30 800,00
159	Rolă pentru sterilizare. Dimensiuni 150 mm x 70 m.	Rolă pentru sterilizare. Dimensiuni 150 mm x 70m, compatibilă cu Sterilizatorul GAZ-PLAZMA RENO S-130D	Rulou	60	39 000,00
160	Rolă pentru sterilizare. Dimensiuni 250 mm x 70 m.	Rolă pentru sterilizare. Dimensiuni 250 mm x 70m, compatibilă cu Sterilizatorul GAZ-PLAZMA RENO S-130D	Rulou	50	47 500,00
161	Rolă pentru sterilizare. Dimensiuni 300 mm x 70 m.	Rolă pentru sterilizare. Dimensiuni 300 mm x 70m, compatibilă cu Sterilizatorul GAZ-PLAZMA RENO S-130D	Rulou	20	22 400,00
162	Scrab pentru ECG	Gelul abraziv de contact pentru pretratarea pielii în timpul EEG. Volum 50-250ml	Litru	5	16 000,00
163	Sensor BIS cu patru electrozi,	Sensor BIS cu patru electrozi, adult	Bucată	25	10 416,67

164	Sensor de flux pentru nou nascut Drager	Partea de inserție a sensorului de flux de multiplă utilizare de tip heated wire, pentru pacient nou născut, compatibil cu ventilator Drager Babylog VN. Certificat de calitate pentru dispozitive medicale 93/42 sau 2017/745 și certificat ISO 13485.	Bucată	30	100 000,00
165	Sensor de flux pentru nou nascut General Electric	Sensor de flux de multiplă utilizare de tip heated wire, pentru pacient nou născut, compatibil cu ventilator General Electric CareScape. Certificat de calitate pentru dispozitive medicale 93/42 sau 2017/745 și certificat ISO 13485.	Bucată	30	175 000,00
166	Sensor de flux pentru nou nascut Mindray	Sensor de flux de unică utilizare de tip dual pressure, pentru pacient nou născut, compatibil cu ventilator Mindray seria SV. Certificat de calitate pentru dispozitive medicale 93/42 sau 2017/745 și certificat ISO 13485.	Bucată	280	245 000,00
167	Senzor BIS cu patru electrozi	Senzor BIS cu patru electrozi compatibil cu modulul BIS LoC 2 Channel	Bucată	100	40 000,00
168	Senzor de flux compatibil cu masina de anestezie Drager Fabius	Sensor de flux Spirolog, ABS, dezinfectabil 5 bucăți SN 8403735, compatibil cu Drager Fabius Plus	Set	20	16 666,67
169	Senzor de oxigen compatibil cu Ventilator Mindray SV 650	Senzor de oxigen cu conexiunea la iesire de tip MOX3 (9 mV to 13 mV in 210 mBar O2), AA829-M10 compatibile cu ventilatoare Mindray SV650	Bucată	52	43 333,34
170	Senzor SpO2 reutilizabil p/u nou născuți + cablu de interconectare compatibil cu Pulsoximetru Nellcor N-560	Senzor SpO2 reutilizabil p/u nou născuți cu fixator din cauciuc + cablu de interconectare compatibil cu Pulsoximetru Nellcor N-560	Bucată	30	10 000,00
171	Senzori pentru monitorizare continuă a glicemiei	Specificațiile sensorului de glucoză: Intervalul Glicemic: valoare minimă <3,9 mmol/L valoare maximă ≥ 22,0 mmol/L; Durata de viață sensorului ≥ 7 zile; Operatorul economic va asigura cu titlu gratuit minim 8 transmițătoare, compatibile cu senzorii oferați. Specificațiile Transmițătorului: • Comunicare wireless • Conectarea cu ≥ 2 aparținători otă: Se acceptă senzori cu transmițători încorporați	Bucată	150	187 500,00
172	Set de seringi p/u Nemoto Dual Shot CT-Injector:	seringi 200ml/100ml prelungitor dublu si prelungitor de conectare (Conector tub pentru angio) (set de la un singur producător în ambalaj unic). - seringi 200 ml/100 ml, în ambalaj dublu - 1+1buc; - linie bifurcată tip Y, în spirală, 150 cm-1 buc; - perforator (pompa) pentru umplerea seringilor cu soluții din flacoane- 2 buc. - linia de presiune înaltă, spiralată, lung-150cm-1buc, prelungitor - 1 m.	Set	2000	484 800,00
173	Seringi 50ml	Seringi angio compatibile cu injectomatul Nemoto 50ml;	Bucată	350	25 375,00
174	Seringi 200ml	Seringi angio compatibile cu injectomatul Nemoto 200ml;	Bucată	150	13 125,00
175	Seringi pentru perfuzomate "Perfuzor compact", "Perfuzor fm" 50 ml	Transparente, Fara latex, Piston de cauciuc, Luer-Lock, Seringa tip" Perfuzor Spritze"pentru aparatul de perfuzie "Perfuzor compact",	Bucată	9000	37 500,00

		“Perfuzor fm”, Steril, Prezentarea de mostre la momentul licitației			
176	Service Kit pentru 3 ani compatibil cu masina de anestezie Drager Fabius	Service Kit pentru 3 ani, set cu piese ce conține filtre, garnituri, membrane(filtru pentru conectorul de aer și O2, filtru pentru analizatorul de gaze și altele, filtru de aer, baterie (MX08153) compatibil cu masina de anestezie Drager Fabius	Bucată	16	66 666,67
177	Set conectoare "Olympus"	Set conectoare endoscop Olympus" cu masina "SOLUSCOPE S 1"de reprocesare a endoscoapelor , aflate în dotare	Set	2	25 000,00
178	Set consumabile pentru plasmafereza automată	<p>Sistema de uz unic, tubulaturile de conexiune la soluția NaCl și soluția anticoagulantă fiind asigurate cu clame;</p> <p>-ac tip 16 G, cu fisura laterală:lungimea acului nu mai mica de 3 cm.</p> <p>- integrat în sistemul închis și steril al tubulaturii de recoltare; la porțiunea de conexiune a acului cu setul clama și o distanță de 10 cm,</p> <p>- asigurat cu clama la pungea de plasma, amplasat pe tubulatura de recoltare până la ramificarea racordului Y. lungimea acestui tub nu mai mica de 60 cm.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistemul de capisonare a acului post-donare cu utilizare ulterioară inofensivă – obligatoriu prezent <p>Linia pentru separarea plasmă sa nu fie mai scurta de 80 cm de la bol- centrifuga.de la ramificarea racordului Y pana la pungea de plasma nu mai scurt de 60 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bol-centrifugă pentru colectarea sângelui transparent; • Soluție anticoagulantă – conținut de citrat de natriu 4%, steril, apirogen,volum de 200 ml, în recipient de plastic, asigurat cu element ce va permite fixarea recipientului în suport. • Container dublu pentru colectarea plasmă în volum 1000 ml, adaptat pentru fixarea la bol și cu ac polimer pentru conectarea la recipientul din plastic cu soluție NaCl; compatibile cu aparatul Nigale. 	Bucată	200	53 333,34
179	Set consumabile pentru realizarea plasmaferezei	<p>Certificări:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Declarație de conformitate CE/SM și/sau Certificat de conformitate CE/SM; - prezența instrucțiunii de utilizare a produsului, în limba de stat, în care se confirmă cerințele produsului; - confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă; - confirmarea precum la livrare termenul de valabilitate a produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia; - prezentarea a 5 unități pentru testarea tehnică, acestea fiind însoțite de certificate de calitate. - Destinație: pentru recoltarea componentelor sanguine de la donator. <p>Proprietățile componentelor obligatorii a setului: Sistema:</p>	Bucată	3000	645 000,00

a) materiale de bază ale plasticului – polivinilhidrolid și dietilftalat;
b) de uz unic;
c) compatibilă cu echipamentul NIGALE Digipla 80

Sistemul de recoltare a probei sanguine de laborator:

a) pentru eprubetă vacum;
b) dotată cu holder și ac tip 16 G, cu fisura laterală;
c) integrat în sistemul închis și steril al tubulaturii de recoltare;
d) asigurat cu clamă;
e) amplasat pe tubulatura de recoltare pînă la ramificarea racordului Y.

Sistemul de capisonare a acului post-donare cu utilizare ulterioară inofensivă – obligatoriu prezent.

Bol-centrifugă pentru colectarea componentelor sanguine compatibilă cu echipamentul NIGALE Digipla 80

Soluție anticoagulantă volum de 200 ml:

a) conținut de citrat de natriu 4%;
b) steril, apirogen;
c) în recipient de plastic, asigurat cu element ce va permite fixarea acestuia în suport.

Containerul pentru colectarea componentelor sanguine asigurat cu:

a) 2 (două) unități fiecare cu capacitatea de recoltare în volum de 1 (unu) litru ;
b) două orificii, în partea superioară, pentru fixarea acestuia în presele de separare a dispozitivului de separare în componente sanguine;

a) două racorduri, în partea superioară pentru conexiunea la sistemul de transfuzie
b) fantă pe partea inferioară, pentru suspendarea containerului în suportul de transfuzie.

Etichetele de fond și marcajul - inviolabile și rezistente la T minus 80°C și umiditate sporită.

Tubulaturile de conexiune la soluția FF și soluția anticoagulantă fiind asigurate cu clame.

Tubulatura de prelevare a componentelor sanguine asigurat:

b) cu prezența codului numeric de identificare a acestora;
c) asigurat cu clamă

Eticheta de fond și marcajul containerului pentru colectarea plasmei:

a) inviolabilă, rezistentă la T minus 80°C și umiditate sporită;
b) cu inscripțiile obligatorii despre tipul, volumul containerului, lot/serie, termenii de valabilitate, producătorul și notificarea “STERIL”.

Forma de ambalare: toate componentele setului să fie integrate într-un sistem închis, în ambalaj securizat, marcat și etichetat de producător cu menționarea datelor de identitate (denumire, număr lot/serie, termenii de valabilitate, condiții de păstrare) și prezența notificărilor „DE UZ UNIC”, „STERIL”. Datele de identitate expuse pe ambalaj vor coincide în mod obligatoriu cu cele

		de pe fiecare set sau componentă a acestuia. Prezența mostrei: 5 unități			
180	Set de dilatare vasculara ECMO	Sete de dilatoare pentru introducerea neteda a cateterilor ECMO de diferite dimensiuni. Fiecare set contine dilatoare min 7 buc, 8-28 Fr. Lungimea aproc 30 cm, gid J-tip 0.038 180 cm, bisturiu, ac 18 G, seringă 10cc	Bucată	5	23 625,00
181	Set de huse pentru sonda intracavitară (transesofagiană)	1. Steril; 2. Din poliuretan; 3. Dimensiunea 25-32/11-16/1000mm; 4. Componenta setului: 1 husă pentru sonda transesofagiană, 1 piesă bucală, 1 seringă gel, 1 dispozitiv de blocare	Bucată	50	12 500,00
182	Set Level 1 pentru infuzie rapidă	Set incalzire si administrare fluide, set produs compatibil cu dispozitivul Level 1® H-1200. Fast Flow Fluid Warmer with Integrated Air Detector/Clamp de Smiths Medical , care să corespundă vitezei de infuzie de la 950 pînă la 1400 ml pe minută	Set	45	168 750,00
183	Set pentru electroforeză (Agarogeloză)	<p>Certificare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Declarație de conformitate CE/SM și/sau Certificat de conformitate CE/SM - prezența instrucțiunii de utilizare a produsului, în limba de stat, în care se confirmă cerințele produsului. - confirmarea precum la livrare termenul de valabilitate a produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia - confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă; - confirmarea efectuării programării mersului reacțiilor de testare și examinare de laborator la echipamentul existent în Centrele de Transfuzie a Sîngelui <p>Destinație: pentru determinarea activității factorului VIII în ser/plasma umană de donator și preparate sanguine;</p> <p>Destinație: pentru aprecierea fracției proteice prin metoda electroforeză în preparate biomedicale din sînge.</p> <p>Proprietăți:</p> <p>Metoda de determinare – electroforeză;</p> <p>Conținutul setului:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Bufer SPE –3 fl (3x100 ml bufer concentrat), -Colorant concentrat - 1 fl (1x100ml) -Hîrtie de filtru 2 x 10 buc -Aplicator 2x10 buc -Peliculă cu agarogeloza 10 buc pentru 10 examinări/gel. <p>Forma de ambalare: Flacoane, livrate în ambalaj securizat, marcat și etichetat de producător cu menționarea datelor de identitate (denumire, număr lot, seria, termenii de valabilitate, condiții de păstrare). Datele de identitate expuse pe cutie vor coincide în mod obligator cu cele de pe etichetele fiecărei componente a setului.</p>	Set	1	11 060,20
184	Set- seringă compatibil cu angiomat Antmed CT model ImaStar CDP	2 buc. seringă de 200ml cu următoarele caracteristici: material transparent, rezistent la presiune de minim 400psi, sunt prevăzute cu marcaje de tip Fluidot, 1buc tub conector pacient spiralat în T cu următoarele caracteristici: lungimea 150cm (+-10cm) 1 -	Bucată	250	63 958,34

		Quick fill tube, permite conectarea la seringile injectorului prin intermediul conectorului în T.			
185	Set seringa pentru CT	Set seringa pentru CT, analog model 100107. Setul contine: Seringi de 200ml-2buc., Tub de legatura - 1buc., Dispozitive de umplere - 2buc., Seringile trebuie sa fie compatibile cu Injectomat Imastar CT Dual-head Injector		300	87 500,00
186	Set tuburi gofrate pentru aparat de anestezie (nou-născuți-copii)	Circuit de respirație pentru conectarea pacientului la aparat de anestezie și ventilatoare; Reversibil, configurabil, pliant, extensibil; Pentru nou-născuți și copii; Diametru 15 mm; Lungimea 1,6 m; Adaptor unghiular cu port Luer-Lock; Conexiune adaptor 22M/15F; Conexiunea furtunilor 22F; Material polipropilenă, polietilenă, elastomer; Fără latex; Ambalaj individual; Steril	Bucată	74	18 600,00
187	Sistem de aspiratie in circuit inchis, pentru aspirarea secretiilor traheobronsice - 72 ore	Sistem de aspiratie in circuit inchis - 72 ore, F12, F14, F16 Componente: - Cot dublu pivotant - faciliteaza miscarea pacientului si previne traumele - Port de irigare care are un capac de retinere ce previne pierderile accidentale - Valva de izolare. In pozitia inchis valva previne introducerea accidentala a cateterului în caile respiratorii ale pacientului. - Valva de aspiratie – Designul valvei de aspiratie permite un control perfect al fortei de aspiratie aplicata. Maneta de aspirare ofera vizibilitate clara a pozitiei închis/deschis a valvei, chiar si din partea cealalta a camerei. - Marcajul clar de pe valva va ajuta la prevenirea utilizarii unui produs de dimensiune incorecta - Manson moale si foarte transparent - va permite utilizatorului sa monitorizeze în mod constant secretiile pacientului. - Pentru sonde endotraheale; lungime de 54 cm. - Identificare rapida: Elemente colorate, extrem de vizibile ajuta la identificarea rapida a dimensiunii sistemului: F12 - componente albe; F14 - componente verzi F16 - componente portocalii. Toate culorile de identificare se bazeaza pe culori standard internationale. Toate produsele sunt furnizate cu: 1. Autocolante numerotate pe zi, asigurand vizibilitate rapida si identificarea necesitatii de schimbare 2. Montura cateter 15F-22F pentru conectare rapida la pacient 3. Clips de deconectare, cu clema de fixare care va permite deconectarea produsului cu disconfort minim pentru pacient Certificat ISO de calitate. Ambalat individual si sa aiba inscriptiune clara pe ambalaj a modului de utilizare, data fabricatiei, data expirarii, nr. de lot si marcaj CE.	Bucată	300	102 500,00
188	Sistem pentru Hidrocolonoterapie pentru aparatul de colonoterapie, Large	Canulă mare (Large), obturator, furtun irigator 1500mm, furtun de evacuare 1300mm. Compatibil cu HAB Herrmann Colon Hydromat. Prezentarea mostrelor.	Set	300	21 000,00

189	Sistem recipient pu acumularea eliminarilor biologice din plaga 800 ml	Polyvac set vol 800 ml	Bucată	150	8 762,50
190	Sisteme pentru masurarea presiunii arteriale directe, getabile, adult, tehnologia "UTAH",compatibil cu monitor ePM 15 Mindray cu 2 linii	Diapazonul de masurare - 50 mmHg - 300 mmHg; Sensibilitatea 5µv/v/mmHg+-1% min 4,0 kV; Protecție de impulsul defibrilatorului; suport pentru amplasarea si fixarea senzorilor de presiune arteriala si venoasa, Prezentarea de mostre.	Bucată	750	218 750,00
191	Soluție Bicarbonat Sterila 2MMOL/L Potassium, Omni Bbraun	Pungă cu soluție de dializant - Pungă bicamerală, sterilă (1 cameră p/u soluția de bicarbonat, cealaltă cameră p/u soluția de potasiu, concentrație de 2mmol/l); Volumul pungii bicamerale: 5000ml; Fiecare cameră a pungii să fie dotată cu porturi de intrare separate (conectare tip clemă și Luer-Lock).	Bucată	100	71 333,34
192	Electrod cauciuc neutru reutilizabil adult+cablu de conectare pentru electrodul neutru, compatibil cu electrocoagulatorul Excell 350	Electrod cauciuc neutru reutilizabil, adult+ cablu de conectare pentru electrodul neutru, compatibil cu electrocoagulatorul Excell 350	Bucată	10	8 333,34
193	Sondă US, compatibilă cu monitorul fetal STAR 5000E	Sondă US, compatibilă cu monitorul fetal STAR 5000E	Bucată	4	10 000,00
194	Sondă TOCO, compatibilă cu monitorul fetal STAR 5000E	Sondă TOCO, compatibilă cu monitorul fetal STAR 5000E	Bucată	4	10 000,00
195	Electrod cauciuc neutru reutilizabil, adult+cablu de conectare pentru electrodul neutru, compatibil cu electrocoagulatorul Diatermo MB 240	Electrod cauciuc neutru reutilizabil, adult+ cablu de conectare pentru electrodul neutru, compatibil cu electrocoagulatorul Diatermo MB 240	Bucată	10	8 333,34
196	Sonde de litotripsie pneumatica	semirigide, 3.3 Fr., adaptabile pentru generator Calculusplit Karl Storz	Bucată	10	100 000,00
197	Sonde pentru litoclast	Utilizare cu nefroscop, (compatibil cu R. Wolf) Cod de referință: 840-786 sau echivalentul	Bucată	2	23 000,00
198	Sonde pentru litoclast	Utilizare cu ureteroscop 4.8Fr,(compatibil cu R. Wolf) Cod de referință: 840-684 sau echivalentul	Bucată	6	69 000,00
199	Test indicator 55°C (interne)	55°C (interne)p-u sterilizarea cu vapori de peroxid de hidrogen,compatibil cu sterilizatorul RENO S-130D plazma,este de formă dreptunghiulară cu dimensiunile de 10cmx16mm,cu un marcaj indicator care după sterilizare își schimbă culoarea.	Bucată	50000	40 416,67
200	Teste pentru glucometru compatibile cu glucometrul CleverChek existent in clinica	compatibil cu glucometru CleverChek existent in clinica. Pentru dispozitivele medicale Înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale să se prezinte - extras din Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale avizat cu ștampila umedă.	Bucată	7600	15 833,34

201	Lancete/ace glicemie	Lancete/ace glicemie compatibil cu Glucometru: CleverChek	Bucată	2600	1 083,34
202	Transducer Kit- kit pentru modulul IBP	dispozitivul de monitorizare arteriala iM60(EDAN iM60 Patient monitor 10.4`` Touchscreen	Bucată	310	155 000,00
203	Tub de extensie cu conector tip Yde înaltă presiune pentru furnizarea substanței de contrast.	Tub de extensie cu conector tip Y cu 2 valve pentru injectomate; capace de protectie la capete, prevazut cu Luer Lock; de înaltă presiune (300 PSI); pentru a furniza substanțe de contrast. Lungimea minim 150cm. Unica folosință. Compatibil cu Nemoto DUAL SHOT alpha7.	Bucată	200	20 000,00
204	Turbina de unică folosință pentru spirograf "MIR"	FlowMIR Disposable Turbine with Cardboard Mouthpiece	Bucată	1000	38 333,34
205	Hartie termo pentru impedansmetru	Hartie termica pentru impedansmetru dimensiunile 110mm x 10m; tip hartie rulou, culoare alba	Bucată	100	1 250,00
206	Hartie termo pentru impedansmetru	Hartie termica pentru impedansmetru dimensiunile 56mm x 15m; tip hartie rulou, culoare alba	Bucată	100	833,34
207	Test-indicator sterilizare 121°/30 min extern	Test-indicator sterilizare 121°/30 min extern	test	1000	100,00
208	Hartie milimetrica pentru defibrilator Primedic	Hartie termica cu gradare milimetrica compatibil cu defibrilator Primedic Defi Monitor XD30. Latime 57	Bucată	1	18,34
209	hirtie cardiomonitor Edan F 3 152x90x160	Hirtie pentru Carditocogramma	Bucată	10	216,00
210	Hirtie cardiomonitor Iocari TM801	Hirtie cardiomonitor Iocari TM801 marimi 112x80x160	Bucată	20	397,00
211	HARTIE Termica compatibila cu autoclav Biobase BKM-K23B	Hârtie Termică 50mm*20m compatibil cu autoclav Biobase BKM-K23B	Bucată	12	70,00
212	HARTIE pentru printare compatibil cu autoclav Biobase BKM-Z24B	57mm*20m compatibil cu autoclav Biobase BKM-K23B	Bucată	12	70,00
213	Set electrozi ECG 4 cleste + 6 pare (adult), reutilizabil	1. Parte activa a electrodului din Ag/AgCl, 2. set electrozi 4 tip clește (roșu, glaben, verde, negru) + 6 tip pare, 3. tip pacient adult, 4. compatibil cu conectori ECG tip banana de diametru 3 si 4mm.	Set	1	512,50
214	Filtre antibacteriene pu spirometru PONY FX	Filtre antibacteriene pu spirometru PONY FX de unica folosinta, diametru 30 mm	Bucată	200	6 691,67
215	Teste si lantete pentru determinarea glucozei	Teste si lantete pentru determinarea glucozei Glucometru Vivacec	Bucată	1000	1 666,67
216	Electrozi ECG 4 pare cu supapă (adult), reutilizabili	1. Parte activa a electrodului din Ag/AgCl, 2. tip pare, 3. tip pacient adult, 4. compatibil cu conectori ECG tip banana de diametru 3 si 4mm.	Bucată	12	600,00
217	Pachet pentru sterilizare	Pachet pentru sterilizare cu abur, cu aer, 200x330 mm	Bucată	500	1 875,00
218	Hîrtie termică pentru USG, 110mm x 20m	Hîrtie termică pentru USG 110mm x 20m, echivalent cu Super ULSTAR-1100S, rolă	Rulou	50	3 958,34
219	Cablu SpO2 reutilizabil integrat compatibil cu monitor Bistoss BT770	Cablu SpO2 reutilizabil integrat compatibil cu monitor Bistoss BT770, compatibil cu sensor SpO2 tip cleste.	Bucată	8	1 666,67
220	Cablu electrozi EKG reutilizabil integrat compatibil cu monitor Bistoss BT770	Cablu electrozi EKG (rosu, galbem, verde, alb, negru) reutilizabil integrat compatibil cu monitor Bistoss BT770	Bucată	4	833,34

221	Cablu sensor SpO2 adult reutilizabil integrat compatibil cu monitor Edan IM80	Cablu sensor SpO2 adult reutilizabil integrat compatibil cu monitor Edan IM80	Bucată	4	833,34
222	Cablu electrozi EKG reutilizabil integrat compatibil cu monitor Edan IM80	Cablu electrozi EKG reutilizabil integrat compatibil cu monitor Edan IM80	Bucată	2	416,67
223	Cablu sensor SpO2 adult reutilizabil integrat compatibil cu monitor Biocare PM 900	Cablu sensor SpO2 adult reutilizabil integrat compatibil cu monitor Biocare PM 900	Bucată	4	833,34
224	Cablu electrozi EKG reutilizabil integrat compatibil cu monitor Biocare PM 900	Cablu electrozi EKG reutilizabil integrat compatibil cu monitor Biocare PM 900	Bucată	4	833,34
225	Termo hirtie pu BTL - 08 SPIRO	Termo hirtie pu BTL -08 SPIRO 112 mm * 25mm	Bucată	300	7 050,00
226	Pu ECG , EDAN SE 300 - set cablu+cleme+pare	Pu ECG , EDAN SE 300 - set cablu+cleme+pare	Bucată	1	260,00
227	Termo hirtie pu ECG Fazini	Termo hirtie pu ECG Fazini 110mm*140mm*20m, in forma de carte	Bucată	200	4 700,00
228	Pu ECG , FAZINI 600 A- set cablu+cleme+pare	Pu ECG , FAZINI 600 A- set cablu+cleme+pare	Bucată	1	250,00
229	Electrocardiograma MAC SIMPLE ARM TARGA	Electrocardiograma MAC SIMPLE ARM TARGA In forma de carte, 210mm*210mm*20m	Bucată	150	3 525,00
230	Termo hirtie pu ECG EDAN SE 300	Termo hirtie pu ECG EDAN SE 300, 20 m*80mm , In forma de carte	Bucată	50	1 175,00
231	Consumabile pentru ECG "SE-601 B, Edan"	Cablul pacientului pentru ECG. Dotat cu 10 fire pentru electrocardiograf MAC 2000,conectori 4,0 mm, conector internațional 15 pini, standart de culori IEC (International Electrotechnical Commission)	Bucată	6	5 500,00
232	Consumabile pentru ECG "iE6, Schenzhen Biocare"	Cablul pacientului pentru ECG Dotat cu 10 fire pentru electrocardiograf iE6,conectori 4,0 mm, conector circular, standart de culori IEC (International Electrotechnical Commission)	Bucată	2	1 833,34
233	Consumabile pentru holter ECG "BTL-08 holter H600, BTL"	Cablul pacientului pentru ECG. Dotat cu 10 fire pentru Holter ECG compatibil cu BTL-08 holter H600,conectori (button snap lead), standart de culori IEC (International Electrotechnical Commission)	Bucată	1	1 250,00
234	Consumabile pentru holter ECG "BTL-08 holter H600, BTL"	Cablul pacientului pentru ECG. Dotat cu 5 fire pentru Holter ECG compatibil cu BTL-08 holter H600,conectori (button snap lead), standart de culori IEC (International Electrotechnical Commission)	Bucată	1	1 250,00
235	Hirtie CTG Edan F 9 Expres 150x100mm	Hirtie pentru Carditocogramma, Hirtie CTG Edan F 9 Expres 150x100mm	Bucată	100	1 731,67
236	Hirtie milimetrică p/u ECG, termosensibilă 50-2-100 mm, tip pliată	Hirtie milimetrică p/u ECG, termosensibilă 50-2-100 mm, tip pliată compatibil cu cardiomonitorul NIHON KOHDEN (MU-671 RK), tip Evertrace heat sensivite paper	Bucată	10	366,75

237	Hirtie p/u monitor Nihon Kohden	hirtie termica plianta, faragrila, dimensiuni 50mmx100mm, lungimea totala 30m compatibil cu monitor Nihon Kohden BSM-6000, certificat CE 93/42 sau 2017/745 certificat ISO13485	Bucată	30	625,00
238	Piesa bucala	Piesa bucala pentru endoscopia digestiva adulti, cu fixator si conectiune pentru tubul de oxinal.	Bucată	200	3 333,34
239	Electrod bipolar	Diametru pînă la 7 Fr. compatibil cu teacă histeroscopului	Bucată	2	1 666,67
240	Electrod monopolar	Diametru pînă la 7 Fr. compatibil cu teacă histeroscopului	Bucată	2	1 666,67
241	Film radiologic stomatologic	Film radiologic stomatologic 3x4 cm, cutie-150 bucati	cutie	10	6 666,67
242	Glossy photo paper	Hirtie foto profesionala cu luciu, 230g/mp, 210-297mm, cutie-20 bucati	cutie	30	1 250,00
243	Electrod tip lama, pt. chirurgie generala (sterile, de unica folosință) diametru – min. 2,4 mm Lungime – 15,0 cm	Electrod tip lama, pt. chirurgie generala (sterile, de unica folosință) diametru – min. 2,4 mm Lungime – 15,0 cm	Bucată	100	2 000,00
244	Electrod tip lama, pt. chirurgie generala (sterile, de unica folosință) diametru – min. 2,4 mm Lungime – 9,0 cm	Electrod tip lama, pt. chirurgie generala (sterile, de unica folosință) diametru – min. 2,4 mm Lungime – 9,0 cm	Bucată	100	2 000,00
245	Hîrtie termo pentru printer autoclav	Hîrtie termică pentru videoprint autoclav; demensiunile 57 mm x 10 m., tip hîrtie rulou, culoare alba., compatibil cu autoclavul (25 L), model BKM-ZB21015206, Biobase, China Prezentarea mostrelor. Certificat CE sau declarație de conformitate în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsul dat. Certificat ISO 13485 și/sau ISO 9001 (în dependență de categoria produsului)	Bucată	10	1 916,67
246	Hîrtie termo pentru printer autoclav	Hîrtie termică pentru videoprint autoclav; demensiunile 55 mm x 10 m., tip hîrtie pliată, culoare alba., compatibil cu autoclavul model mod. XG1.UCD-100D, prod. Shinva, China. Prezentarea mostrelor. Certificat CE sau declarație de conformitate în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsul dat. Certificat ISO 13485 și/sau ISO 9001 (în dependență de categoria produsului)	Bucată	10	1 083,34
247	Cablu pentru ECG MAC600	Cablu paciet pentru electrocardiograf cu 10 fire (rezistenta 10 COM) Compatibil cu MAC 600	Bucată	5	2 833,34
248	Cablu pentru ECG MAC2000	Cablu paciet pentru electrocardiograf cu 10 fire (rezistenta 10 COM) Compatibil cu MAC2000	Bucată	1	566,67
249	Cablu pentru ECG SE-3	Cablu pacient pentru electrocardiograf cu 10 fire (rezistenta 10 COM) Compatibil cu SE-3	Bucată	2	1 833,34
250	Lancete p/u glucometru ACCU-CHEK	Lancete p/u glucometru ACCU-CHEK 28G (0,4 mm)	Bucată	400	433,34
251	Stripuri p/u glucometru ACCU-CHEK	Stripuri p/u glucometru ACCU-CHEK N 50	cutie	8	1 326,67
252	Stripuri p/u glucometru Stat Strip Xpress-i	Stripuri p/u glucometru Stat Strip Xpress-i N 100	cutie	5	833,34
253	Electrod p-u diatermocoagulare	Electrod p-u diatermocoagulare L=1,5m,3,steril	Bucată	80	1 600,00

254	Test-indicator sterilizare 134°/ 20 min Universal	Indicator p/u controlul calității sterilizării la 134 grade 20 min. INTERN, nr. de până la 1000 teste pe bază adezivă, clasa 4, cu virarea culorii indicatorului. Termen de valabilitate nu mai puțin de 24 luni, instrucțiune de utilizare în limba română cu registru.	Test	1000	275,00
254	REGISTRU	Registru aprobat de M.S al RM, Ord nr 828 din 31.10.2011 F257/e.	Bucată	1	0,00
255	Filme radiologice digitala 14*17 inc (35*43) compatibil cu Colenta	Pelicula sensibila digitala 14*17 inc (~35*43 cm) Ambalare pînă la 100 bucăți în cutie. Compatibil cu aparatul AGFA drystar 5300 tomograful Optima CT660	Bucată	20	996,67
256	Film radiologic 10 x 12 inc	Digital (laser), dimensiuni - 10 x 12 inc, Nr 150, compatibil cu imprimanta AGFA Drystar 5302	Bucată	3000	55 600,00
257	Filme radiologice 8*10 inc (20*25) compatibil cu AGFA Drystar 5302	Pelicula sensibila digitala 8*10inc (~ 20*25 cm) Ambalare pînă la 150 bucăți în cutie. Compatibil cu imprimanta AGFA Drystar 5302	Bucată	3000	48 300,00
258	Hîrtie milimetrică p/u ECG , termosensibilă 210x30 tip: rolă	Hîrtie milimetrică p/u ECG , termosensibilă 210x30 tip: rolă carioaj albastru	Bucată	40	1 736,67
259	Teste pentru măsurarea nivelului de glicemie în sînge	Strip teste pentru măsurarea nivelului de glicemie în sînge, compatibil cu glucometrul TD- 4116	test	30000	87 500,00
					16 920 011,66

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

11. Inconterms 2020 DDP - Franco Destinație Vămuit, cu transportul Vînzătorului, pe parcursul anului 2025 conform Condițiilor de livrare:

Livrarea bunurilor se va efectua în tranșe și la bonul de comanda emis de Beneficiar:

- 1) În baza **tranșelor se vor livra 60%**, în tranșe egale, datate expres la semnarea contractului, prima livrare se va realiza în decurs de 60 zile de la semnarea contractului.
- 2) În baza **bonurilor de comandă se vor livra 40%**, în termen de 20 zile de la emiterea bonului de comandă de către IMSF. Cantitățile solicitate în baza bonurilor de comandă vor reieși din necesitățile reale ale Beneficiarului. Cumulativ bonurile de comandă nu vor depăși 40% din cantitatea total contractată.

Note:

1. În cazul în care Furnizorul nu respectă condițiile de livrare conform graficului de livrare indicate în contract, Beneficiarul este în drept să refuze recepționarea bunurilor nelivrate conform condițiilor contractuale. În acest caz, în termen de 10 zile de la finalizarea termenului de livrare stabilit conform graficului de livrare (indicat în contract), Beneficiarul se obligă să informeze CAPCS și Furnizorul, prin intermediul unui demers oficial, în privința refuzului recepționării bunurilor nelivrate conform graficului de livrare, cu indicarea măsurilor care au fost întreprinse de către Beneficiar, astfel încât să nu fie afectată continuitatea activității sale;
2. Pe parcursul anului Beneficiarul poate plasa în adresa Furnizorului mai multe bonuri de comandă-livrare, reieșind din cantitatea necesară, dar care nu depășește 40% din cantitatea totală contractată per lot. În bonul de comandă-livrare este obligatoriu de indicat mențiunea ”conform bonului de comandă – livrare;

3. În cazul în care Beneficiarul necesită livrarea unimomentană a unei cantități de bunuri care depășește cumulativ 10% conform tranșei de livrare și 40% conform bonului de comandă livrare, Beneficiarul este obligat să înștiințeze în acest sens Furnizorul cu 60 de zile calendaristice înainte de livrare;
4. Livrarea bunurilor conform tranșelor de livrare se execută prin coordonarea prealabilă dintre Beneficiar și Furnizor cu 5 zile calendaristice înainte de livrare. În cazul unor impedimente din partea Beneficiarului de a recepționa Bunurile (ex: lipsa spațiului suficient de depozitare), Beneficiarul va înștiința Furnizorul în privința termenului (ziua/luna) până la care vor fi recepționate Bunurile, însă cu respectarea graficului de livrare indicat la momentul semnării contractelor;
5. În cazul în care valoarea totală a contractului, inclusiv TVA, nu depășește 10 mii lei moldovenești, livrarea se va realiza în 1 sau 2 tranșe. În cazul necesității livrării bunurilor în 2 tranșe, Beneficiarul în mod obligatoriu va înștiința autoritatea contractantă (CAPCS) și Furnizorul, în acest sens, prin intermediul unui demers oficial, în termen de până la 10 zile din data intrării în vigoare a contractului. În caz contrar, se va considera aprobarea tacită a livrării bunurilor într-o singură tranșă. Totodată, se va lua în calcul că în cazul aprobării tacite de livrare într-o singură tranșă, livrarea se realizează nu mai târziu de 90 zile de la semnarea contractului. În cazul în care se solicită livrarea în 2 tranșe, atunci aceasta se realizează după cum urmează: I tranșă – nu mai târziu de 90 zile de la semnarea contractului, II tranșă – nu mai târziu de 30 septembrie 2025;
6. Furnizorul va lua în considerare lista de distribuție și va asigura cu produse toate instituțiile incluse la fiecare lot în parte, iar divizarea și facturarea consumabilelor se va efectua conform ambalajului primar (în cazul în care nu este solicitat alt mod în specificațiile tehnice).
7. Instituțiile beneficiare care sunt obligate să înregistreze contractul la una dintre trezoreriile teritoriale ale Ministerului Finanțelor, în mod obligatoriu vor prezenta dovada înregistrării contractului (numărul și data) în adresa CAPCS (office@capcs.gov.md) și a Furnizorului contractat.
8. Bonul de comandă-livrare se întocmește în mod obligatoriu în formă scrisă de către persoana responsabilă din cadrul instituției beneficiare și se expediază furnizorului contractat și către CAPCS pe poșta electronică monitorizare@capcs.gov.md.

12. Termenul de valabilitate a contractului: până la 31.12.2025

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

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

15. 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 (DUAЕ, documentație):

16. Documente care se depun până la termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor în SIA RSAP (MTENDER). Neprezentarea documentelor enumerate și necompletarea acestora conform modelelor menționate mai jos, vor fi examinate prin prisma art. 65 alin. (4) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice:

Nr. d/o	Criteriile de calificare și de selecție (Descrierea criteriului/cerinței)	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/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	Modul de elaborare a Specificației tehnice	- 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	DA

actul/documentul de împuternicire; Conform anexei nr. 22 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021

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.

ATENȚIE: În oferta „formularul specificațiilor tehnice” operatorul economic este obligat să completeze specificația tehnică ofertată, detaliată cu indicarea tuturor parametrilor:

- pentru parametri tehnici măsurabili se va indica exact parametru cu trimiterea la pagina din catalog;

- pentru parametri tehnici nemăsurabili se va indica parametru cu trimiterea la pagina din catalog. (de exemplu s-a solicitat număr de elemente ≥ 192 de oferit parametru exact 194 elemente pagina 19; solicitat - imagine în timp real - oferit imagine în timp real pagina 11).

În cazul indicării specificației tehnice incomplete, doar a sintagmei „da”, doar trimiterea la pagina din catalog, copierea specificației tehnice solicitate de autoritatea contractantă, neindicarea expresă a parametrilor oferați, divergențe dintre specificația tehnică propusă și catalogul atașat- atrage după sine respingerea ofertei

NOTĂ:

Prezentarea mostrelor de produs în termen de **10 zile de la solicitarea în scris a autorității contractante** în sensul examinării și efectuării analizei acestora prin prisma prevederilor art. 37 alin. (1) și (4) al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

Această cerință de prezentare a mostrelor de produs constituie tocmai propunerea tehnică, având rolul de a confirma caracteristicile pe care ofertanții le menționează în specificațiile tehnice ofertate, or rolul ofertei nu este de asumare a prevederilor caietului de sarcini, ci de dovedire a modului în care corespunde cu acesta.

Mostrele de produs vor fi prezentate pentru testare clinică sau de laborator (după caz), în vederea determinării conformității acestora cu cerințele din documentația de atribuire (*întru demonstrarea îndeplinirii cerințelor minime obligatorii, de natură tehnică, solicitate în caietul de sarcini*).

Mostrele de produs vor reprezenta exact produsul final care urmează să facă obiectul viitorului contract.

Mostrele de produs care nu corespund cerințelor expuse în documentația de atribuire, va constitui temei de respingerea ofertei, conform art. 69 alin. (6) lit. b) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

Conformitatea specificațiilor tehnice ofertate vor fi determinate în cumul cu mostra de produs.

Mostrele de produs vor fi evaluate de către comisie/laborator, concluziile cărora consemnându-se în procesul-verbal și în decizia grupului de lucru.

Corespunderea **Mostrelor de produs** se apreciază potrivit formulei „**corespunde/nu corespunde**”, iar fiind selectată metoda de „*testare clinică*”, relatarea oficială asupra rezultatelor testării, **are loc prin scrisorile beneficiarilor finali**, ce vor fi considerate drept probe.

Corespunderea **Mostrelor de produs** se apreciază potrivit formulei „**corespunde/nu corespunde**”, iar fiind selectată metoda de „*testare de laborator*” relatarea oficială asupra rezultatelor testării, **are loc prin raportul de testare**, ce va fi considerat drept probă.

Scopul mostrelor de produs nu este numai de a fi comparate cu specificațiile tehnice ofertate și cerințele caietului de sarcini, ci și de a fi păstrate pentru comparare cu produsele care vor fi livrate de către ofertantul câștigător.

3	Modul de elaborare a Specificației 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; <i>Conform anexei nr. 23 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021</i> 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.	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% din valoarea ofertei fără TVA. - În cazul în care garanției bancare urmează a fi prezentată în original conform anexei nr. 9 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, valabilă 160 zile, - de: 2% din valoarea ofertei fără TVA. Dacă este semnată olograf de către bancă se va prezenta în original la sediu CAPCS după în termen de 72 de ore de la data limită de depunere a ofertelor. - În cazul garanției pentru ofertă sub formă de transfer bancar, operatorul economic va prezenta ordinul de plată cu confirmarea de către bancă a executării plății până la termenul limită de depunere a ofertei. copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;; Notă: Termenul de valabilitate a ofertelor (160 de zile) se va calcula din data termenului limită de depunere a ofertelor.	DA
6	Declarație privind valabilitatea ofertei (160 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</i> Notă: Termenul de valabilitate a garanției de ofertă va fi același ca și termenul de valabilitate al ofertei.	DA

Notă: Conform pct. 49 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, toate documentele menționate la pct. 48 (Specificații tehnice (anexa nr. 22); Specificații de preț (anexa nr.23); DUAЕ și Garanția pentru ofertă, după caz (anexa nr.9) se completează fără nici o modificare sau abatere de la formulare, spațiile goale fiind completate cu informația solicitată. Completarea defectuoasă a formularelor atrage respingerea ofertei.

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.

17. Documente justificative solicitate, aferente ofertei și a celor cuprinse în DUAЕ care se depun în conformitate cu art. 20 din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice, până la termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor în SIA RSAP (MTENDER) sau la solicitarea autorității contractante. Neprezentarea documentelor atrage respingerea ofertei, conform art. 1 7alin. (5) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

7	Certificat de atribuire a contului bancar	eliberat de banca deținătoare de cont – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în	DA
---	---	---	----

		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;	
8	Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit	Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii/extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice; Lista fondatorilor operatorilor economici (numele, prenumele, codul personal). Operatorul economic nerezident va prezenta documente din țara de origine care dovedesc forma de înregistrare/atestare ori apartenența din punct de vedere profesional copie- confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
9	Lipsa restanțelor față de bugetul public național	Îndeplinirea de către operatorii economici ofertanți a obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale (în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit ofertantul) va fi verificată de către autoritatea contractantă prin intermediul resursei informaționale a Serviciului Fiscal de Stat. Dacă acest lucru nu va fi posibil, operatorul economic ofertant va prezenta certificat (sau documentul analogic, în conformitate cu modelul stabilit de autoritățile competente din străinătate) care să demonstreze că ofertantul și-a îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit.” Notă! Se vor lua în calcul prevederile Codului fiscal privind cuantumul sumei neachitate a obligațiilor fiscale care se consideră restanță față de bugetul public național.	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 restant (la momentul livrării) va constitui nu mai puțin de 80% din termenul total al produsului - 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 eșantioane (mostre) în termen de 10 zile de la solicitarea în scris a autorității contractante în sensul prevederilor Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, examinarea mostrelor, presupune efectuarea analizei acestora prin prisma prevederilor art. 17 și, implicit, art. 22 alin. (1) lit. e) din Legea menționată	Eșantioane (mostre) vor fi prezentate în 2 bucăți- în termen de 10 zile de la solicitarea în scris a autorității contractante , într-o cutie pe care se va indica denumirea operatorului economic și numărul procedurii de achiziție publică. Se va prezenta lista mostrelor incluse în cutie și numărul de lot al acestora cu scrisoare de însoțire semnată. Pe fiecare produs (mostră) în parte va fi indicat numărul lotului și denumirea operatorului economic. Eșantioane (mostre) vor fi prezentate pentru verificarea conformității documentelor ofertei tehnice cu realitatea. Mostrele vor fi ambalate și etichetate conform prevederilor HG 702/703/704 din 2018. Obligatoriu vor fi indicate pe ambalaj mostrele date de identitate precum: denumirea, modelul articolului, producătorul, țara producerii, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate, condițiile de sterilizare și păstrare ale produsului. Informația indicată pe ambalaj trebuie să coincidă în mod obligatoriu cu eticheta produsului.	DA

		<p>Notă: Neprezentarea Eșantioane (mostre) va constitui temei de descalificare a ofertei sau prezentarea pentru un alt model.</p> <p>Mostrele necorespunzătoare generează declararea ofertei ca fiind neconformă.</p>	
13	Documente confirmatoare (prospecte) și documente tehnice de confirmare a specificațiilor prezentate, lista accesoriilor echipamentului oferit	<p>Documente confirmatoare (prospecte) și documente tehnice de confirmare a specificațiilor prezentate, lista accesoriilor echipamentului oferit de la producător – copie - confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; Catalogul producătorului/prospecte/documente tehnice, cu indicarea/marcarea numărului de referința/modelul articolului atribuit numărului de lot oferit și a parametrilor tehnici solicitați în documentația de atribuire.</p>	DA
14	Dovada înregistrării dispozitivului oferit în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale	<p>Prezentarea numărului de înregistrare din Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale, până la termenul limită de depunere a ofertelor.</p> <p>Neprezentarea numărului de înregistrare în termenul menționat (până la termenul limită de depunere a ofertelor) servește drept temei de descalificare a ofertei) Notă:</p> <p>Vor fi atribuite doar Dispozitivelor Medicale înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale.</p>	DA
15	Cerințe pentru bunurile care nu sunt dispozitive medicale	<p>Declarație de conformitate CE/SM și/sau Certificat de conformitate CE/SM, certificat de calitate ce atestă conformitatea produsului oferit.</p> <p>Notă*: La etapa de evaluare prioritate, pentru fiecare lot individual, vor avea bunurile înregistrate ca dispozitive medicale.</p>	DA

18. Documente care se vor prezenta după atribuirea contractelor de achiziții publice:

15	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	<p>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.</p>	DA
16	Garanție de bună execuție (se va prezenta la momentul încheierii contractului/contractelor de achiziții publice)	<p>1. În cazul în care este emisă de o bancă comercială - completată conform anexei nr. 10 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de bunuri și servicii aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice sau olografe (cu aplicarea suplimentară a ștampilei) de către banca comercială emitentă;</p> <p>2. În cazul transferului la contul autorității contractante (CAPCS) - completată conform următoarelor date bancare, prin aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului: Beneficiarul plății: CENTRUL PENTRU ACHIZIȚII PUBLICE CENTRALIZATE ÎN SĂNĂTATE Denumirea Băncii: Ministerul Finanțelor – Trezoreria de Stat Codul fiscal: 1016601000212 IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA cu nota “Pentru garanția de bună execuție la LD nr. (se va indica numărul procedurii)”</p> <p>Notă: Garanția de bună execuție va fi valabilă până la 31.01.2026 de zile de la înregistrarea contractului de către CAPCS.</p>	DA

17. Garanția pentru ofertă: în cuantum de 2% din valoarea ofertei fără TVA.:

Transfer la contul instituției

Beneficiar: MF-TT Chișinău-bugetul de stat

Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate

Cod fiscal: 1016601000212

Cont IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA

Banca benefic.: Ministerul Finanțelor-Trezoreria de stat

Codul băncii: TREZMD2X.

Cu următoarea notă: Garanția pentru ofertă în cuantum de 2% la procedura de achiziție publică nr. ___din___.

Notă: În cazul transferului operatorul economic va prezenta ordinul de plată cu confirmarea de către bancă a executării plății până la termenul limită de depunere a ofertei

sau

Garanție Bancară conform Anexa nr. 9 din Documentația standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021.

Notă: În cazul în care garanția pentru ofertă este prezentată sub formă de garanție bancară, aceasta urmează a fi prezentată și în original (dacă este semnată olograf de către bancă) la sediu CAPCS, după deschiderea ofertelor în termen de până la 72 de ore. Termenul de valabilitate a garanției bancare trebuie să fie același cu termenul de valabilitate a ofertei.

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

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

b) ofertantul câștigător nu semnează contractul de achiziții publice;

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

18. 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.

Notă: Garanția de bună execuție va fi valabilă până la data de 31.01.2026.

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

20. Tehnici și instrumente specifice de atribuire: NU SE APLICĂ

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

22. Ofertele se prezintă: în lei.

23. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului: cel mai scăzut preț.

24. Modalitatea evaluării ofertelor: per lot cu corespunderea tuturor cerințelor.

25. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor: nu se aplică
26. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:
- conform SIA RSAP MTender
27. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:
Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP
28. Termenul de valabilitate a ofertelor: 160 de zile
29. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP
30. *Ofertele întârziate vor fi respinse.*
31. 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.
32. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: limba se stat.
33. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: nu
34. Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:
Agencia 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
35. 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).
36. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare: trimestrul III -IV 2024.
37. Data publicării anunțului de intenție:
https://tender.gov.md/ro/system/files/bap/2014/bap_nr.78_1.pdf
38. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: **30.10.2024**
39. 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

40. 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): da _____

se specifică da sau nu)

Conducătorul grupului de lucru:

semnat electronic

Gheorghe GORCEAG