

ROMÂNIA
JUDEȚUL BACĂU
CONSILIUL LOCAL AL ORAȘULUI COMĂNEȘTI
PROIECT DE HOTĂRÂRE

**privind aprobarea de la bugetul local a unei cofinanțări către
Spitalul orășenesc "IOAN LASCĂR" Comănești**

Consiliul Local al orașului Comănești, județul Bacău, întrunit în ședință ordinară în data de 25.10.2023;

Având în vedere:

Adresa nr. 44641 din 25.10.2023 transmisă de echipa managerială a Spitalului orășenesc "IOAN LASCĂR" Comănești, prin care se solicită dotarea cu echipamente și aparatură medicală necesară desfășurării activității de sănătate publică;

Referatul de aprobare nr. 44642/25.10.2023 al Primarului orașului Comănești;

Raportul de specialitate nr. 44642/b/25.10.2023 întocmit de Biroul Programe din cadrul aparatului de specialitate al Primarului orașului Comănești, propune aprobarea valorii totale de 1.793 mii lei pentru accesarea Programului de reglementare în domeniul sănătății publice conform Legii nr.95/2006, art.198, alin.1, lit.b);

Avizele Comisiilor de specialitate ale Consiliului Local al orașului Comănești.

În conformitate cu prevederile:

- Art.198 alin.1, litera b) din Legea nr.95/2006 republicată, privind reforma în domeniul sănătății;

În temeiul art. 129, alin.2, lit. b, art. 139, alin.1, art. 196, alin. 1, lit. a și art. 197 din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, adoptă următoarea:

HOTĂRÂRE

Art.1. Consiliul Local al orașului Comănești aprobă din bugetul local suma de 1.793 mii lei, cofinanțare de 10% din total valoare necesară pentru dotarea cu echipamente și aparatură medicală pentru Spitalul orășenesc "IOAN LASCĂR" Comănești, conform anexei la prezenta.

Art.2. Prezenta hotărâre se va comunica Instituției Prefectului județului Bacău, Primarului orașului Comănești, Spitalului „Ioan Lascăr” Comănești, precum și tuturor Direcțiilor, Serviciilor, Compartimentelor interesate din cadrul Orașul Comănești – U.A.T., pentru ducere la îndeplinire, cu drept de contestație în termen de 30 de zile de la comunicare la Tribunalul Bacău.

INIȚIATORI:

**PRIMAR,
ec.Viorel Miron**

Biroul Programe, Lupu Cornelia

**Avizat pentru legalitate
Secretarul general al orașului,
cons. juridic Daniela Chirilă**

JUDEȚUL BAȚĂU
ORAȘUL COMĂNEȘTI

Str.Ciobănuș, nr.2, Tel.0234-374273, Fax.0234-374278
Nr. 44642/25.10.2023

REFERAT DE APROBARE

Având în vedere adresa nr. 44641 din 25.10.2023 întocmit de echipa managerială a Spitalului orășenesc "IOAN LASCĂR" Comănești, prin care solicită aprobarea valorii totale de 1.793 mii lei, valoare ce reprezintă 10% din total valoare echipamente și aparatură medicală ce urmează să fie prinse în proiectul Ministerului Sănătății la secțiunea investiții anul 2024 „dotarea cu echipamente medicale, alte categorii de echipamente și dotări independente”.

Propun aprobarea valorii totale de 1.793 mii lei lei, cofinanțare de 10% pentru dotarea cu echipamente și aparatură medicală necesare pentru Spitalul orășenesc "IOAN LASCĂR" Comănești, în conformitate cu prevederile Art.198 alin.1, litera b) din Legea nr.95/2006 republicată, privind reforma în domeniul sănătății.

Menționăm că Spitalul orășenesc Comănești deservește peste 80.000 de locuitori de pe Valea Troțușului, cetățeni provenind din cele 8 localități învecinate.

PRIMAR,
ec. VIOREL MIRON

ec. Lupu Cornelia Cristina – Biroul Programe

JUDEȚUL BACĂU
ORAȘUL COMĂNEȘTI

Str.Ciobănuș, nr.2, Tel.0234-374273, Fax.0234-374278
Nr.44642/b/25.10.2023

RAPORT DE SPECIALITATE
privind aprobarea de la bugetul local a unei cofinanțări către
Spitalul orășenesc "IOAN LASCĂR" Comănești

Biroul Programe împreună cu Compartimentul Managementul Sănătății din cadrul aparatului de specialitate al Primarului orașului Comănești, propune aprobarea valorii totale de 1.793 mii lei pentru accesarea Programului de reglementare în domeniul sănătății publice conform Legii nr.95/2006, art.198, alin.1, lit.b).

Spitalele publice din rețeaua autorităților administrației publice locale pot primi sume de la bugetul de stat și din veniturile proprii ale Ministerului Sănătății, care se alocă prin transfer în baza contractelor încheiate între direcțiile de sănătate publică județene și autoritățile administrației publice locale în subordinea cărora funcționează respectivele unități, pentru:

- a) finalizarea obiectivelor de investiții noi, de investiții în continuare, aflate în derulare și finanțate, anterior datei transferării managementului spitalelor publice, prin programele de investiții anuale ale Ministerului Sănătății;
- b) dotarea cu aparatură medicală, în condițiile în care autoritățile administrației publice locale participă la achiziționarea acestora cu fonduri în cuantum de minimum 10% din valoarea acestora;
- c) reparații capitale la spitale, în condițiile în care autoritățile administrației publice locale participă cu fonduri în cuantum de minimum 5% din valoarea acestora;
- d) finanțarea obiectivelor de modernizare, transformare și extindere a construcțiilor existente, precum și expertizarea, proiectarea și consolidarea clădirilor, în condițiile în care autoritățile administrației publice locale participă la achiziționarea acestora cu fonduri în cuantum de minimum 10% din valoarea acestora.

Prin nota de fundamentare nr. 8483 din 25.10.2023 transmisă de echipa managerială a Spitalului orășenesc "IOAN LASCĂR" Comănești, suntem informați că se dorește dotarea cu echipamente și aparatură medicală necesară desfășurării activității de sănătate publică.

Principiile care stau la baza asistenței de sănătate publică sunt următoarele:

- a) responsabilitatea societății pentru sănătatea publică;
- b) focalizarea pe grupurile populaționale și prevenirea primară;
- c) preocuparea pentru determinanții stării de sănătate: sociali, de mediu, comportamentali și servicii de sănătate;
- d) abordarea multidisciplinară și intersectorială;
- e) parteneriat activ cu populația și cu autoritățile publice centrale și locale;
- f) decizii bazate pe cele mai bune dovezi științifice existente la momentul respectiv (sănătate publică bazată pe dovezi);
- g) în condiții specifice, decizii fundamentate conform principiului precauției;
- h) descentralizarea sistemului de sănătate publică;
- i) existența unui sistem informațional și informatic integrat pentru managementul sănătății publice.

Solicităm aprobarea pentru echipamentele și aparatura medicală ce urmează să fie prinse în proiectul Ministerului Sănătății la secțiunea investiții anul 2024 „dotarea cu echipamente medicale, alte categorii de echipamente și dotări independente”, în sumă de 1.793 mii lei, în cuantum de 10% din total valoare program de investiții pentru anul 2024.

Față de cele propuse, rog dispuneți.

ec. Lupu Cornelia Cristina – Biroul Programe

Propuneri cheltuieli de natura investițiilor pentru anul 2024 - Spitale publice din rețeaua Autoritatilor Administratiei Publice Locale

MII LEI (FARA ZECIMALE)

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Denumire unitate solicitanta	Specificatie privind solicitarea (aparatura / echipament medical / Reparatii capitale, Alte investitii)	Detaliere Caracteristici principale	Nota de fundamentare nr./data	Cantitate solicitata la finantare (buc)	Valoare individuala propusa la finantare (mii lei)	Valoare totala (mii lei)	din care cu Acord cadru valabil in 2024	Cofinantare (%)	Locatia unde urmeaza sa functioneze	Personal de specialitate existent (Da/Nu)	
	Aparatura medicala, din care:										
	Echipeamente compartiment sterilizare :										
	Masina de spalat si dezinfectat instrumentar chirurgical si accesorii	Masina de spalat si dezinfectat instrumentar cu doua usi si volumul camerei de spalare de minim 290 litri / 10DIN		1	296	296	296	30			
	Lavoar de spalare manuala si accesorii	Sa fie construit din oțel inoxidabil de calitate, cel puțin AISI 304, Sa fie prevazut cu doua cuve de spalare. Sa fie prevazut cu dulap in partea inferioara, cu usi glisante si polita interioara. Sa fie prevazut cu baterie multifunctionala		1	33	33	33	3			
	Aparat de curatat cu ultrasunete	Sa aiba capacitatea de minim 20 litri. Sa poata lucra in mod de curatare ultrasonica continuu si temporizat, cu reglaj cel puțin in gama 0-99 minute, si respectiv functionare continua		1	43	43	43	4			
	Sterilizator cu abur capacitate mare (6 STU)	Sterilizator cu abur prevazut cu doua usi, cu volumul camerei de sterilizare de minim 460 litri, cu generator de abur incorporat Capacitatea de incarcare fizica sa fie de minim 6 STU (1 STU = 0.3m x 0.3m x 0.6 m)		1	526	526	526	53			
	Sterilizator cu abur capacitate mica (1 STU)	Capacitatea de incarcare fizica sa fie de minim 1 STU (1 STU = 0.3m x 0.3m x 0.6 m)		1	294	294	294	29			
	Sterilizator plasma V-pro max 2 cu 2 usi, container sterilizare si 2 casolette endoscoape	Sterilizator plasma V-pro max 2 cu 2 usi, container sterilizare si 2 casolette endoscoape		1	535	535	535	54			

Masa de impachetat de inox si accesorii	<p>Sa fie construita in intregime din inox, cel putin AISI 304</p> <p>Sa fie mobila pe roti din care cel putin 2 prevazute cu frane</p> <p>Blatul de lucru sa fie la o inaltime aproximativa de 900mm fata de podea</p>
Masa de inox	<p>Sa fie destinata utilizarii intr-un mediu igienic.</p> <p>Sa fie construita din otel inoxidabil de calitate, cel putin AISI 304.</p> <p>Sa fie prevazuta cu patru picioare cu inaltime si balans ajustabile</p> <p>Sa fie prevazuta cu dulap cu usi glisabile in partea inferioara, pe o parte, si cu minim 4 sertare pe cealalta parte</p> <p>Partea de dulap sa fie prevazut cu o polita interioara</p> <p>Sertarele sa fie prevazute cu sine telescopice si sa poata fi indepartate pentru curatare facila</p> <p>Sa aiba dimensiuni minime: 1200 x 650 x 900 mm (Lxlxb)</p>
Aparat de sigilat automat cu imprimanta	<p>Sa fie de tip cu car automat si cap de sigilare rotativ</p> <p>Sa fie prevazuta cu suport frontal cu role pe toata lungimea fantei de lucru a masinii, pentru translatia usoara a pungilor de sterilizare</p> <p>Sa fie controlata de un microcomputer incorporat in masina, fara a fi necesar PC extern pentru comanda acesteia</p> <p>Sa fie prevazuta cu display LCD color cu touchscreen cu diagonala de minim 7 inch, cu ceas intern si care sa poata memora operatiunile efectuate</p> <p>Sa aiba menu intuitiv multifunctional, cu simboluri grafice</p> <p>Sa asigure sigilarea continua pe o latime de minim 12mm si o lungime nelimitata</p> <p>Viteza de sigilare sa fie de minim 10 m/min</p>

7923/06.10.2023

2	26	53	53	5
2	31	62	62	6
2	29	58	58	6

Compartiment
sterilizare

DA

Carucior de transport materiale	<p>Sa fie destinat transportului containerelor de sterilizare si a altor materiale, in deplina siguranta, intre statia de sterilizare si beneficiarii din spital</p> <p>Sa fie construit din otel inoxidabil de calitate, cel putin AISI 304</p> <p>Sa aiba capacitatea de transport de minim 4 STU (1 STU = 600 mm x 300 mm x 300 mm)</p> <p>Sa fie prevazut cu 4 roti, 2 dintre ele de tip „castor” care sa permita o rotatie de 360° pentru o mai mare mobilitate</p> <p>Sa aiba constructie tip dulap mobil, cu cel putin o polita interioara, prevazut cel putin pe una din laturile mici cu maner de manevrare</p>
Rafturi depozitare otel inox	<p>Sa fie proiectat pentru utilizarea in sali de operatii si sali pentru interventii medicale</p> <p>Sa fie destinat depozitarii materialelor sterile/nesterile</p> <p>Sa fie construit din otel inoxidabil de calitate</p> <p>Sa fie prevazut cu min. 4 polite</p> <p>Sa fie mobil, cu patru roti pivotante</p> <p>Dimensiuni (Lxlxh): 1200mm x 500mm x 1800 mm ±3%</p>
Containere de sterilizare cu filtru permanent	<p>Sa fie construite astfel incat sa nu necesite inlocuiri de filtre sau altfel de consumabile cu durata de viata limitata</p> <p>Corp container, ambutisat, construit din aluminiu anodizat, prevazut cu manare acoperite cu silicon.</p>
Incubator procesare fiole cu indicator biologic	<p>Incubator proiectat special pentru indicatorii biologici cu citire rapida</p> <p>Sa fie prevazut cu programe pentru indicatorii biologici pentru sterilizarea cu abur, peroxid de hidrogen si oxid de etilena</p> <p>Sa permita incubarea simultana a indicatorilor cu timpi diferiti de citire, dar cu aceeasi temperatura de incubare</p>

4	12	48	48	5
4	15	61	61	6
1	105	105	105	11
1	31	31	31	3

Sistem de etichetare si documentare	<p>Sa fie de uz medical Sa imprime pe minim 2 randuri Pe fiecare rand sa poata fi imprimate minim 14 caractere Sa fie utilizat cu etichete de dimensiunea maxima 40 x 20mm Sa permita imprimarea cel puțin a urmatoarelor informatii: data sterilizare, data expirare, nr. sterilizator, operator, produs, nr. lot</p>	1	6	6	6	1	
Echipeamente CPU :							
Pulsoximetru	Pulsoximetru cu accesorii necesare pentru pacienți adulți, pediatrici și nou-născ	4	4	14	14	1	
Statie modulara diagnostic (tensiometru+termometru+stetoscop+oftalmoscop)	Statie de diagnostic modulară - LED - 240 V, 50/60 Hz Include 2 mânere, LED cap otoscop si oftalmic, dozator de specule auriculari, ceas + tensiometru	4	10	42	42	4	
Carucior transport pacienti	Structura sa fie din oțel vopsită cu pulberi epoxidice de înaltă rezistență mecanică, chimică și la coroziune	6	3	17	17	2	
Targa	Targa transport pentru urgențe Construcție metalica vopsita in câmp electrostatic Platforma saltea din HPL Tapiterie anti bacteriana, lavabila Reglare spate cu sistem piston cu gaz min 60 grade Înălțime reglabila hidraulic de la pedale 70-100 cm +/-2 cm Trendelenburg si revers Trendelenburg minim 12 grade Baza acoperita cu carcasa de plastic cu spațiu depozitare tub oxigen	4	15	60	60	6	
Targă lopată	Structura sa fie aluminiu pentru a avea o greutate redusă Traga sa poata fi desfăcută in 2 părți (stanga/dreapta) Targa sa fie prevazută cu 3 chingi de fixare a pacientului Sa aiba sistem deschidere la ambele extremități Sa aiba sistem de reglare pe lungime cu 3 poziții Traga sa fie plialibă(se inchide)	2	5	9	9	1	

Set de materiale de resuscitare pentru adulți (balon, măști faciale, laringoscop, sonde de intubație, căi orofaringene, sonde de aspirație flexibile, sonde de aspirație Yankauer etc.) care conține toate mărimile necesare	Setul să fie livrat într-un rucsac din poliester, modular mare prevăzut cu 8 pungi interne, 4 colorate cu mâner și 4 colorate cu perete transparent Benzi interioare Velcro pentru fixarea pungilor Dimensiune minime: 40 x 30 x 55 cm.
Set de materiale de resuscitare pentru pediatrie (balon, măști faciale, laringoscop, sonde de intubație, căi orofaringene, sonde de aspirație flexibile, sonde de aspirație Yankauer etc.) care conține toate mărimile necesare	Setul să fie livrat într-un rucsac din poliester, modular mare prevăzut cu 8 pungi interne, 4 colorate cu mâner și 4 colorate cu perete transparent Benzi interioare Velcro pentru fixarea pungilor Dimensiune minime: 40 x 30 x 55 cm
Set de materiale resuscitare de bază pentru noul-născuți (balon, măști faciale, laringoscop, sonde de intubație, căi orofaringene, sonde de aspirație flexibile etc.) care conține toate mărimile necesare	Setul să fie livrat într-un rucsac din poliester, modular mare prevăzut cu 8 pungi interne, 4 colorate cu mâner și 4 colorate cu perete transparent Benzi interioare Velcro pentru fixarea pungilor Dimensiune minime: 40 x 30 x 55 cm.
Echipament pentru intubație dificilă (bronhoscop sau alt mijloc pentru intubație dificilă)	Echipament pentru intubație dificilă: 1- Videolaringoscop portabil, flexibil, de intubație 1 buc. 2- Unitate de procesare și vizualizare imagini endoscopice 1 buc. 3- Unitate de procesare și vizualizare imagini endoscopice HD 1 buc. 4- Tester de etanșitate -1 buc. 5- Accesorii
Ventilator ventilație controlată	1. Unitate de baza - ventilator mecanic – 1 buc. 2. Suport mobil cu 4 roți cu sistem de frânare – 1 buc. 3. Sistem de umidificare și încălzire – 1 buc. 4. Kit circuit adult unica folosință – 1 buc. 5. Nebulizator pneumatic – 1 buc.

4	11	43	43	4
4	10	40	40	4
4	9	37	37	4
1	187	187	187	19
2	136	271	271	27

Sistem de perfuzie sub presiune	1. Injector: Pompa pentru seringi care poate fi utilizata la adulti, copii si nou-nascuti pentru administrare a lichidelor parenterale si enterale, cu posibilitate (optional) de administrare a substantelor in regim PCA si TCI 2. Pompa volumetrica peristaltica ce poate fi utilizata la adulti, copii si nou-nascuti pentru administrare a lichidelor parenterale, enterale si transfuzie 3. Statie andocare injector/perfuzomat
Sistem de perfuzie sub presiune cu încălzire	1. Pompă infuzie 2. Incalzitor solutii infuzie
Sistem de încălzire pentru pacienți adulți/copii	1. Sistem de încălzire pentru pacienți adulți/copii – 1 buc. 2. Paturi incalzire adult – 10 buc. 3. Paturi incalzire pedrica – 10 buc.
Sistem de livrare a oxigenului cu umidificator	Concentrator oxigen 5 litri cu funcție de nebulizare și umidificare Zgomot redus realizat
Butelii de oxigen cu manometru	Butelii din oțel pentru oxigen medical, cu robinet, valvă, reductor de presiune cu debit reglabil minim de la 1 la 15 l/min și presiune de intrare 200 bar
Injector	Pompa pentru seringi care poate fi utilizata la adulti, copii si nou-nascuti pentru administrare a lichidelor parenterale si enterale, cu posibilitate (optional) de administrare a substantelor in regim PCA si TCI – 1 buc
Perfuzomat	1. Pompa volumetrica peristaltica ce poate fi utilizata la adulti, copii si nou-nascuti pentru administrare a lichidelor parenterale, enterale si transfuzie – 1 buc.
Monitor functii vitale EKG/pulsoximetrie/capnometrie/tensiune arterială invazivă/tensiune arterială neinvazivă/temperatură centrală	Monitor functii vitale EKG/pulsoximetrie/capnometrie/tensiune arterială invazivă/tensiune arterială neinvazivă/temperatură central – 1 buc
Monitor functii vitale EKG/pulsoximetrie/tensiune arterială neinvazivă	1. Monitor functii vitale EKG/pulsoximetrie/tensiune arterială neinvazivă – 1 buc. 2. Accesorii de SPO2, NIBP, EKG, temperatura adult – 1 set 3. Stand mobil 4. Card SD 16 GB

7924/06.10.2023

10	29	290	290	29
5	8	40	40	4
4	19	75	75	7
4	10	39	39	4
4	8	32	32	3
10	11	112	112	11
10	9	94	94	9
8	75	599	599	60
4	50	198	198	20

CPU

DA

Defibrilator manual cu posibilitate de electroversie sincronă și stimulare cardiacă externă	Defibrilator manual cu posibilitate de electroversie sincronă și stimulare cardiacă externă – 1 buc
Truse de mică chirurgie	<p>Pensa hemostatica tip Pean (Rochester) curba lungime 24 cm/ 9½", fara dinti, varf rotunjit cu striatii orizontale pe toata lungimea, brate cu sistem de strangere in min.trei puncte care sa asigure o inchidere perfecta - 10buc</p> <p>Pensa hemostatica tip Kocher (Rochester-Ochsner) curba lungime 24cm/ 9½", varf drept cu 1x2 dinti si striatii orizontale pe toata lungimea, brate cu sistem de strangere in min.trei puncte care sa asigure o inchidere perfecta - 10buc</p> <p>Pensa anatomica standard dreapta lungime 25cm/ 10", fara dinti, varf rotunjit cu striatii orizontale, manerul cu striatii fine pentru prindere facila, articulatie elastica - 10buc</p> <p>Pensa chirurgicala standard dreapta lungime 25 cm/ 10", varf drept cu 1x2 dinti, manerul cu striatii fine pentru prindere facila, articulatie elastica - 10buc</p> <p>Portac tip Mayo-Hegar lungime 16 cm/ 6¼", cu varf cu striatii oblice intretaiate si canal median pentru o buna fixare a acului de sutura, brate cu sistem de strangere in min.trei puncte care sa asigure o inchidere perfecta - 10buc</p> <p>Portac tip Mayo-Hegar lungime 24 cm/ 9½", cu varf cu striatii oblice intretaiate si canal median pentru o buna fixare a acului de sutura.</p>
Ecograf multidisciplinar	Ecograf multidisciplinar de ultrasonografie, portabil cu ecran tactil, dedicat examinărilor abdominale, cardiace, toracice, neonatale, pediatrie, transcraniale, ginecologice, obstetrice, vasculare periferice, oftalmologice, musculoscheletale, parti moi, transesofagiene proceduri interventionale si intraoperative precum si in anestezie si terapie intensivă.

4	51	204	204	20
4	26	103	103	10
1	446	446	446	45

Județul
BACĂU

Spitalul public local
"IOAN LASCAR"
Comanesti

Aparat EKG	Inregistrare si tiparire pe 12 canale Ecran tactil cu o diagonala de minim 20 cm Rezolutie ecran minima 600x400 pixeli Tastatura pe ecran pentru o utilizare usoara, rapida si de introducere facila a datelor Avertizare pentru pierderea contactului electrozilor cu pacientului
Spirometru	Vizualizare, inregistrare si tiparire a graficului de volum in functie de timp si curba debitului respirator Ecran tactil cu diagonala de minim 14 cm Rezolutie ecran minim 600x400 pixeli Tastatura pe ecran pentru o utilizare usoara, rapida si de introducere facila a datelor Conectare senzor prin conexiune seriala
Bronhoscop	Cu senzor video in varful endoscopului (tip CMOS sau CCD) Fara fibra optica in tubul de insertie Tub de insertie rotativ min. 120° ±15% Lungimea de lucru: 60-70 cm Deflectie varf: min. 180° /130° ±5% min. 120° /120° ±5% Unghi vedere: min. 120 grade ±5% Diametrul tubului de insertie: max. 5,8 mm Diametrul canalului de operare: min. 2,8 mm Complet imersibil pentru procedurile de dezinfectie Minim 3 butoane de comanda situate pe corpul de control al endoscopului pentru comenzi rapide
Cititor automat pentru stripuri urinare	Calibrare interna Incarcare continua Detectare automata strip, pornire automat a masuratorii la detectarea prezentei stripului Introducerea datelor via tastatura (optional), cu cititor de bare (optional), sau prin interfata computerului. Posibilitati multiple de selectie a formei grafice a rezultatelor incluzind si data.

4	35	140	140	14
2	28	56	56	6
2	206	412	412	41
1	31	31	31	3

Analizor semiautomat de sediment urinar	Sistem sa fie usor de folosit, masuratori rapide in mai putin de un minut Imagini sa fie identice cu microscopia clasica de tipul HPF Sa nu necesite reactivi suplimentari Identificare automata a particulelor prezente in sediment cu posibilitatea de a vizualiza proba asemanator microscopiei optice
Analizor automat pentru determinari in regim de urgenta a gazelor si electrolitilor	Analizorul sa permita determinarea a 33 parametri: pH, pCO2, pO2, K+, Na+, Cl-, Ca++, Hct, Glu, Lac, cH+, cH+(T), pH(T), pCO2(T), pO2(T), HCO3-atd, HCO3-std, BB(B), BE(B), BE(ecf), ct CO2, Ca++(7.4), AnGap, tHb(est), sO2(est), pO2(A-a), pO2(A-a)(T), pO2(a/A), pO2(a/A)(T), RI, RI(T), pO2/FI O2, pO2(T)/FI O2. Analizorul sa fie portabil, sa poata functiona si pe baza de baterie/acumulator, inclus/a, in mod continuu timp de 8 ore sau minim 50 de teste.
Analizor automat pentru determinari in regim de urgenta a markerilor imunologici	Analizor pentru detectie in maxim 15 minute (intre 3 si 15 minute in functie de tipul de test lucrat) care sa aiba la baza principiul de imunofluorescenta Analizorul sa permita efectuare de probe din: sange integral (venos sau capilar), ser, plasma, urina, exudat oro-nazofaringian

1	94	94	94	9		
1	52	52	52	5		
1	48	48	48	5		
Echipamente Bloc Operator						
Masa de operatie chirurgicala (Chirurgie Generala+Urologie+Ginecologie+ORL)	MASA DE OPERATIE MOBILA CU ACTIONARE ELECTROHIDRAULICA PRIN TELECOMANDA SI TABLOU COMANDA PE COLOANA	1	612	612	612	61
Masa de operatie chirurgicala (ortopedie + chirurgie vasculara)	MASA DE OPERATIE MOBILA CU ACTIONARE ELECTROHIDRAULICA PRIN TELECOMANDA SI TABLOU COMANDA PE COLOANA	1	850	850	850	85

Lampa scialitica mobila	Sistemul de iluminare sa respecte standardele: IEC 60601-1:2005 IEC 60601-1-2:2007 IEC 60601-2-41:2009 sau echivalent Designul cupolei sa fie optimizat pentru utilizarea lămpii împreună cu un sistem de flux laminar. Pentru aceasta forma cupolei sa fie aerodinamica pentru a permite aportul de aer steril de la sistemul de flux laminar Durata de viață a LED-urilor, garantata de producător sa fie de cel puțin 60.000 ore de funcționare. Lumina emisa sa fie lumină rece
Aparat de anestezie de inalta performanta cu monitor functii vitale	Aparat de anestezie Monitor functii vitale
Sistem intubatie dificila	1- Videolaringoscop portabil, flexibil, de intubatie 1 buc. 2- Unitate de procesare si vizualizare imagini endoscopice 1 buc. 3- Unitate de procesare si vizualizare imagini endoscopice HD 1 buc. 4- Tester de etanșeitate -1 buc. 5- Accesorii
Turn 3 injectomate 1 perfuzomat	1. Injectomat: Pompa pentru seringi care poate fi utilizata la adulti, copii si nou-nascuti pentru administrare a lichidelor parenterale si enterale, cu posibilitate (optional) de administrare a substantelor in regim PCA si TCI 2. Pompa volumetrica peristaltica ce poate fi utilizata la adulti, copii si nou-nascuti pentru administrare a lichidelor parenterale, enterale si transfuzie 3. Statie andocare injectomat/perfuzomat
Injectomat	Pompa pentru seringi care poate fi utilizata la adulti, copii si nou-nascuti pentru administrare a lichidelor parenterale si enterale, cu posibilitate (optional) de administrare a substantelor in regim PCA si TCI
Perfuzomat	Pompa volumetrica peristaltica ce poate fi utilizata la adulti, copii si nou-nascuti pentru administrare a lichidelor parenterale, enterale si transfuzie

3	30	90	90	9
3	402	1.207	1.207	121
1	187	187	187	19
3	29	87	87	9
6	11	67	67	7
6	9	56	56	6

Aspirator chirurgical	Aspirator chirurgical cu vacuum și debit ridicat pentru spital. Pompa tip piston, care sa nu necesite lubrifiere si intretinere. Sa fie disponibil cu filtru bacterian hidrofob 99%, manometru pentru control si 2 vase colectoare sterilizabile de 4 litri, fabricate din makrolon cu gradajii și valva de siguranță dublă. Comanda la pedala si regulator de debit, 230 V. 4 roti antistatice, din care 2 cu blocare
Defibrilator	Echipament necesar in cazul tipului cardiorespirator la adulti si copii. Utilizare in camera de garda si pediatrie. Defibrilator portabil de inalta performanta
Sistem incalzire pacient pe masa de operatie	Sistemul mobil de incalzire a pacientului cu aer cald pentru protejarea impotriva instalarii hipotermiei Sistem de incalzire pacient sa se livreze cu suport mobil usor de manipulat si sa aiba suport de depozitare a furtunului de conectare aparat și patura sa aiba nivel zgomot: <55 dBA
Sistem compresie pneumatica intermitenta	Sistem profesional de terapie prin compresie a aerului cu funcții esențiale pentru diferite tipuri de pacienți. Să ofere 3 moduri de compresie (undă, strângere, strângere dublă), setări de compresie inversă, funcții de salt pentru a selecta direct piesa de presurizat și controler de viteză de compresie.
Sistem de incalzire sange si solutii perfuzabile	1. Pompă infuzie 2. Incalzitor solutii infuzie
Turn laparoscopie (chirurgie generala+ginecologie)	Turn laparoscopie (chirurgie generala+ginecologie)
Turn videoendoscopie interventionala (chirurgie generala)	Turn videoendoscopie interventionala (chirurgie generala)
Turn endourologie joasa si inalta	Turn endourologie joasa si inalta
Fibroscop (orl)	1. Rinolaringoscop pentru examinare si diagnostic in ORL 1 buc. 2. Sistem vizualizare / stocare imagini si filme HD 1 buc. 3. Tester de etanseitate 1 buc. 4. Cuve pt dezinfectie 3 buc.
Coledocoscop (chirurgie generala)	1. Videocoledocoscop flexibil HD 1 buc 2. Convertor HDMI pentru conectarea directa la un monitor HD 1 buc 3. Accesorii

7928/06.10.2023

3	11	32	32	3
3	51	153	153	15
3	19	56	56	6
3	23	68	68	7
3	8	24	24	2
1	1.292	1.292	1.292	129
1	1.058	1.058	1.058	106
1	682	682	682	68
1	70	70	70	7
1	75	75	75	7

BLOC OPERATOR

DA

Lampa frontala (chirurgie vasculara)	Sistem de iluminare cu LED HQ (high quality) Sistem optic cu iluminare coaxiala
Ecograf intraoperator (chirurgie vasculara)	1. Consola ecografica care să îndeplinească toate cerințele de la punctul 2. Traductori: traductor de tip sectorial arie traductor de tip convex traductor de tip linear intraoperator 3. Periferice si accesorii Imprimanta
Aparat electrocauter cu evacuator de fum chirurgie generala	1.Unitatea de electrochirurgie 2.Evacuator de fum 3. Accesorii
Aparat electrocauter cu evacuator de fum urologie	1.Unitatea de electrochirurgie 2.Evacuator de fum 3. Accesorii
Aparat electrocauter cu evacuator de fum ortopedie	1.Unitatea de electrochirurgie 2.Evacuator de fum 3. Accesorii
Aparat electrocauter cu evacuator de fum chirurgie vasculara	1.Unitatea de electrochirurgie 2.Evacuator de fum 3. Accesorii
Laser urologie	1.Unitatea laser Holmium a. Fibre laser reutilizabila b. Pedala dubla de activare c. Accesorii
Sistem de ablatie tumorală cu microunde (chirurgie generala)	1. Sistem de ablatie tumorală cu microunde 2. Accesorii
Trusa departatoare abdominale chirurgie abdominala (chirurgie generala)	Trusa departatoare abdominale chirurgie abdominala (chirurgie generala)
Trusa instrumentar chirurgical specific chirurgie generala	Trusa instrumentar chirurgical specific chirurgie generala
Trusa instrumentar chirurgical specific ORL	Trusa instrumentar chirurgical specific ORL
Trusa instrumentar chirurgical specific urologie	Trusa instrumentar chirurgical specific urologie
Trusa instrumentar chirurgical specific ginecologie	Trusa instrumentar chirurgical specific ginecologie
Trusa instrumentar chirurgical ortopedie (ortopedie)	Trusa instrumentar chirurgical ortopedie (ortopedie)
Trusa instrumentar chirurgical specific chirurgie vasculara (chirurgie vasculara)	Trusa instrumentar chirurgical specific chirurgie vasculara (chirurgie vasculara)
Motor chirurgical - drill	1. Motor chirurgical drill 2. Accesorii
Motor chirurgical oscilant	1. Fierastrau oscilant 2. Accesorii
Set mobilier medical sala de operatie	1. Scara chirurgicala cu 2 trepte – 2 buc. 2. Masa instrumentar tip Mayo – 2 buc. 3. Masa statica din otel inoxidabil – 1 buc. 4. Scaun chirurg/anestezist – 2 buc.

1	15	15	15	1
1	440	440	440	44
1	380	380	380	38
1	421	421	421	42
1	255	255	255	26
1	271	271	271	27
1	481	481	481	48
1	366	366	366	37
2	23	46	46	5
2	103	206	206	21
2	201	402	402	40
2	60	119	119	12
2	55	111	111	11
2	64	127	127	13
2	111	222	222	22
1	18	18	18	2
1	11	11	11	1
3	80	239	239	24

Troliu urgenta cu suport pentru defibrilator	Carucior urgenta cu suport pentru defibrilator prevazut cu 5 sertare telescopice, fiecare fiind echipat cu cosuri din policarbonat si dotate cu manere.		4	24	97	97	10		
Troliu multifunctional pentru depozitare si transport consumabile medicale	Troliu medical prevazut cu 5 sertare, fiecare fiind echipat cu cosuri din policarbonat transparent. Inaltimea totala a troliului este de 1160 mm (+/- 0.5%), latime 730mm (+/- 0.5%), adancime 530 mm (+/- 0.5%).		4	23	92	92	9		
Troliu transport materiale nesterile	Dimensiuni: lățime 600mm (±10mm) adâncime 400mm (±10mm) înălțime 960mm (±10mm) Sa fie fabricat din otel inoxidabil Sa fie prevazut cu 3 polite fixe/detasabile Sa fie prevazut cu 2 manere pentru manevrare usoara Caruciorul sa fie prevazut cu 4 roți pivotante, cu diametrul de 100mm, două dintre ele fiind prevăzute cu frâne.		4	7	28	28	3		
Brancard mobil pacienti	Targa transport pentru urgențe Construcția sa fie metalica si vopsita in câmp electrostatic Platforma saltelei sa fie din HPL Tapiterie sa fie anti bacteriana si lavabila Reglarea spatariului sa se faca cu sistem piston cu gaz min 60 grade		2	15	30	30	3		
Echipele altele compartimente :									
Generator de abur	Cazan de aburi medie presiune, bitubular din otel de inalta calitate, pe combustibil gazos, cu capacitatea de 500kg/h, presiunea de lucru 8 bar, capacitatea calorica min. 345 kw, randament min. 90% complet echipat)	7929/06.10.2023	1	150	150	150	15	Centrala termica	DA
Analizor automat de imunologie	sistem special automat, 180 de teste pe ora, monitorizare medicamente, monitorizare inflamare, detectare lichid pentru reactiv, detectare clot	7962/09.10.2023	1	96	96	96	10	Laborator analize medicale	DA
Sistem de uscare și depozitare endoscoape ED 100, cu set conectori universali	710*785*1900mm, coșuri cu plasă, tavi colectare , conectori endoscoape, sistem de filtrare HEPA H14	7963/09.10.2023	2	114	228	228	23	Laborator endoscopie	DA
Lampa ultravioletă bactericidă	Aparat de sterilizare a aerului pe baza de radiații ultraviolete, 50m ³ /30 minute Aparat de sterilizare a aerului pe baza de radiații ultraviolete, 100m ³ /45minute	7989/10.10.2023	3	21	63	63	6	ATI	DA

Procesor automat de tesuturi	procesor automat de tesuturi (capacitate min.80 casete)	7990/10.10.2023	1	250	250	250	25	Prosectură	DA
Trusa autopsie/necropsie	Trusa autopsie/necropsie		1	6	6	6	1		
Microscop	Microscop		1	28	28	28	3		
Cabina izolată fonic de audiometrie	cabina compatibila cu toate tipurile de audiometrie,izolare fonica 28dB, fereastră geam termopan, placa conectare 6 mufe	8055/12.10.2023	1	20	20	20	2	ORL	DA
Banca sange	Banca sange	8056/12.10.2023	1	50	50	50	5	UTS	DA
TARGA COMPATIBILA CU ECHIPAMENTE RM SIGNA	TARGA COMPATIBILA CU ECHIPAMENTE RM SIGNA	8148/16.10.2023	1	60	60	60	6	LAB IMAGISTICA SI RADIOLOGIE	DA
Total aparatura medicala					17.931	17.931	1.793		
Reparatie capitala					0	0	0		
Consolidari, modernizari, extinderi cladiri					0	0	0		
TOTAL GENERAL					17.931	17.931	1.793		

Manager interimar
Ec. OLARU CONSTANTIN

Director medical,
Dr. Chetrar Vadim

Director economic
Ec. MIHĂEȘ CRISTINA

