



DOCUMENTATIE DE ATRIBUIRE

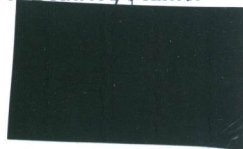
Pentru elaborarea si prezentarea ofertei pentru achizitia de :

„ MATERIALE SANITARE”

Negociere fara publicarea prealabila

APROBAT : MANAGER

Dr. Beatrice/Mahler



INSTITUTUL DE PNEUMOPTIZIOLOGIE		
MARIUS NASTA		
BUCURESTI, SOS. VILDR NR. 90, SECTOR 5		
REGISTRATURĂ		
NUMER	NR.	4342
Anul	Luna	Ziua
2020	02	24

VIZAT : DIRECTOR.INGRIJIRI

As. Daniela Trandafir





INSTITUTUL DE PNEUMOPTIZIOLOGIE MARIUS NASTA		
BUCUREȘTI, ȘOS. VILOR NR. 90, SECTOR 5		
REGISTRATURĂ		
INTRARE NR.	4342	
Anul	Luna	Ziua
2021	02	21

CAIET DE SARCINI

Acest Caiet de Sarcini poate fi utilizat ca punct de plecare în elaborarea unei oferte pentru achiziția de produse care, după caz, poate include cu titlu accesoriu operațiuni cum ar fi (dar fără a se limita la): transport, livrare, testare, , suport tehnic – și oricare altele asemenea

PROCEDURĂ : Negociere fara publicare prealabila

MATERIALE SANITARE

COD CPV 33140000-3 Consumabile medicale (Rev.2)

1. INTRODUCERE

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

Caietul de sarcini trebuie să precizeze și instituțiile competente de la care furnizorii, executanții sau prestatorii pot obține informații privind reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii contractului și care sunt în vigoare la nivel național sau, în mod special, în regiunea ori în localitatea în care se execută lucrările sau se prestează serviciile ori operațiunile de instalare, accesorii furnizării produselor (după caz)..

În cadrul acestei proceduri, Institutul de Pneumoftiziologie „Marius Nasta” îndeplinește rolul de Autoritatea/entitatea contractantă, respectiv Autoritatea/entitatea contractantă în cadrul Contractului.

Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către Ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

Această secțiune a Documentației de Atribuire include ansamblul cerințelor pe baza cărora fiecare Ofertant va elabora Oferta (Propunerea Tehnică și Propunerea Financiară) pentru furnizarea produselor care fac obiectul Acordului-cadru/ Contractului subsecvent ce rezultă din această procedură.

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru atribuirea unui acord cadru pe o perioada de 4 luni de la data semnării acordului-cadru și constituie ansamblul cerințelor, prescripțiilor, caracteristicilor de natura tehnică pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică. Cerințele, prescripțiile, caracteristicile impuse vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens, orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor, prescripțiilor și caracteristicilor minimale din Caietul de sarcini. Ofertele care nu satisfac toate cerințele caietului de sarcini vor fi declarate oferte neconforme și vor fi respinse.

Precizare: Specificațiile tehnice care indica o anumită origine, sursa, producție, un procedeu special, o marca de fabrică sau de comerț, un brevet, o invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse, aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea: “SAU ECHIVALENT”

Autoritatea contractantă NU permite și/sau solicită depunerea de oferte alternative.

2. OBIECTUL ACHIZITIEI

Obiectul prezentei achiziții este achiziționarea de “**Materiale sanitare**”, cod CPV 33140000-3 Consumabile medicale (Rev.2)

Criteriul de atribuire: **PRETUL CEL MAI SCAZUT**

Procedura de atribuire: Negociere fără publicare prealabilă în urma căreia se va încheia un Acord-cadru cu 1 operator economic cu o durată de 4 luni.

2.1 Descrierea produselor solicitate:

Anexa 1 – Cantități minime/maxime contract subsecvent/acord cadru

Anexa 2 – Specificații tehnice

2.3 Valabilitatea consumabilelor

Toate produsele prezentate trebuie să fie în termen de valabilitate, valabilitatea produselor va fi de cel puțin **12 luni de la data primirii/ recepției produselor.**

2.3 Livrare, ambalare, etichetare, transport și asigurare pe durata transportului

Transportul produselor la sediul unității cade în sarcina furnizorului.

Termenul de livrare este de 72 ore de la data lansării comenzii ferme prin fax/e-mail - se va prezenta o **declarație pe proprie răspundere în acest sens.**

Un produs este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și produsul este acceptat de Autoritatea contractantă.

Produsele vor fi livrate cantitativ și calitativ la sediul Autorității contractante, respectiv la

magazia de materiale sanitare cu circuit închis a Institutului de Pneumoftiziologie “Marius Nasta”, sos.Viilor 90, sector 5, Bucuresti. Fiecare produs va fi ambalat corespunzător și va fi însoțit de toate subansamblele/părțile componente necesare.

Contractantul va ambala și eticheta produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită .

Dacă este cazul, ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, stării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise.

Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului. Transportul produselor la sediul achizitorului se va face pe cheltuiala furnizorului și cu mijloace proprii sau închiriate.

Ambalare și etichetare produselor conform EU-MDD (EU Medical Device Directive) (numele produsului, descriere, cod, termen de valabilitate, lot, mod de sterilizare, dimensiuni, adresa producător etc).

3. CONDITII NECESARE PENTRU PARTICIPAREA LA PROCEDURA

3.1 Constituirea **garanției de participare**-Nu este cazul

3.2 Documentele obligatorii prezentate de furnizor pentru a demonstra ca produsele livrate sunt de calitate din punct de vedere tehnic. Documentele justificative (certIFICATE emise de organisme de certificare acreditate sau alte probe/dovezi care confirma asigurarea unui nivel corespunzător al calitatii) **sunt:**

- **Certificat CE** de conformitate a produselor cu Directiva Europeana 93/42/EEC pentru aplicarea marcajului CE, în cadrul caruia să se regasească denumirea producătorului, produsele certificate, termen valabilitate, codul de identificare al organismului notificat- în traducere autorizată, conform cu originalul și copii conform cu originalul, dacă provin din România;
- **Declaratie de conformitate** producător în care să se regasească declarația pe propria răspundere a acestuia că produsele sunt conforme cu Directiva Europeana 93/42/EEC, în traducere autorizată, conform cu originalul și copii conform cu originalul, dacă provin din România.
- **Aviz de funcționare** eliberat de Ministerul Sănătății –ANMDM, în conformitate cu art.926 din Legea 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății din care să reiasă că ofertantul este autorizat în vederea importului, distribuției dispozitivelor medicale oferite, aviz în care să se regasească producătorul dispozitivelor medicale care fac obiectul achiziției (a se prezenta doar pentru produsele care sunt declarate ca dispozitive medicale)
- **Declaratie privind conformitatea propunerii tehnice cu specificațiile caietului de sarcini** - Formularul nr.8
- Fișa tehnică a produselor, emisă de producător, prin care ofertantul are obligația de a face dovada conformității produselor care urmează să fie furnizate, cu cerințele prevăzute în Caietul de sarcini. Propunerea tehnică va conține un comentariu, articol cu articol al tuturor specificațiilor conținute în caietul de sarcini, prin care se va demonstra corespondența propunerii tehnice cu specificațiile caietului de sarcini; în traducere autorizată, conform cu originalul și copii conform cu originalul, dacă provin din România
- ✓ Toate tipurile de manusi trebuie să îndeplinească următoarele condiții:



- SR EN 455-1: cerinte si testare pentru lipsa porilor
- SR EN 455-2: cerinte si testare pentru proprietati fizice
- SR EN 455-3: cerinte si testare pentru evaluare biologica
- SR EN 455-4: cerinte si testare pentru determinarea duratei de valabilitate la raft
- EN 420 – Manusi de protectie – cerinte generale si metode de testare
- EN 388 – Manusi de protectie – riscuri mecanice
- Etichetare conform EN ISO 15223-1:2012
- Certificare conform EN ISO 10993-1:2009, EN ISO 10993-10:2013

Toate certificatele si autorizatiile trebuie sa fie in termen de valabilitate la data depunerii ofertei. Se vor anexa copii CONFORM CU ORIGINALUL ale documentelor mai sus mentionate, iar cele intocmite in alta limba decat romana trebuie sa fie insotite de traducere autorizata, semnata si stampilata conform cu originalul.

Ofertele tehnice care nu respecta cele mai sus precizate vor fi declarate **inacceptabile** conform art.134, alin.5 din HG nr.395/2016.

4. RECEPȚIA PRODUSELOR

Receptia calitativa si cantitativa se va face de catre autoritatea contractanta in ziua livrării (termen livrare = maxim 72 ore de la data transmiterii comenzii ferme prin fax/e-mail) intocmindu-se astfel nota de receptie, in baza urmatoarelor documente:

- factura fiscala/aviz de insotire si dupa caz buletine de analiza. Receptia va fi facuta in prezenta unei comisii de receptie si a unui delegat imputernicit de ofertant. Daca produsul nu corespunde calitativ sau cantitativ, autoritatea contractanta are dreptul sa respinga produsul iar ofertantul are obligatia de a inlocui intr-un termen de maxim 48 ore produsul refuzat.

Recepția produselor se va efectua pe baza de factura fiscala/aviz de insotire si declaratie de calitate/conformitate a produselor.

5. MODALITĂȚI SI CONDIȚII DE PLATA

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate. Fiecare factura va avea menționat numărul contractului, datele de emiterie și de scadența ale facturii respective. Facturile vor fi trimise în original la adresa specificata de Autoritatea/entitatea contractantă.

Factura va fi însoțita de urmatoarele documente justificative prevăzute mai jos:

- a) certificatul de calitate și garanție;
- b) declarația de conformitate;
- c) avizul de expediție a produsului;

Plățile în favoarea Contractantului se vor efectua în termen de 60 zile de la data emiterii facturii fiscale în original și a tuturor documentelor justificative, în conformitate cu prevederile Legii nr. 72/2013 cu completarile si modificarile ulterioare privind măsurile pentru combaterea întârzierii în executarea obligațiilor de plată a unor sume de bani rezultând din contracte încheiate între profesioniști și între aceștia și autorități contractante, pe baza următoarelor documente:

- factură fiscală în original, semnată și stampilată de persoanele autorizate;
- documente de recepție cantitativă și calitativă;



6. CADRUL LEGAL CARE GUVERNEAZA RELATIA DINTRE AUTORITATEA CONTRACTANTA SI CONTRACTANT

Prezenta procedura de atribuire s-a organizat în conformitate cu legislația în vigoare în domeniul achizițiilor publice/sectoriale în România la momentul lansării procedurii de atribuire, după cum urmează:

- Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu toate modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 395/2016 pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/ acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile cu toate modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 101/2016 privind remediile și caile de atac în materie de atribuire a contractelor de achiziție publică, a contractelor sectoriale și a contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii, precum și pentru organizarea și funcționarea Consiliului Național de Soluționare a Contestărilor;
- Ordinul nr. 1581/2018 privind aprobarea formularelor standard ale proceselor-verbale intermediare de evaluare aferente procedurilor de atribuire a contractelor/acordurilor-cadru de achiziție publică, a contractelor/acordurilor-cadru sectoriale și a contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii.
- Legea 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată.

7. ATRIBUTIILE SI RESPONSABILITATELE AUTORITATII CONTRACTANTE

Biroul Achiziției Publice din cadrul autorității contractante răspunde de managementul acordului cadru/contractelor subsecvente și de sarcinile specifice.

Implementarea contractului subsecvent se va face în conformitate cu prevederile caietului de sarcini, respectiv cu cele ale propunerii tehnice și financiare, precum și cu prevederile contractuale. Autoritatea contractantă va urmări derularea și implementarea contractului prin personalul de specialitate din cadrul Institutului de Pneumofiziologie Marius Nasta. În derularea acordului cadru/contractului subsecvent autoritatea contractantă are următoarele atribuții:

- întocmește acordul cadru/contractul subsecvent, comenzile aferente contractelor subsecvente în conformitate cu legislația în domeniul achizițiilor publice și a documentației de atribuire;
- evaluează conformitatea produselor livrate cu cerințele prevăzute în documentația de atribuire;
- monitorizează respectarea termenelor de livrare/plata a facturilor în conformitate cu documentația de atribuire

Autoritatea contractantă prin comisia de recepție va răspunde de recepția produselor ce fac obiectul prezentei proceduri de atribuire întocmind în acest sens documentele specifice, iar secțiile care le sunt destinate produsele vor răspunde de păstrarea produselor în condiții optime conform legilor în vigoare, repartizarea acestora etc.

8. COMUNICARI

Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea acord-cadru/ contractelor subsecvente, trebuie să fie transmisă în scris. Comunicările între părți se pot face și prin telefon, fax sau e-mail cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

Monitorizarea produselor livrate de furnizor va fi făcută de personal calificat începând din momentul recepției lor până la epuizare.



Autoritatea contractanta inainte de initierea procedurii de atribuire, a identificat urmatoarele riscuri ce pot aparea in derularea acordului-cadru/contractelor subsecvente cu referire la obligatiile asumate si masuri de gestionare a acestora:

- Ca masura de gestionare a acestui risc autoritatea contractantă are dreptul de a deduce din valoarea obligației neexecutate, ca penalități, dobânda legală penalizatoare de 0,06%, pentru fiecare zi de întârziere, din valoarea obligației neexecutate, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor, in conformitate cu OG nr. 13/2011 privind dobânda legală remuneratorie și penalizatoare pentru obligațiile bănești precum și pentru reglementarea unor măsuri financiar - fiscale în domeniul bancar, aprobată prin Legea nr. 43/2012 cu completarile ulterioare.

10. MODIFICAREA CONTRACTULUI SI DISPOZITII CONEXE

Evaluarea Modificarilor Contractului si a circumstantelor acestora

Circumstantele care pot determina Modificarea Contractului ca urmare a identificarii de solutii, pe durata Contractului, pentru obiectul Contractului si obiectivele urmarite de Achizitor sunt:

- orice modificare a datelor de contact, reprezentantilor autorizati ai Partilor;
- drepturile si obligatiile Contractantului stabilite prin acest contract sunt preluate de catre un alt operator economic ca urmare a unei succesiuni universale sau cu titlu universal in cadrul unui proces de reorganizare, in conditiile stabilite prin Lege;
- schimbari la nivelul Legii, Regulamente CE, Reglementari, Standarde, Cadrul legal care guverneaza relatia dintre Autoritatea contractanta si Contractant si/sau Metodologia propusa din Propunerea Tehnica.

Notificarea privind Modificarile Contractului

Dispozitiile produc efecte cu conditia existentei sub forma de dovezi suficiente si credibile ca fiecare Parte (achizitor, furnizor) din Contract a actionat diligent la momentul planificarii achizitiei, la momentul elaborarii Ofertei si pe perioada de derulare a Contractului, asa cum reies acestea din Documentele Contractului.

Orice dispozitie referitoare la activarea optiunilor din Contract trebuie justificata prin referire la continutul documentelor Contractului:

- oricare dintre Parti (achizitor, furnizor) notifica cealalta Parte, de indata ce devine constienta de o neclaritate/ambiguitate sau incoerenta/neconcordanta intre documentele Contractului. In cazul unor astfel de neclaritati si incoerente, clarificarea aspectelor se face printr-o Dispozitie data de Achizitor.
- Contractantul notifica Achizitorul imediat ce considera ca domeniul de aplicare ii cere sa faca ceva ce este ilegal sau imposibil. In cazul in care Achizitorul este de acord, acesta emite o Dispozitie in vederea aplicarii masurilor care se impun.
- Partea care propune Modificarea contractului cu cel putin 30 de zile inainte de data la care se considera ca Modificarea Contractului ar trebui sa produca efecte.
- fiecare Parte are obligatia de a notifica cealalta Parte de indata ce are cunostinta de existenta unor circumstante care pot intarzia sau impiedica livrarea Produselor sau care pot genera o revendicare pentru plata suplimentara. Contractantul ia toate masurile, cu diligența specifică bunului comerciant, pentru reducerea la minim a acestor efecte.

9. DENUNȚAREA UNILATERALĂ A CONTRACTULUI

Dreptul la denunțarea unilaterală a contractului se exercită în conformitate cu înțelegerea părților.

Achizitorul își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul, printr-o notificare scrisă adresată furnizorului, fără nici o compensație, dacă acesta din urmă dă faliment, este în insolvență și se află sub incidența art. 123 din Legea nr. 85/2014 privind procedura insolvenței sau este în situație de forță majoră atunci când existența forței majore și efectele sale asupra executării obligațiilor comerciale sunt avizate în conformitate cu dispozițiile Legii nr. 335/2007, cu condiția ca această denunțare să nu prejudicieze sau să afecteze dreptul la acțiune sau despăgubire pentru prestator, în ceea ce privește partea de contract deja executată. În acest caz, prestatorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

Părțile contractante au posibilitatea de a denunța contractul, în termen de 30 de zile, atunci când în cursul executării sale intră în vigoare reglementări legale a prețului sau mecanismului de determinare ce au incidență directă asupra acestuia.

Achizitorul are dreptul de a denunța unilateral contractul în cazul în care în termenul de valabilitate al prezentului contract, intervin modificări substanțiale ale acestuia, astfel cum sunt stabilite de Legea nr.98/2016 privind achizițiile publice cu modificările și completările ulterioare.

Achizitorul are dreptul de a denunța unilateral contractul în cazul în care furnizorul se afla la momentul atribuirii contractului în una dintre situațiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire potrivit art. 164-167 din Legea nr.98/2016 privind achizițiile publice cu modificările și completările ulterioare.

Achizitorul are dreptul de a denunța unilateral contractul în cazul în care acesta nu ar fi trebuit să fie atribuit furnizorului având în vedere o încălcare gravă de către acesta din urmă, a obligațiilor care rezultă din legislația europeană relevantă și care a fost constatată printr-o decizie a Curții de Justiție a Uniunii Europene.

În condițiile înregistrării imprevizibile a indisponibilității fondurilor bugetare destinate executării contractului, părțile contractante vor stabili de comun acord suspendarea executării contractului sau încetarea acestuia, pentru a evita afectarea intereselor legitime ale uneia sau ambelor părți.

Achizitorul poate declara rezoluțiunea, cere restituirea prețului și repararea prejudiciului suferit și atunci când a fost evins de toate bunurile sau de o parte a acestora îndeajuns de însemnată încât, dacă ar fi cunoscut evicțiunea, el nu ar mai fi încheiat contractul;

Rezoluțiunea/rezilierea operează de plin drept atunci când ambele părți înțeleg să nu își execute obligațiile principale corelative. Rezilierea își produce efectele, fără îndeplinirea vreunor formalități speciale, dacă se menține concomitența neexecutării un interval de 10 zile.

Rezoluțiunea/rezilierea prezentului contract nu are niciun efect asupra obligațiilor deja scadente între părți.

11. ALOCAREA RISCURILOR – MĂSURI DE GESTIONARE A ACESTORA

Autoritatea contractanta înainte de inițierea procedurii de atribuire, a identificat următoarele riscuri ce pot apărea în derularea acordului-cadru/contractelor subsecvente cu referire la obligațiile asumate și măsuri de gestionare a acestora:

- livrarea cu întârziere a produselor.
Ca măsura de gestionare a acestui risc autoritatea contractanta va aplica dobânda legală penalizatoare la valoarea obligației neîndeplinite pentru fiecare zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.
- lipsa monitorizării efective din punct de vedere cost - calitate a contractului



Ca masura de gestionare a acestui risc orice produs furnizat va fi atent controlat de catre personal specializat

- schimbări substanțiale în condițiile contractuale pentru a permite mai mult timp de prestare și prețuri mai mari pentru contractant

Ca masura de gestionare a acestui risc nu este admisa nicio schimbare in conditiile contractual

- acceptarea schimbării specificațiilor contractuale sub nivelul standardelor impuse prin documentație;

Ca masura de gestionare a acestui risc nu este admisa nicio schimbare a specificatiilor tehnice; in cazul in care nu se va furniza produsul adjudecat la prezenta procedura, contractul va fi reziliat unilateral

- Riscuri asociate furnizorului:

-Nerespectarea termenelor de livrare a produselor la termen;

- Riscuri asociate achizitorului:

-Intarzieri in efectuarea receptiei produsului;

-Intarzieri in efectuarea platii produsului;

Masuri de gestionare a riscurilor

-Plata de sanctiuni pentru neindeplinirea culpabila a obligatiilor astfel:

În cazul în care, din vina sa, furnizorul își îndeplinește cu întârziere obligațiile contractuale, atunci achizitorul are dreptul de a deduce din valoarea obligației neexecutate, ca penalități, dobânda legală penalizatoare prevăzută la art. 3 alin 2 ^1 din OG nr. 13/2011 privind dobânda legală remuneratorie și penalizatoare pentru obligațiile bănești precum și pentru reglementarea unor măsuri financiar - fiscale în domeniul bancar, aprobată prin Legea nr. 43/2012 cu completările ulterioare. Dobânda legală penalizatoare se aplică din valoarea obligației neîndeplinite pentru fiecare zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

În cazul în care, din vina sa, achizitorul nu își onorează în termenul stabilit, furnizorul are dreptul de a solicita plata dobanzii legale penalizatoare aplicata la valoarea plății neefectuate, în conformitate cu art 4 din Legea nr. 72/2013 privind măsurile pentru combaterea întârzierii în executarea obligațiilor de plată a unor sume de bani rezultând din contracte încheiate între profesioniști și între aceștia și autorități contractante. Dobanda legală penalizatoare se aplică pentru fiecare zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

Pentru neîndeplinirea obligațiilor contractuale de către furnizor, achizitorul are dreptul de a declara rezoluțiunea contractului.

Pentru neexecutarea obligațiilor la timp partea îndreptățită poate cere atât executarea obligației principale, cât și a penalității, respectiv a daunelor-interese ce se cuvin potrivit legii și înțelegerii părților.

- Receptia nu se considera finalizata pana cand produsul nu respecta cerintele din specificafiile tehnice, clauzele contractuale etc.;

12. PREZENTAREA OFERTEI

Limba de redactare a ofertei: Limba romana.

Oferta va fi semnată și ștampilată pe fiecare pagină de către reprezentantul legal sau persoana împuternicită se va depune în plic închis, cu mențiunea "**Procedura de Negociere fara publicare prealabila de Materiale sanitare – A nu se deschide până la data de 04.03.2021 ora 15:00**" și se vor depune la registratura Institutului de Pneumoftiziologie Marius-Nasta sau se vor transmite pe adresa de email achizitii@marius-nasta.ro



13. MODUL DE PREZENTARE A PROPUNERII FINANCIARE

Ofertantul va elabora propunerea financiară astfel încât aceasta să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la preț precum și la alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul prezentei proceduri.

Propunerea financiară trebuie să fie fermă și nu se reactualizează, rămânând valabilă până la expirarea contractului.

Moneda din oferta financiară trebuie să fie lei.

Prețurile vor fi prezentate cu 2 zecimale.

Pretul din oferta va fi exprimat în lei fara TVA, pentru toata perioada acordului cadru, respectiv 4 luni.

În cazul în care se constată că una sau mai multe oferte au oferte egale, autoritatea contractantă, va solicita respectivilor ofertanți pentru departajare, clarificări prin e-mail în vederea reofertării prețurilor de către operatorii economici doar pentru produsele care fac obiectul reofertării, trimițând în acest sens un centralizator nou cu oferte îmbunătățite.

13. MODUL DE PREZENTARE A PROPUNERII TEHNICE

Oferta tehnică va fi întocmită prin completarea formularului de oferta tehnică

Solicitarile impuse de caietul de sarcini vor fi respectate cu strictete.

Nerespectarea cerințelor din caietul de sarcini atrage după sine descalificarea ofertei și considerarea ei ca fiind neconformă.

Documentele trebuie emise în limba română, iar cele emise în altă limbă decât română trebuie să fie însoțite de traducerea autorizată în limba română.

- ✓ Din propunerea tehnică trebuie să reiasă următoarele : Producător / țara de origine, Țara în care este fabricat, Anul de fabricație, Durata valabilitate a produselor : în funcție de specifice Propunerea tehnică va conține un comentariu, articol cu articol al tuturor specificațiilor conținute în caietul de sarcini, prin care se va demonstra corespondența propunerii tehnice cu specificațiile caietului de sarcini.

Demonstrarea corespondenței propunerii tehnice cu specificațiile se demonstrează prin prezentarea de pliante, broșuri, fișe de catalog, etc.

Propunerea tehnică se întocmește astfel încât procesul de evaluare și informațiile cuprinse în aceasta să permită identificarea facilă a corespondenței cu specificațiile tehnice din caietul de sarcini

14. CRITERIUL DE ATRIBUIRE

Criteriul de atribuire al ofertelor pentru încheierea acordului cadru este **Pretul cel mai scăzut**

Stabilirea ofertei câștigătoare se va realiza numai prin compararea valorii totale, fără TVA, prezentate în cadrul ofertelor admisibile.



Anexa 1 – Cantitati minime/maxime contract subsevent/acord cadru

Tr.cr	Denumire Produs	U/M	Cantitate minima/luna	Cantitate maxima/luna	Cantitate minima 4 luni	Cantitate maxima 4 luni	Valoare min/luna	Valoare max/luna	Valoare min/4 luni	Valoare max/4 luni
1	Vas umidificare 340 ml	buc	100	1200	400	4800	2100.00	25200	8400	100800
2	Vas umidificare 650 ml	buc	100	800	400	3200	4000.00	32000	16000	128000
3	Plosca femei unica folosinta din celuloza macerabila	buc	100	5000	400	20000	330.00	16500	1320	66000
4	Urinar barbati unica folosinta din celuloza macerabila	buc	100	5000	400	20000	350.00	17500	1400	70000
5	Suport rigid pentru plosca de unica folosinta din celuloza macerabila	buc	10	50	40	200	1000.00	5000	4000	20000
6	Bazin igienizare pacienti, din celuloza macerabila	buc	50	1000	200	4000	192.50	3850	770	15400
7	Solutie antimicrobiana pentru macerator	buc	1	15	4	60	600.00	9000	2400	36000
8	Lavete macerabile umede pentru igienizarea pacientului	pach	50	2000	200	8000	1800.00	72000	7200	288000
9	Capac si punga de colectare fluide biologice si medicale, cu gelifere 1 l	buc	100	1000	400	4000	3500.00	35000	14000	140000
10	Capac si punga de colectare fluide biologice si medicale, cu gelifere 2 l	buc	100	500	400	2000	4000.00	20000	16000	80000
11	Capac si punga de colectare fluide biologice si medicale, cu gelifere 3 l	buc	50	500	200	2000	2250.00	22500	9000	90000
12	Borcan colectare fluide biologice 1 l	buc	10	50	40	200	350.00	1750	1400	7000
13	Borcan colectare fluide biologice 2 l	buc	10	50	40	200	350.00	1750	1400	7000
14	Borcan colectare fluide biologice 3 l	buc	5	20	20	80	175.00	700	700	2800
15	Granule gel solidificare	plic	50	500	200	2000	175.00	1750	700	7000
16	Gel lubrifiant seringa preumpluta 6 ml	buc	100	400	400	1600	1500.00	6000	6000	24000
17	Gel lubrifiant seringa preumpluta 11 ml	buc	20	100	80	400	360.00	1800	1440	7200
18	Etichete de siguranta	role	50	400	200	1600	2500.00	20000	10000	80000
19	Sac transport cadavre	buc	30	300	120	1200	2400.00	24000	9600	96000
20	Dispozitiv transfer	buc	50	300	200	1200	287.50	1725	1150	6900



	solutii									
21	Teste glicemie	buc	500	4000	2000	16000	500.00	4000	2000	16000
22	Ace sterile pentru recoltare glicemie	buc	500	4000	2000	16000	85.00	680	340	2720
23	Covor antibacterian	buc	10	80	40	320	1000.00	8000	4000	32000
24	Canula nazala pt.polisomnografie	buc	100	500	400	2000	2000.00	10000	8000	40000
25	Trusa de perfuzie	buc	500	4000	2000	16000	850.00	6800	3400	27200
26	Trusa de transfuzie	buc	100	1000	400	4000	350.00	3500	1400	14000
27	Cateter venos central doua lumene	buc	100	200	400	800	6400.00	12800	25600	51200
28	Cateter venos central trei lumene	buc	50	150	200	600	3500.00	10500	14000	42000
29	Cateter venos central doua lumene antimicrobian	buc	50	100	200	400	6300.00	12600	25200	50400
30	Capacel dezinfectant pentru conector neutru	buc	100	700	400	2800	280.00	1960	1120	7840
31	Capacel dezinfectant linii deschise tip "female"	buc	100	700	400	2800	280.00	1960	1120	7840
32	Capacel dezinfectant linii deschise tip "male"	buc	100	700	400	2800	280.00	1960	1120	7840
33	Camera implantare	buc	3	10	12	40	2190.00	7300	8760	29200
34	Ac camera 19Gx20mm	buc	10	40	40	160	210.00	840	840	3360
35	Ac camera 20Gx20mm	buc	10	40	40	160	210.00	840	840	3360
36	Sistem de drenaj toracic cu un borcan	buc	50	150	200	600	5000.00	15000	20000	60000
37	Sistem de drenaj toracic cu doua borcane	buc	180	400	720	1600	21600.00	48000	86400	192000
38	Cateter toracic cu mandren CH 24	buc	50	300	200	1200	2500.00	15000	10000	60000
39	Cateter toracic cu mandren CH 28	buc	50	400	200	1600	2500.00	20000	10000	80000
40	Cateter toracic cu mandren CH 34	buc	50	300	200	1200	2500.00	15000	10000	60000
41	Cateter toracic fara mandren	buc	20	200	80	800	800.00	8000	3200	32000
42	Cateter toracic fara mandren	buc	20	200	80	800	800.00	8000	3200	32000
43	Cateter toracic fara mandren	buc	20	200	80	800	800.00	8000	3200	32000
44	Electrozi de unica folosinta	buc	1900	4000	7600	16000	380.00	800	1520	3200
45	Filtru antibacterian/antiviral de unica folosinta	buc	2100	4000	8400	16000	16800.00	32000	67200	128000
46	Alcool sanitar 0.5 l	buc	230	400	920	1600	1150.00	2000	4600	8000
47	Canula traheostomie flexometalica cu flansa reglabila CH 6.5	buc	5	15	20	60	1125.00	3375	4500	13500
48	Canula traheostomie flexometalica cu flansa reglabila CH 7	buc	5	15	20	60	1125.00	3375	4500	13500



49	Canula traheostomie flexometalica cu flansa reglabila CH 7.5	buc	14	30	56	120	3150.00	6750	12600	27000
50	Canula traheostomie flexometalica cu flansa reglabila CH 8	buc	14	30	56	120	3150.00	6750	12600	27000
51	Canula traheostomie flexometalica cu flansa reglabila CH 8.5	buc	14	30	56	120	3150.00	6750	12600	27000
52	Canula traheostomie flexometalica cu flansa reglabila CH 9	buc	7	20	28	80	1575.00	4500	6300	18000
53	Canula traheostomie cu lumen de aspiratie CH 5	buc	10	20	40	80	1500.00	3000	6000	12000
54	Canula traheostomie cu lumen de aspiratie CH 5.5	buc	10	20	40	80	1500.00	3000	6000	12000
55	Canula traheostomie cu lumen de aspiratie CH 6.5	buc	10	20	40	80	1500.00	3000	6000	12000
56	Canula traheostomie cu lumen de aspiratie CH 7	buc	10	20	40	80	1500.00	3000	6000	12000
57	Canula traheostomie cu lumen de aspiratie CH 7.5	buc	30	60	120	240	4500.00	9000	18000	36000
58	Canula traheostomie cu lumen de aspiratie CH 8	buc	30	60	120	240	4500.00	9000	18000	36000
59	Canula traheostomie cu lumen de aspiratie CH 8.5	buc	30	60	120	240	4500.00	9000	18000	36000
60	Canula traheostomie cu lumen de aspiratie CH 9	buc	10	20	40	80	1500.00	3000	6000	12000
61	Manusi de examinare NITRIL nepudrate masuri S	buc	5500	15000	22000	60000	2750.00	7500	11000	30000
62	Manusi de examinare NITRIL nepudrate masuri M	buc	5500	25000	22000	100000	2750.00	12500	11000	50000
63	Manusi de examinare NITRIL nepudrate masuri L	buc	5500	25000	22000	100000	2750.00	12500	11000	50000
64	Manusi de examinare NITRIL nepudrate masuri XL	buc	3000	10000	12000	40000	1500.00	5000	6000	20000
65	Manusi de examinare LATEX pudrate masuri S	buc	3000	10000	12000	40000	1500.00	5000	6000	20000
66	Manusi de examinare LATEX pudrate masuri M	buc	3000	10000	12000	40000	1500.00	5000	6000	20000
67	Manusi de examinare LATEX pudrate masuri L	buc	3000	10000	12000	40000	1500.00	5000	6000	20000
68	Manusi de examinare LATEX pudrate	buc	3000	10000	12000	40000	1500.00	5000	6000	20000



	masuri XL									
69	Manusi sterile pudrate masuri 6	per	1000	3000	4000	12000	1800.00	5400	7200	21600
70	Manusi sterile pudrate masuri 6,5	per	1000	3000	4000	12000	1800.00	5400	7200	21600
71	Manusi sterile pudrate masuri 7	per	1000	5000	4000	20000	1800.00	9000	7200	36000
72	Manusi sterile pudrate masuri 7,5	per	1000	5000	4000	20000	1800.00	9000	7200	36000
73	Manusi sterile pudrate masuri 8	per	1000	5000	4000	20000	1800.00	9000	7200	36000
74	Manusi sterile pudrate masuri 8,5	per	1000	3000	4000	12000	1800.00	5400	7200	21600
75	Manusi sterile NEpudrate masuri 6	per	1000	3000	4000	12000	1800.00	5400	7200	21600
76	Manusi sterile NEpudrate masuri 6,5	per	1000	3000	4000	12000	1800.00	5400	7200	21600
77	Manusi sterile NEpudrate masuri 7	per	1000	5000	4000	20000	1800.00	9000	7200	36000
78	Manusi sterile NEpudrate masuri 7,5	per	1000	5000	4000	20000	1800.00	9000	7200	36000
79	Manusi sterile NEpudrate masuri 8	per	1000	5000	4000	20000	1800.00	9000	7200	36000
80	Manusi sterile NEpudrate masuri 8,5	per	1000	3000	4000	12000	1800.00	5400	7200	21600
81	Manusi examinare/procedura cu manseta lunga masuri S	buc	500	1000	2000	4000	1000.00	2000	4000	8000
82	Manusi examinare/procedura cu manseta lunga masuri M	buc	500	1000	2000	4000	1000.00	2000	4000	8000
83	Manusi examinare/procedura cu manseta lunga masuri L	buc	500	1000	2000	4000	1000.00	2000	4000	8000
84	Manusi examinare/procedura cu manseta lunga masuri XL	buc	500	1000	2000	4000	1000.00	2000	4000	8000
85	Masti oxigen cu rezervor, adult (masti reinhalare)	buc	50	2000	200	8000	250.00	10000	1000	40000
86	Masca nebulizare	buc	100	3000	400	12000	450.00	13500	1800	54000
87	Masca oxigen adulti	buc	100	1500	400	6000	400.00	6000	1600	24000
88	Masca oxigen copii	buc	10	100	40	400	40.00	400	160	1600
89	Canula oxigen	buc	100	2000	400	8000	130.00	2600	520	10400
90	Canula/set aspiratie intraoperatorie (Yankauer)	buc	50	300	200	1200	500.00	3000	2000	12000
91	Cearsaf unica folosinta tip rola	buc	20	100	80	400	300.00	1500	1200	6000
92	Pungi colectoare urina	buc	50	500	200	2000	65.00	650	260	2600
93	Cateter venos	buc	100	1000	400	4000	250.00	2500	1000	10000



	periferic 16G									
94	Cateter venos periferic 18G	buc	100	2000	400	8000	250.00	5000	1000	20000
95	Cateter venos periferic 20G	buc	100	2500	400	10000	250.00	6250	1000	25000
96	Cateter venos periferic 22G	buc	100	2500	400	10000	250.00	6250	1000	25000
97	Cateter venos periferic 24G	buc	100	1000	400	4000	250.00	2500	1000	10000
98	Cateter venos periferic cu sistem de siguranta 16G	buc	100	500	400	2000	320.00	1600	1280	6400
99	Cateter venos periferic cu sistem de siguranta 18G	buc	100	1000	400	4000	320.00	3200	1280	12800
100	Cateter venos periferic cu sistem de siguranta 20G	buc	100	1000	400	4000	320.00	3200	1280	12800
101	Cateter venos periferic cu sistem de siguranta 22G	buc	100	1000	400	4000	320.00	3200	1280	12800
102	Cateter venos periferic cu sistem de siguranta 24G	buc	100	500	400	2000	320.00	1600	1280	6400
103	Cateter venos periferic cu sistem de siguranta si tehnologie de previzualizare a sangelui 18G	buc	100	500	400	2000	345.00	1725	1380	6900
104	Cateter venos periferic cu sistem de siguranta si tehnologie de previzualizare a sangelui 20G	buc	100	500	400	2000	345.00	1725	1380	6900
105	Cateter venos periferic cu sistem de siguranta si tehnologie de previzualizare a sangelui 20G	buc	100	500	400	2000	345.00	1725	1380	6900
106	Seringa 1ml cu spatiu mort sub 35µl	buc	1000	15000	4000	60000	370.00	5550	1480	22200
107	Seringa insulina U100, 1ml cu ac pre-atasat 29G 0.33x13mm	buc	1100	1000	4400	4000	352.00	320	1408	1280
108	Seringa 2ml, cu varf luer-slip, cu ac pre-atasat 23G 0.6x30mm	buc	500	5000	2000	20000	185.00	1850	740	7400
109	Seringa 5ml, cu varf luer-slip, cu ac pre-atasat 21G 0.8x40mm	buc	1000	6000	4000	24000	480.00	2880	1920	11520
110	Seringa 10ml, varf luer-slip, cu ac pre-atasat 21G 0.8x40mm	buc	1500	10000	6000	40000	975.00	6500	3900	26000



111	Seringa 20ml, varf luer-slip, cu pre-atasat 21G 0.8x40mm	buc	1000	20000	4000	80000	3900.00	78000	15600	312000
112	Seringa 50ml, varf luer-lock, cu ac pre-atasat 14G 2.1x30mm	buc	100	1500	400	6000	970.00	14550	3880	58200
113	Seringa Guyon 100ml	buc	100	500	400	2000	0.00	0	0	0
114	Ac seringă 18G	buc	500	3000	2000	12000	75.00	450	300	1800
115	Ac seringă 21G	buc	100	2000	400	8000	10.00	200	40	800
116	Ac seringă 23G	buc	1000	15000	4000	60000	80.00	1200	320	4800
117	Ac seringă 30G	buc	100	1000	400	4000	8.00	80	32	320
118	Vacutainer biochimie 6 ml, capac rosu	buc	1000	3000	4000	12000	400.00	1200	1600	4800
119	Vacutainer coagulare 3,5: 4: 4,5 ML, capac albastru	buc	500	2000	2000	8000	300.00	1200	1200	4800
120	Vacutainer hematologie K3 EDTA 3 ml, capac mov	buc	1000	3000	4000	12000	400.00	1200	1600	4800
121	Vacutainer VSH 1,6ml, capac negru	buc	500	2000	2000	8000	250.00	1000	1000	4000
122	Ac recoltare vacutainer 21G	buc	1000	3000	4000	12000	400.00	1200	1600	4800
123	Set fluturas recoltare 23G	buc	100	100	400	400	204.00	204	816	816
124	Ac recoltare 21G cu mecanism de protectie	buc	100	1000	400	4000	130.00	1300	520	5200
125	Adaptor luer	buc	100	100	400	400	36.00	36	144	144
126	Dispozitiv de aspirat bronșic mucus colector 40ml	buc	800	1000	3200	4000	12000.00	15000	48000	60000
127	Lame videolaringoscop unica folosinta ptr sonda cu dublu lumencompatibile cu videolaringoscopul tip Aitraq	buc	20	40	80	160	6000.00	12000	24000	48000
128	Sonde Einhorn cu varf atraumatic si introducător Ch16,	buc	30	60	120	240	900.00	1800	3600	7200
129	Sonde Einhorn cu varf atraumatic si introducător Ch 18,	buc	30	60	120	240	900.00	1800	3600	7200
130	Dispozitiv facial pentru ventilatie noninvaziva acuta pentru ventilator NIV (fara valva antiasfixiere) XL,XXL	buc	20	40	80	160	9000.00	18000	36000	72000



131	Dispozitiv facial pentru ventilatie noninvaziva acuta pentru ventilator NIV (cu valva antiastixie) XL,XXL	buc	20	40	80	160	9000.00	18000	36000	72000
132	Sistem CPAP Dispozabil pentru ventilatie non-invaziva cu conexiune la O2 . debit variabil FIO2 in 3 trepte	buc	20	40	80	160	9000.00	18000	36000	72000
133	SistemHELMET Oxigenare Inchis/ IsoletaCPAP MARIME:M,L,XL.	buc	2	4	8	16	3600.00	7200	14400	28800
134	Bougie cu canal oxigenare / introductor	buc	10	20	40	80	800.00	1600	3200	6400
135	Trusă originală pentru Infusomat Fm S. Lungimea 250 cm, cu tub calibrat de silicon, rezistentă la presiune (2 bari).	buc	100	200	400	800	1500.00	3000	6000	12000
136	Camp steril cu orificiu 75x90 cm cu orificiu Ø minim 8-10cm.	buc	100	200	400	800	900.00	1800	3600	7200
137	Kit igiene cavitate bucala -prevenirea pneumoniilor asociate spitalizarii prelungite I	buc	100	200	400	800	4000.00	8000	16000	32000
138	Burete Igienizare corporala. Antibacterian. ptr curatarea intregului corp	buc	500	1000	2000	4000	9000.00	18000	36000	72000
139	Lama ptr videolaringoscop de unica folosinta pentru adult compatibile cu videolaringoscopul din dotare tip Insights	buc	100	200	400	800	4500.00	9000	18000	36000
140	Fixator sonda Endotraheala unica folosinta steril cu reglare verticala	buc	50	100	200	400	2250.00	4500	9000	18000
141	Sonde Tiemann CH 12,CH14,CH16	buc	30	60	120	240	600.00	1200	2400	4800
142	Trusa cateter arterial cu arc integrat si introducător 20 FR / 8 cmCH 20	buc	20	40	80	160	2500.00	5000	10000	20000
143	Trusa cateter arterial cu arc integrat si introducător 22 FR / 12 cmCH 20	buc	20	40	80	160	2500.00	5000	10000	20000



144	Manusi medicale impregnate antibacteriale ptr toaleta intregului corp cu ph 5.5 cu floe protectie uf	buc	300	600	1200	2400	1200.00	2400	4800	9600
145	Set cateter venos central antimicrobian cu 2-4 lumene, cu debit ridicat, pentru terapii acces vascular	buc	35	70	140	280	5075.00	10150	20300	40600
146	Aleze (Paturele) unica folosinta absorbante 90x170	buc	500	1000	2000	4000	4000.00	8000	16000	32000
147	Solutie de electroliti pe baza de bicarbonat pentru terapii continue de substitutie renala: hemofiltrare continua veno venoasa, hemodializa continua veno venoasa, hemodiafiltrare continua venoasa(DIALISAN)	buc	50	100	200	400	3250.00	6500	13000	26000
148	Kit ptr terapie continuu	buc	2	4	8	16	4800.00	9600	19200	38400
149	KIT CATETER DIALIZA DUBLU LUMEN 11 Fr, highflow, disponibil in urmatoarele variante delungimi: 200mm-250mm3	buc	3	6	12	24	600.00	1200	2400	4800
150	Kit Transducere presiune pentru adulti	buc	10	20	40	80	1200.00	2400	4800	9600
151	Kit Transducere presiune pentru adulti	buc	10	20	40	80	1200.00	2400	4800	9600
152	Trusa Cateter epidural	buc	10	20	40	80	900.00	1800	3600	7200
153	RAMPA cu 3/4 ROBINETI cu 3 CAI	buc	50	100	200	400	2500.00	5000	10000	20000
154	Rezerve calce sodata pentru aparatul de anestezie	buc	12	24	48	96	3300.00	6600	13200	26400
155	Calce sodata cu indicator - virare culoare ptr aparatele de anestezie	buc	3	6	12	24	750.00	1500	3000	6000
156	Circuit de unica folosinta pentru adulti, pentru umidificare activa ptr ventilatie NIV	buc	50	100	200	400	7500.00	15000	30000	60000



157	Kit pentru oxigenoterapie cu flux ridicat	buc	20	40	80	160	9000.00	18000	36000	72000
158	Conector sonda IOTcu unghi 120* lungime 10 cm cu diametru de conectare la tubulatura 15 M prevazut cu dop ptr bronhoaspiratie	buc	50	100	200	400	3000.00	6000	12000	24000
159	Capcane apa cu diametru deconectare la tubulatura tip Wather lock compatibile cu ap de anestezie.	buc	12	24	48	96	960.00	1920	3840	7680
160	Senzori oxigen ptr aparate ventilatie mecanica pacient	buc	5	10	20	40	4000.00	8000	16000	32000
161	Set furtun de etansinare ptr aparat anestezie	buc	2	4	8	16	300.00	600	1200	2400
162	Pansament tip plasa impregnate cu substante neuter si ioni de argint pt profilaxia plagilor cu risc de infectie cat si pt plagile posibil infectate/10x10cm	buc	20	40	80	160	900.00	1800	3600	7200
163	Pansament din spuma poliuretantica cu strat de hidrogel forma rotunda	buc	10	20	40	80	500.00	1000	2000	4000
164	Dispozitiv de aspiratie in circuit inchis	buc	10	20	40	80	1000.00	2000	4000	8000
165	Tub prelungitor rezistent la presiune (2 bari), de 150 cm, conectare „luer lock”, PVC, Φ 1.5 x 2.7 mm, priming volume 2,65 ml	buc	300	600	1200	2400	2700.00	5400	10800	21600
166	Masti Anestezie cu perne din silicon si supapa M,L,XL	buc	100	200	400	800	2500.00	5000	10000	20000
167	Truse de alimentatie enterala	buc	10	20	40	80	650.00	1300	2600	5200
	Total estimat Materiale sanitare						339390.00	1268480	1357560	5073920
168	Ddimeri	kit	15	20	60	80	37485.00	49980	149940	199920
169	Feritina	test	1000	2000	4000	8000	40000.00	80000	160000	320000
170	Proteina C reactiva	test	1200	2400	4800	9600	18456.00	36912	73824	147648
	Total estimat Reactivi						95941.00	166892	383764	667568
	TOTAL ESTIMAT						435,331.00	1,435,372.00	1,741,324.00	5,741,488.00



Anexa 2 – Specificatii tehnice

MATERIALE SANITARE – SPECIFICATII TEHNICE		
NR CRT.	DENUMIRE PRODUS	SPECIFICATII TEHNICE
LOT 1		
1	Vas umidificare 350 ml	<ul style="list-style-type: none"> • Barbotor oxigen preumplut cu apa sterila apirogena 350 ml. • conectori universali pentru debitmetru si tubul mastii • toate componentele realizate fara latex • autonomie – la 2l/min min.300 ore, la 5l/min min130 ore • flux: 0-15l/min • presiune:>0.5 bar la 5 l/min • valabilitate: 5 ani • Ambalate individual • compatibil cu sistemele de distributie a oxigenului existente in spital
2	Vas umidificare 650 ml	<ul style="list-style-type: none"> • Barbotor oxigen preumplut cu apa sterila apirogena 650 ml. • conectori universali pentru debitmetru si tubul mastii • toate componentele realizate fara latex • autonomie – la 2l/min min.300 ore, la 5l/min min130 ore • flux: 0-15l/min • presiune:>0.5 bar la 5 l/min • valabilitate: 5 ani • Ambalate individual • compatibil cu sistemele de distributie a oxigenului existente in spital
LOT 2		
3	Plosca femei unica folosinta din celuloza macerabila	<ul style="list-style-type: none"> • Din celuloza 100% reciclata, atoxica, Capacitate minima 2000 ml. • Impermeabilitate la lichide min. 30 ore. • Stabilitate mare pe suprafata plana. • Turnata in plan inclinat pentru a facilita alunecarea sub pacient • Suprafata superioara neteda pentru diminuarea frecarii si suprafata exterioara rugoasa pentru prevenirea alunecarii, finisaj fin, fara neregularitati. • De unica utilizare • Forma ergonomica, usor manevrabil si transportabil. • Design cu geometrie de intariere a bazei si cu suprafete laterale cu nervuri puternice pentru a sustine greutatea continutului cand plosca este plina • Produs biodegradabil in mediu apos. • Produsul sa fie macerabil in conformitate cu PAS29:1999, compatibil cu maceratorul antimicrobian de produse de celuloza. • Termen de valabilitate nelimitat daca se depoziteaza in mediu uscat si racoros.



		<ul style="list-style-type: none"> • Dispozitiv medical Clasa I conform Directivei 93/42/EEC si fabricat in conformitate cu PAS29:1999 pentru produse din celuloza de uz spitalicesc. • Certificat de macerare care sa ateste compatibilitatea cu maceratorul antimicrobian aflat in dotarea spitalului. Certificatul sa fie emis atat de catre producatorul maceratorului antimicrobian de celuloza cat si de catre producatorul de celuloza. • Declaratie a producatorului care sa ateste capacitatea produsului de a retine lichide si reziduuri biologice pentru minimum 4 ore.
4	Urinar barbati unica folosinta din celuloza macerabila	<ul style="list-style-type: none"> • Fabricat din celuloza 100% reciclata, atoxica, realizat prin turnare controlata • Capacitate minima 900ml. Diametru intern la intrare: 6cm. • Impermeabilitate maxima la lichide 36 ore • Stabilitate mare pe suprafata plana, finisaj fin, fara neregularitati. • Forma ergonomica, usor manevrabil si transportabil, sa ofere confort si siguranta utilizatorului. • De unica utilizare, • Produs biodegradabil in mediu apos, produsul macerabil in conformitate cu PAS29:1999. • Sa aiba un termen de valabilitate nelimitat daca se depoziteaza in mediu uscat si racoros. • Dispozitiv medical Clasa I conform Directivei 93/42/EEC si fabricat in conformitate cu PAS29:1999 pentru produse din celuloza de uz spitalicesc . • Certificat de macerare care sa ateste compatibilitatea cu maceratorul antimicrobian aflat in dotarea spitalului. Certificatul sa fie emis atat de catre producatorul maceratorului antimicrobian de celuloza cat si de catre producatorul de celuloza. • Se va prezenta declaratia producatorului care sa ateste capacitatea produsului de a retine lichide si reziduuri biologice pentru minimum 4 ore.
5	Suport rigid pentru plosca de unica folosinta din celuloza macerabila	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Suport din material plastic, reutilizabil, cu capac ▪ compatibil cu plosca de unica folosinta solicitata
6	Bazin igienizare pacienti, din celuloza macerabila	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fabricat din celuloza 100% reciclata, atoxica, realizat prin turnare controlata. Capacitate minima 4 Litri. ▪ Sa nu contina PFOA. ▪ Produsul stivuibil si, ca atare, usor manevrabil si transportabil. ▪ De unica utilizare, produs prin turnare controlata ▪ Design cu geometrie de intariere a bazei si cu suprafete laterale cu nervuri puternice pentru a sustine greutatea continutului cand vasul este plin cu apa. ▪ Utilizari multiple (igiena pacientilor, spalare manuala, ingrijirea plagilor, adjuvant in procedurile de curatenie generala, etc.) ▪ Utilizarea ca bazin de spalare pacient cu apa fierbinte >40°C si detergenti generici. ▪ Sa aiba proprietatea de a retine apa fierbinte minim 4h. ▪ Sa fie usor de transportat chiar si cand vasul este plin, sa ofere



		<p>confort si siguranta utilizatorului.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Impermeabilitate maxima la lichide 36 ore ▪ Termen de valabilitate nelimitata daca se depoziteaza in mediu uscat si racoros. ▪ Produsul biodegradabil in mediu apos, macerabil in conformitate cu PAS29:1999. • Dispozitiv medical Clasa I conform Directivei 93/42/EEC si fabricat in conformitate cu PAS29:1999 pentru produse din celuloza de uz spitalicesc. • Certificat de macerare care sa ateste compatibilitatea cu maceratorul antimicrobian aflat in dotarea spitalului. Certificatul sa fie emis atat de catre producatorul maceratorului antimicrobian de celuloza cat si de catre producatorul de celuloza. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Produsul se detina certificat de la producator din care sa reiasa capacitatea de a retine apa calda (45°C) si detergent /sapun . Se va prezenta declaratia producatorului care sa ateste capacitatea produsului de a retine lichide si reziduuri biologice pentru minimum 4 ore.
7	Solutie antimicrobiana pentru macerator	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Eficienta impotriva unui spectru larg de agenti patogeni, precum C. Difficile, ESBL escherichia Coli, HIV 1, Klebsiella Pneumoniae, MRSA, VRE, Hepatita B si C, Candida Albicans, etc. ▪ Sa nu fie coroziva, sa nu atace partile interne ale maceratorului, sa curete si sa dezinfecteze in acelasi timp. ▪ Sa nu contina alcool, clorin, sa nu aiba miros, sa nu fie toxic. ▪ Ambalaj in bidon 5 Litri. ▪ compatibila cu maceratoarele detinute de spital (certificat emis de producatorul solutiei si de catre cel al maceratorului)
8	Lavete macerabile umede pentru igienizarea pacientului	<ul style="list-style-type: none"> ▪ impregnate cu solutie testata dermatologic. hipoalergica, pH echilibrat ▪ utilizabile pe orice parte a corpului ▪ fara alcool, parabeni, lanolina ▪ dimensiuni minime 25 x 20cm ▪ ambalaj in cutii de min. 50 bucati, pachet resigilabil
LOT 3		
9	Capac si punga de aspiratie fluide biologice si medicale, cu gelifiere 1 l	<ul style="list-style-type: none"> ▪ capac si punga pentru colectare lichide biologice (urina, lichid de varsatura, sange, puroi, lichid de drenaj, etc) corespunzatoare la debit si vacuum mare (EN ISO 10079-3) ▪ transforma lichidele in gel ▪ capacitate 1 litru ▪ filtru de preaplin ▪ capac cu spatiu pentru toate porturile de conectare, usor de identificat si care nu pot fi schimbate unele de altele ▪ port de conectare pentru vacuum, port de conectare pentru pacient cu conector detasabil sub forma de cot pentru a obtine un diametru mai mare si a permite aspiratia fluidelor care contin parti mici de material organic si port tandem pentru conectarea in cascada a 2 sau mai multe dispozitive identice pentru a creste capacitatea de colectare ▪ capac prevazut cu 2 dopuri pentru inchiderea ermetica a



		<ul style="list-style-type: none"> ▪ porturilor si maner pentru transport ▪ ambalare individuala
10	Capac si punga de aspiratie fluide biologice si medicale, cu gelifiere 2 l	<ul style="list-style-type: none"> ▪ capac si punga pentru colectare lichide biologice (urina, lichid de varsatura, sange, puroi, lichid de drenaj, etc) corespunzatoare la debit si vacuum mare (EN ISO 10079-3) ▪ transforma lichidele in gel ▪ capacitate 2 litru ▪ filtru de preaplin ▪ capac cu spatiu pentru toate porturile de conectare, usor de identificat si care nu pot fi schimbate unele de altele ▪ port de conectare pentru vacuum, port de conectare pentru pacient cu conector detasabil sub forma de cot pentru a obtine un diametru mai mare si a permite aspiratia fluidelor care contin parti mici de material organic si port tandem pentru conectarea in cascada a 2 sau mai multe dispozitive identice pentru a creste capacitatea de colectare ▪ capac prevazut cu 2 dopuri pentru inchiderea ermetica a porturilor si maner pentru transport ▪ ambalare individuala
11	Capac si punga de aspiratie fluide biologice si medicale, cu gelifiere 3 l	<ul style="list-style-type: none"> ▪ capac si punga pentru colectare lichide biologice (urina, lichid de varsatura, sange, puroi, lichid de drenaj, etc) corespunzatoare la debit si vacuum mare (EN ISO 10079-3) ▪ transforma lichidele in gel ▪ capacitate 3 litru ▪ filtru de preaplin ▪ capac cu spatiu pentru toate porturile de conectare, usor de identificat si care nu pot fi schimbate unele de altele ▪ port de conectare pentru vacuum, port de conectare pentru pacient cu conector detasabil sub forma de cot pentru a obtine un diametru mai mare si a permite aspiratia fluidelor care contin parti mici de material organic si port tandem pentru conectarea in cascada a 2 sau mai multe dispozitive identice pentru a creste capacitatea de colectare ▪ capac prevazut cu 2 dopuri pentru inchiderea ermetica a porturilor si maner pentru transport ▪ ambalare individuala
12	Borcan colectare fluide biologice 1 l	<ul style="list-style-type: none"> ▪ borcan colectare fluide biologice ▪ compatibil cu capacul si punga de colectare fluide biologice cu capacitate de 1 litru
13	Borcan colectare fluide biologice 2 l	<ul style="list-style-type: none"> ▪ borcan colectare fluide biologice ▪ compatibil cu capacul si punga de colectare fluide biologice cu capacitate de 2 litru
14	Borcan colectare fluide biologice 3 l	<ul style="list-style-type: none"> ▪ borcan colectare fluide biologice ▪ compatibil cu capacul si punga de colectare fluide biologice cu capacitate de 3 litru
15	Granule gel solidificare	<ul style="list-style-type: none"> ▪ granule absorbante pentru transformarea lichidelor biologice colectate (urina, lichid de varsatura, sange, puroi, lichid de drenaj, etc) in gel. ▪ ambalaj plic individual, cantitate/litru lichid
LOT 4		



16	Gel lubrifiant steril cu anesteziic (lidocaina 2%) si antiseptic - seringa preumpluta 6 ml	<ul style="list-style-type: none"> ▪ compozitie: anesteziic local (2% lidocaina), antiseptic (Clorhexidina Gluconat, Hidroxibenzoat de metil, Hidroxibenzoat de propil), lubrifianti ▪ cantitate: 6 ml ▪ ambalare individuala, sterila
17	Gel lubrifiant steril cu anesteziic (lidocaina 2%) si antiseptic - seringa preumpluta 11 ml	<ul style="list-style-type: none"> ▪ compozitie: anesteziic local (2% lidocaina), antiseptic (Clorhexidina Gluconat, Hidroxibenzoat de metil, Hidroxibenzoat de propil), lubrifianti ▪ cantitate: 11 ml ▪ ambalare individuala, sterila
LOT 5		
18	Etichete de siguranta pentru seringi cu medicamente specifice sectiilor ATI, etc	<ul style="list-style-type: none"> ▪ etichete de siguranta pentru seringi cu medicamente specifice sectiilor ATI, cod de culori conform OMS 398/2019 pentru aprobarea Ghidului privind siguranta pacientului in ATI ▪ etichete conform ISO 26825:2008 role de min.400 bucati/rola privind etichetele aplicate pentru seringi care contin medicamente utilizate in timpul anesteziei ▪ dispensar transparent din plastic cu capac, pentru depozitarea in siguranta cu capacitate de depozitare a 10 role pus la dispozitie de ofertant cu titlu gratuit
LOT 6		
19	Sac transport cadavre	<ul style="list-style-type: none"> ▪ doua straturi (unul din polipropilena interior cerat si un strat folie rezistenta si impermeabila) ▪ grosime aproximativ 230 grame / metru patrat ▪ are 8 manere de prindere bine intarite ▪ heavy duty (pana la 150 kg) ▪ la interior folie impermeabila ▪ deschidere cu fermoar rezistent pe 3 laturi ale sacului ▪ plic pentru documentele de insotire ▪ dimensiuni 230 / 80 cm
LOT 7		
20	Dispozitiv transfer solutii	<ul style="list-style-type: none"> ▪ dispozitiv pentru aspiratie/transfer de solutii perfuzabile ▪ filtru antibacterian de 0,45 µm pe canalul de echilibrare a presiunilor ▪ filtru de particule de 5 µm pe canalul activ ▪ unica folosinta ▪ ambalat individual
LOT 8		
21	Teste glicemie	<ul style="list-style-type: none"> ▪ test pentru masurarea glicemiei pentru sange capilar ▪ domeniul de masurare a glicemiei este cuprins intre 20mg/dl si 600mg/dl. ▪ invelis de protectie care permite sa fie manipulat usor fara riscul de a influenta rezultatul masuratorii efectuate. ▪ glucometru compatibil cu testele gratuit (1 glucometru/150 teste)
22	Ace sterile pentru recoltare glicemie	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ace sterile, atraumatic pentru recoltare sange capilar ▪ unica folosinta, ambalare individuala ▪ dimensiune constanta a acului expus



		<ul style="list-style-type: none"> ▪ 100 buc/17 ron
Lot 9		
23	Covor antibacterian	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Covor antibacterian adeziv sensibil la presiune pentru controlul contaminarii, minim 450 X 1150mm, ▪ contine un amestec antimicrobian si antifungic care distruge patogenii (pana la 100 milioane bacterii pe gram) ▪ alcatuit din minim 30 straturi adezive de polietilena cu suprafat lipicioasa, numerotate consecutiv intr-un colt care retine praful si alte impuritati si sunt usor de indepartat ▪ Configuratie joasa, astfel incat nu este nevoie de nici un cadru, nu lasa reziduri pe podea. ▪ sistem antialunecare (nu necesita fixare pe sol) ▪ nu se transfera lipiciul pe pantof sau roata
Lot 10		
24	Canula nazala pt.polisomnografie	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Canula nazala albastra utilizata pentru dispozitivele de diagnosticare a sindromului de apnee in somn, ▪ cu conexiune filetabila si filtru antibacterian incorporat. ▪ Compatibil cu dispozitivul Alice Night One Phillips, Porti 7
Lot 11		
25	Trusa de perfuzie	<ul style="list-style-type: none"> ▪
26	Trusa de transfuzie	<ul style="list-style-type: none"> ▪
Lot 12		
27	Cateter venos central doua lumene	<ul style="list-style-type: none"> ▪ realizate din poliuretan ▪ biocompatibilitate, rezistenta mare la extensie, la uzura, trombo rezistente, la substante chimice, la indoire / strivire ▪ delicat (moale) in interiorul organismului ▪ constructie cu pereti foarte subtiri ▪ numar lumene: 2, radioopace ▪ utilizate pentru a se putea realiza simultan administrarea medicatiei, transfuzii si recoltari de sange pentru analize, perfuzii, nutritie parenterala, monitorizare ▪ se poata administra simultan mai multe terapii intermitente sau continuu prin acelasi abord vascular (chiar daca intre ele exista incompatibilitate), adica lumenele sa fie complet separate in interiorul cateterului si cu porturi individuale ▪ la capatul distal, porturile lumenelor din portiunea terminala a cateterului situate la distanta unele fata de celelalte si rotite cu 90⁰ la nivelul circumferintei cateterului, pentru evitarea amestecarii substantelor introduse prin fiecare port ▪ cu seringă prevazuta cu piston canelat cu orificiu lateral si cu sistem de valve interior pentru a permite insertia firului ghid prin interiorul canalului central al pistonului si pentru prevenirea riscului de aparitie a emboliilor si a riscului de sangerare ▪ la capatul proximal, porturile lumenelor sa fie marcate prin



		<p>cod de culoare, pentru o usoara identificare, si conectate cu tuburi de extensie individuale</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ la capatul distal cateterul sa fie prevazut cu un varf flexibil pentru a se reduce si mai mult riscul traumatismului vascular (posibilitate de flectare in cazul atingerii peretelui vascular) ▪ portiunea terminala a varfului cateterului tronconica care sa formeze un varf dilatator, compatibil cu firul ghid ▪ fir ghid de 0.032" sau 0.025", cu lungime de 45 sau 60cm, cu un varf in J si celalalt varf drept, prevazut cu un sistem de protectie si de introducere facila, posibil de efectuat cu o singura mana ▪ cu ac introducător ecogenic de 18G ▪ cu dilatator ▪ 2 lumene ▪ diametre: 7Fr; lungime: 16cm /20cm ▪ Ambalat Individual steril. Marcaj CE
28	Cateter venos central trei lumene	<ul style="list-style-type: none"> ▪ realizate din poliuretan care confera biocompatibilitate de cel mai inalt grad, rezistenta mare la extensie, uzura, trombo rezistente, la substante chimice, la indoire / strivire, delicat (moale) in interiorul organismului ▪ constructie cu pereti foarte subtiri ▪ numar lumene: 3, radioopace ▪ utilizate pentru a se putea realiza simultan administrarea medicatiei, transfuzii si recoltari de sange pentru analize, perfuzii, nutritie parenterala, monitorizare ▪ sa se poata administra simultan mai multe terapii intermitente sau continuu prin acelasi abord vascular (chiar daca intre ele exista incompatibilitate), adica lumenele sa fie complet separate in interiorul cateterului si cu porturi individuale ▪ la capatul distal, porturile lumenelor din portiunea terminala a cateterului sa se afle situate la distanta unele fata de celelalte si rotite cu 90⁰ la nivelul circumferintei cateterului, pentru evitarea amestecarii substantelor introduse prin fiecare port ▪ cu seringă prevazuta cu piston canelat cu orificiu lateral si cu sistem de valve interior pentru a permite insertia firului ghid prin interiorul canalului central al pistonului si pentru prevenirea riscului de aparitie a emboliilor si a riscului de sangerare ▪ la capatul proximal, porturile lumenelor sa fie marcate prin cod de culoare, pentru o usoara identificare, si conectate cu tuburi de extensie individuale ▪ la capatul distal cateterul sa fie prevazut cu un varf flexibil (portiune usor identificabila printr-o culoare diferita fata de restul cateterului) pentru a se reduce si mai mult riscul traumatismului vascular – posibilitate de flectare in cazul atingerii peretelui vascular ▪ portiunea terminala a varfului cateterului sa fie tronconica, astfel incat sa formeze un varf dilatator, compatibil cu firul ghid ▪ fir ghid de 0.032" sau 0.025", cu lungime de 45 sau 60cm, cu



		<p>un varf in J si celalalt varf drept, prevazut cu un sistem de protectie si de introducere facila, posibil de efectuat cu o singura mana</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ cu seringa prevazuta cu piston canelat cu orificiu lateral si cu sistem de valve interior pentru a permite insertia firului ghid prin interiorul canalului central al pistonului si pentru prevenirea riscului de aparitie a emboliilor si a riscului de sangerare ▪ cu ac introductor ecogenic de 18G ▪ cu dilatator <p>3 lumene</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ diametre: 7Fr; lungime: 16cm /20cm ▪ Ambalat Individual steril. Marcaj CE
29	Cateter venos central doua lumene antimicrobian	<ul style="list-style-type: none"> ▪ realizate din poliuretan care confera biocompatibilitate, rezistenta mare la extensie, la uzura, trombo rezistente, la numeroase substante chimice, la indoire / strivire ▪ delicat (moale) in interiorul organismului ▪ constructie cu pereti foarte subtiri ▪ numar lumene: 2 ▪ radioopace ▪ impregnate la exterior cu sulfadiazina argintica si clorhexidina pentru prelungirea timpului posibil de mentinere a cateterului pana la 30-45 de zile <ul style="list-style-type: none"> ○ utilizate pentru a se putea realiza simultan administrarea medicatiei, transfuzii si recoltari de sange pentru analize, perfuzii, nutritie parenterala, monitorizare ▪ prin aceste catetere sa se poata administra simultan mai multe terapii intermitente sau continuu prin acelasi abord vascular (chiar daca intre ele exista incompatibilitate), adica lumenele sa fie complet separate in interiorul cateterului si cu porturi individuale ▪ la capatul distal, porturile lumenelor din portiunea terminala a cateterului sa se afle situate la distanta unele fata de celelalte si rotite cu 90° la nivelul circumferintei cateterului, pentru evitarea amestecarii substantelor introduse prin fiecare port ▪ la capatul proximal, porturile lumenelor sa fie marcate prin cod de culoare, pentru o usoara identificare, si conectate cu tuburi de extensie individuale ▪ la capatul distal cateterul sa fie prevazut cu un varf flexibil (portiune usor identificabila printr-o culoare diferita fata de restul cateterului) pentru a se reduce si mai mult riscul traumatismului vascular – posibilitate de flectare in cazul atingerii peretelui vascular ▪ portiunea terminala a varfului cateterului sa fie tronconica, astfel incat sa formeze un varf dilatator, compatibil cu firul ghid ▪ fir ghid de 0.032” sau 0.025”, cu lungime de 45 sau 60cm, cu un varf in J si celalalt varf drept, prevazut cu un sistem de protectie si de introducere facila, posibil de efectuat cu o singura mana ▪ cu seringa prevazuta cu piston canelat cu orificiu lateral si cu sistem de valve interior pentru a permite insertia firului ghid prin interiorul canalului central al pistonului si pentru prevenirea



		<p>riscului de aparitie a emboliilor si a riscului de sangerare</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ cu ac introducător ecogenic de 18G ▪ cu dilatător ▪ 2, lumene ▪ diametre: 7Fr - 8Fr; lungime: 16 - 20cm
Lot 13		
30	Capacel dezinfectant pentru conector neutru	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Capacel pentru blocarea, dezinfectarea lumenelor cateterelor venoase centrale. ▪ Cu continut de Alcool izopropilic 70%. ▪ Permite dezinfectarea lumenului înainte de fiecare actionare (injectare, recoltare) ▪ Timp de actionare 1 min ▪ Posibilitate de blocarea a lumenului pentru 7 zile. ▪ Bisterul prevazut la ambele capete cu sistem de agatare pe stativ de perfuzii. ▪ Termen de valabilitate si lot inscriptionat individual pe fiecare capacel. ▪ Ambalat individual sau in blistere de 10 buc. Marcaj CE
31	Capacel dezinfectant linii deschise tip "female"	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Capacel dezinfectant linii deschise tip "female" cu alcool izopropilic 70% si sistem blocator ce nu permite accesul alcoolului izopropilic pe linia venoasa.. Folosit pentru orice tip de extensii de cateter cu terminatie deschisa si robineti, manifolduri cu maimulte cai. ▪ Dezinfecteaza coexiunile intre multiple accesari si protejeaza de contaminari capetele pentru 7 zile daca nu este inlaturat. Timpul de dezinfectare de 1 min de la aplicare. ▪ Eficienta impotriva Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Candida glabrata, Candida albicanis . ▪ Ambalate pe folie cu 5 buc si sitem de prindere pe stativul de perfuzii. ▪ Marcaj cu lot si data de expirare pe fiecare capacel individual.
32	Capacel dezinfectant linii deschise tip "male"	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Capacel dezinfectant linii deschise tip "male" cu alcool izopropilic 70% si sistem blocator ce nu permite accesul alcoolului izopropilic pe linia venoasa. Folosit pentru orice tip de extensii de cateter cu terminatie deschisa, precum si linii IV. ▪ Dezinfecteaza coexiunile intre multiple accesari si protejeaza de contaminari capetele pentru 7 zile daca nu este inlaturat. Timpul de dezinfectare de 1 min de la aplicare. ▪ Eficienta impotriva Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Candida glabrata, Candida albicanis . ▪ Ambalate pe folie cu 5 buc si sitem de prindere pe stativul de perfuzii. ▪ Marcaj cu data de expirare pe fiecare capacel individual.
Lot 14		
	Camera implantabila	<ul style="list-style-type: none"> ▪ un sistem de tip Port-a-Cath (PAC), de dimensiuni reduse, format



33		<p>dintr-un rezervor din titan conectat la un cateter din silicon sau poliuretan, introdus în totalitate subcutanat, care permite acces repetat la o venă sau arteră pentru o perioadă îndelungată de timp.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cameră implantabilă din titan, mărime standard, cu kit complet de implantare; cateter: din silicon, diam. ext. 2.2mm(6.5F), diam. int. 1.0 mm, lungime 800mm ▪ indicații: <ul style="list-style-type: none"> ○ Chimioterapie intravenoasă sau intraarterială la pacienții cu afecțiuni oncologice de medie și lungă durată ○ Administrare intravenoasă de antibiotic ○ Nutriție parenterală ○ Recoltare sanguină ○ Transfuzii de sânge ○ Terapie în boli ale sângelui ▪ Compatibilitate injectare substanță de contrast, RMN, CT, examen angiografic. ▪ Injectare de substanță de contrast la presiuni înalte ▪ nu conține substanțe toxice – PVC, DEHP ▪ marcaj CE
34	Ac pentru camera implantabilă 19Gx20 mm	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ac tip Huber pentru port venos ▪ compatibil cu camera implantabilă ▪ apirogen, de unică folosință, ambalat individual, steril ▪ dimensiuni: 20G x 20 mm, 19G x 20 mm ▪ sterilizat cu etilen oxid ▪ Marcaj CE
35	Ac pentru camera implantabilă 20Gx20 mm	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ac tip Huber pentru port venos ▪ compatibil cu camera implantabilă ▪ apirogen, de unică folosință, ambalat individual, steril ▪ dimensiuni: 20G x 20 mm, 19G x 20 mm ▪ sterilizat cu etilen oxid ▪ Marcaj CE
Lot 15		
36	Sistem de drenaj toracic cu un borcan	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sistem de drenaj toracic alcătuit dintr-un recipient din plastic volum 3000 ml ▪ Sistemul conține: <ul style="list-style-type: none"> ○ Conector multi-calibru tip conic cu capac de protecție ○ Tub pacient reglabil cu baza ranforsată 150 cm ○ Tub pacient rigid 40 cm ○ Capac de protecție cu filet pervazut cu maner pentru transport ○ Tub vacuum 40 cm cu conector tip „mama” ○ Scala totală volum de la 100-3000 ml ○ Scala volum sigiliu deasupra apei de la 0-2700 ml ○ Scala centimetri 0-22.5 ○ Linie de nivel sigiliu apă ○ Indicator proximitate varf ○ Camera colectoare 3000 ml ○ Suport camera colectoare ○ Clema mobilă pentru suspendare ○ Unică folosință ▪ Steril, ambalat individual ▪ <u>etichetare și ambalare</u> corespunzătoare a produsului conform EU-Medical Device Directive (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, lungime, calibrare picătură etc). Marca CE ▪ <u>termen de valabilitate</u> min.2 ani de la data producerii. În momentul livrării, produsul trebuie să aibă min.12 luni



		<p>valabilitate. In cazul in care produsul nu este livrat in termenul de valabilitate solicitat, furnizorul este obligat sa il inlocuiasca pe cheltuiala sa.</p>
37	Sistem de drenaj toracic cu doua borcane	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sistem de drenaj alcatuit din 2 recipiente distincte: A. Colector cu gradatie, capacitate 3 l B. Pentru reglarea presiunii ~ 750mmHg ▪ din plastic transparent cu dop rotat si tubulatura de conectare preatasata, cu conector adaptabil pentru tuburi de dren 24; 28; 32 Fr. ▪ steril, ambalat individual, ▪ unica folosinta ▪ maner pentru transport ▪ <u>etichetare si ambalare</u> corespunzătoare a produsului conform EU-Medical Device Directive (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, lungime, calibrare picătură etc). Marca CE ▪ <u>termen de valabilitate</u> min.2 ani de la data producerii. In momentul livrării, produsul trebuie sa aiba min.12 luni valabilitate. In cazul in care produsul nu este livrat in termenul de valabilitate solicitat, furnizorul este obligat sa il inlocuiasca pe cheltuiala sa.
Lot 16		
38-40	Caterer toracic cu mandren CH 24,28,32	<ul style="list-style-type: none"> ▪ transparent, termosensibil, inert la contact prelungit cu tesutul, ▪ marcaj numeric de pozitionare din 2 in 2cm si fir radioopac pe toata lungimea, 50-55 cm, ▪ ambalat individual, steril ▪ dimensiuni CH 24, 28, 32 ▪ Cu arc tip Trocar ascutit pentru insertia usoara a cateterului ▪ Cu 2 orificii laterale suficient de mari pentru un drenaj eficient ▪ etichetare si ambalare corespunzătoare a produsului conform Medical Device Directive (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, lungime, etc)
41-43	Caterer toracic fara mandren CH 24,28,32	<ul style="list-style-type: none"> ▪ transparent, termosensibil, ▪ inert la contact prelungit cu tesutul, ▪ marcaj numeric de pozitionare din 2 in 2cm si fir radioopac pe toata lungimea, 50-55 cm, ▪ ambalat individual, steril ▪ dimensiuni CH 24, 28, 32 ▪ etichetare si ambalare corespunzătoare a produsului conform Medical Device Directive (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, lungime, etc)
Lot 17		
44	Electrozi unica folosinta	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bioadezivi, impregnati cu gel de contact pentru EKG; ▪ Buni conducatori electrici; ▪ Neiritanti pentru piele sau utilizatori; ▪ nesterili, fara latex ▪ <u>etichetare si ambalare</u> corespunzătoare a produsului conform Medical Device Directive (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, lungime, calibrare picătură etc)



		<ul style="list-style-type: none"> ▪ etichetare si ambalare corespunzătoare a produsului conform EU-Medical Device Directive (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, lungime, calibrare picătură etc). Marca CE ▪ termen de valabilitate min.2 ani de la data producerii. In momentul livrării, produsul trebuie sa aiba min.12 luni valabilitate. In cazul in care produsul nu este livrat in termenul de valabilitate solicitat, furnizorul este obligat sa il inlocuiasca pe cheltuiala sa.
Lot 18		
45	Filtru antibacterian/antiviral de unica folosinta	<ul style="list-style-type: none"> ▪ filtru antibacterian/antiviral, unica folosinta, pentru spirometrie ▪ compatibil cu spirometru VIASYS/JAEGER/flow screen ▪ fabricat din material plastic, ▪ cu un capat de insertie la aparat si un capat pentru pacient de forma eliptica si un corp care contine filtru antibacterian si antiviral cu eficienta de 99,(9)%, ▪ nu necesita piesa bucala, ▪ rezistenta scazuta la flux, ▪ ambalat individual, steril, de unica folosinta. ▪ etichetare si ambalare corespunzătoare a produsului conform Medical Device Directive (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, lungime, calibrare picătură etc) ▪ etichetare si ambalare corespunzătoare a produsului conform EU-Medical Device Directive (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, lungime, calibrare picătură etc). Marca CE ▪ termen de valabilitate min.2 ani de la data producerii. In momentul livrării, produsul trebuie sa aiba min.12 luni valabilitate. In cazul in care produsul nu este livrat in termenul de valabilitate solicitat, furnizorul este obligat sa il inlocuiasca pe cheltuiala sa.
Lot 19		
46	Alcool sanitar 0,5 l	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Proprietăți tehnice:produs antiseptic și dezinfectant destinat uzului extern, obținut din alcool etilic rafinat, concentrație alcoolică 70%, tratat cu albastru de metilen. ▪ Termen de valabilitate: cel puțin 1 an de la data livrării. ▪ Ambalare: individual, recipiente cu 500 mililitri. ▪ Se va prezenta AVIZ produse biocide GRUPA PRINCIPALA, TIP 1 SI 2. Aviz MS ▪ etichetare si ambalare corespunzătoare a produsului conform EU-Medical Device Directive (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, lungime, calibrare picătură etc). Marca CE ▪ termen de valabilitate min.2 ani de la data producerii. In momentul livrării, produsul trebuie sa aiba min.12 luni valabilitate. In cazul in care produsul nu este livrat in termenul de valabilitate solicitat, furnizorul este obligat sa il inlocuiasca pe cheltuiala sa.
Lot 20		



47-52	Canula traheostomie flexometalica cu flansa reglabila CH 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9	<ul style="list-style-type: none"> ▪ canula de intubatie traheala cu ramforsare metalica si balonas, ▪ ramforsarea metalica rezistenta pentru evitarea indoirii si blocarea lumenului, ▪ material foarte fin si atraumatic ▪ etichetare si ambalare corespunzătoare a produsului conform Medical Device Directive (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, lungime, calibrare picătură etc) ▪ <u>etichetare si ambalare corespunzătoare a produsului conform EU-Medical Device Directive</u> (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, lungime, calibrare picătură etc). Marca CE ▪ <u>termen de valabilitate</u> min.2 ani de la data producerii. In momentul livrării, produsul trebuie sa aiba min.12 luni valabilitate. In cazul in care produsul nu este livrat in termenul de valabilitate solicitat, furnizorul este obligat sa il inlocuiasca pe cheltuiiala sa.
Lot 21		
53-60	Canula traheostomie cu lumen de aspiratie CH 5, 5.5, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9	<ul style="list-style-type: none"> ▪ din PVC termosensibil, siliconizat, pentru ventilatia pe termen lung ▪ permite aspirarea secretiilor de deasupra mansetei ▪ lumenul de aspiratie se termina cu conector universal ▪ balonas de joasă presiune cu volum mare ▪ linia cu raze X ▪ moale, netedă, flanșă transparentă - fixă sau reglabilă ▪ obturator ▪ 2 benzi de fixare ▪ balon pilot ▪ <u>etichetare si ambalare corespunzătoare a produsului conform EU-Medical Device Directive</u> (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, lungime, calibrare picătură etc). Marca CE ▪ <u>termen de valabilitate</u> min.2 ani de la data producerii. In momentul livrării, produsul trebuie sa aiba min.12 luni valabilitate. In cazul in care produsul nu este livrat in termenul de valabilitate solicitat, furnizorul este obligat sa il inlocuiasca pe cheltuiiala sa.
Lot 22		
61-64	Manusi de examinare/procedura NITRIL nepudrate* masuri S, M, L, XL	<ul style="list-style-type: none"> ▪ manusi medical nesterile, cu forma anatomica destinate pentru a realiza examinari medicale, diagnostic si procedure terapeutice si pentru manevrarea materialului medical contaminat ▪ fabricate din nitril, nepudrate ▪ ambidextru ▪ suprafata rugoasa, manseta cu bordura ▪ permite introducerea si alunecarea cu usurinta a mainii in interiorul manusilor ▪ asigura dexteritate in folosire si sensibilitate tactila ▪ ambalare in cutii de 100 buc ▪ <u>etichetare si ambalare corespunzătoare a produsului conform EU-</u>



		<p>Medical Device Directive (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, lungime, calibrare picătură etc). Marca CE</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <u>termen de valabilitate</u> min.2 ani de la data producerii. In momentul livrării, produsul trebuie sa aiba min.12 luni valabilitate. In cazul in care produsul nu este livrat in termenul de valabilitate solicitat, furnizorul este obligat sa il inlocuiasca pe cheltuiala sa.
65-68	Manusi de examinare/procedura LATEX pudrate * masuri S, M, L, XL	<ul style="list-style-type: none"> ▪ manusi medical nesterile, cu forma anatomica destinate pentru a realiza examinari medicale, diagnostic si procedure terapeutice si pentru manevrarea materialului medical contaminat ▪ fabricate din latex natural, usor pudrate la interior ▪ ambidextru ▪ suprafata rugoasa, manseta cu bordura ▪ permite introducerea si alunecarea cu usurinta a mainii in interiorul manusilor ▪ asigura dexteritate in folosire si sensibilitate tactile ▪ ambalare in cutii de 100 buc ▪ <u>etichetare si ambalare</u> corespunzătoare a produsului conform EU-Medical Device Directive (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, lungime, calibrare picătură etc). Marca CE ▪ <u>termen de valabilitate</u> min.2 ani de la data producerii. In momentul livrării, produsul trebuie sa aiba min.12 luni valabilitate. In cazul in care produsul nu este livrat in termenul de valabilitate solicitat, furnizorul este obligat sa il inlocuiasca pe cheltuiala sa.
Lot 23		
69-74	Manusi chirurgicale sterile pudrate * masuri 6; 6,5; 7; 7,5; 8; 8,5	<ul style="list-style-type: none"> ▪ manusi medicale sterile de forma anatomica, avand degetul mare pozitionat mai aproape de suprafata palmara a degetului aratator decat de podul palmei si destinate pentru a fi utilizate in chirurgia invaziva ▪ fabricate din latex natural, pudrate la interior, culoare naturala ▪ design specific mainii, degete curbate, cu textura de palmier, manseta cu margele, care se muleaza perfect pe antebraț si impiedica alunecarea la imbracare ▪ suprafata rugoasa ▪ permite introducerea si alunecarea cu usurinta a mainii in interiorul manusilor ▪ asigura dexteritate in folosire si sensibilitate tactile ▪ ambalare ca perechi, mana dreapta/mana stanga, cu marcaj pe ambalaj ▪ <u>etichetare si ambalare</u> corespunzătoare a produsului conform EU-Medical Device Directive (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, lungime, calibrare picătură etc). Marca CE ▪ <u>termen de valabilitate</u> min.2 ani de la data producerii. In momentul livrării, produsul trebuie sa aiba min.12 luni valabilitate. In cazul in care produsul nu este livrat in termenul de valabilitate solicitat, furnizorul este obligat sa il inlocuiasca pe



		cheltuiala sa.
75-80	Manusi chirurgicale sterile nepudrate * masuri 6; 6,5; 7; 7,5; 8; 8,5	<ul style="list-style-type: none"> ▪ manusi medicale sterile de forma anatomica, avand degetul mare pozitionat mai aproape de suprafata palmara a degetului aratator decat de podul palmei si destinate pentru a fi utilizate in chirurgia invaziva ▪ fabricate din latex natural, nepudrate, culoare naturala ▪ design specific mainii, degete curbate, cu textura de palmier, manseta cu margele, care se muleaza perfect pe antebraț si impiedica alunecarea la imbracare ▪ suprafata rugoasa ▪ permite introducerea si alunecarea cu usurinta a mainii in interiorul manusilor ▪ asigura dexteritate in folosire si sensibilitate tactile ▪ ambalare ca perechi, mana dreapta/mana stanga, cu marcaj pe ambalaj ▪ <u>etichetare si ambalare</u> corespunzătoare a produsului conform EU-Medical Device Directive (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, lungime, calibrare picătură etc). Marca CE ▪ <u>termen de valabilitate</u> min.2 ani de la data producerii. In momentul livrării, produsul trebuie sa aiba min.12 luni valabilitate. In cazul in care produsul nu este livrat in termenul de valabilitate solicitat, furnizorul este obligat sa il inlocuiasca pe cheltuiala sa.
Lot 24		
82-84	Manusi examinare/procedura cu manseta lunga * masuri S, M, L, XL	<ul style="list-style-type: none"> ▪ manusi medical nesterile, cu forma anatomica destinate pentru a realiza examinari medicale, diagnostic si procedure terapeutice si pentru manevrarea materialului medical contaminat ▪ fabricate din nitril, nepudrate ▪ ambidextru ▪ suprafata rugoasa, manseta cu bordure ▪ manseta lunga (40 cm) pentru protectia mainii si a antebrațului ▪ permite introducerea si alunecarea cu usurinta a mainii in interiorul manusilor ▪ asigura dexteritate in folosire si sensibilitate tactila ▪ ambalare in cutii de 100 buc ▪ <u>etichetare si ambalare</u> corespunzătoare a produsului conform EU-Medical Device Directive (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, lungime, calibrare picătură etc). Marca CE ▪ <u>termen de valabilitate</u> min.2 ani de la data producerii. In momentul livrării, produsul trebuie sa aiba min.12 luni valabilitate. In cazul in care produsul nu este livrat in termenul de valabilitate solicitat, furnizorul este obligat sa il inlocuiasca pe cheltuiala sa.
Lot 25		
85	Masti oxigen cu rezervor, adult (Masti reinhalare)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ masca de oxigen pentru adult, pentru administrare oxigen cu concentratie inalta, siliconata, ▪ cu tub de legatura de min 2,10 m, necudabil , ▪ tubul detasabil fata de masca,



		<ul style="list-style-type: none"> ▪ sistem de prindere cu banda elastica in jurul capului pacientului, ▪ gauri laterale, ▪ clema metalica pentru o usoara modelare a formei nasului, ▪ sa prezinte sac rezervor de oxigen, ▪ fara latex, ambalat steril, individual, ▪ <u>etichetare si ambalare</u> corespunzătoare a produsului conform EU-Medical Device Directive (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, lungime, calibrare picătură etc). Marca CE ▪ <u>termen de valabilitate</u> min.2 ani de la data producerii. In momentul livrării, produsul trebuie sa aiba min.12 luni valabilitate. In cazul in care produsul nu este livrat in termenul de valabilitate solicitat, furnizorul este obligat sa il inlocuiasca pe cheltuiiala sa.
86	Masca nebulizare	<ul style="list-style-type: none"> ▪ masca de oxigen cu nebulizator, cu forma anatomica, ▪ cu sistem de fixare elastic, ▪ rezervor cu capacitatea de 8 ml transparent pentru substanta medicamentoasa, ▪ racord flexibil 2 m cu conector standard. ▪ tub detasabil fata de masca ▪ gauri laterale ▪ clema metalica pentru o usoara modelare a fetei ▪ ambalata individual, steril. ▪ etichetare si ambalare corespunzătoare a produsului conform Medical Device Directive (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, lungime, calibrare picătură etc)
87	Masca oxigen adulti	<ul style="list-style-type: none"> ▪ masca de oxigen, pentru administrare oxigen cu concentratie medie, siliconata, utilizabil la adult ▪ cu tub de legatura de min 2,10 m necudabil ▪ tubul detasabil fata de masca, ▪ sistem de prindere cu banda elastica in jurul capului pacientului, ▪ gauri laterale ▪ clema metalica pentru o usoara modelare a formei nasului. ▪ la nivelul conectorului inspre tubul de legatura masca are prevazute 2 orificii. ▪ fara latex, ambalat steril, individual ▪ etichetare si ambalare corespunzătoare a produsului conform Medical Device Directive (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, lungime, calibrare picătură etc)
88	Masca oxigen copii	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Masca de oxigen, pentru administrare oxigen cu concentratie medie, siliconata, utilizabil la copil ▪ cu tub de legatura de min 2,10m necudabil ▪ tubul detasabil fata de masca, ▪ sistem de prindere cu banda elastica in jurul capului pacientului,



		<ul style="list-style-type: none"> ▪ gauri laterale ▪ clema metalica pentru o usoara modelare a formei nasului. ▪ la nivelul conectorului inspre tubul de legatura masca are prevazute 2 orificii. ▪ fara latex, ambalat steril, individual ▪ etichetare si ambalare corespunzătoare a produsului conform Medical Device Directive (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, lungime, calibrare picătură etc)
Lot 26		
89	Canule nazale pentru administrare oxigen adult (sonda de oxigen)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ canule nazale pentru administrare oxigen la adult cu tub de legatura min 1,5 m necudabil siliconat, cu orificiu de cuplare la oxigenator / barbotor ▪ sistem de prindere in jurul capului pacientului ▪ tubuletele care patrund in nas sa fie finisate fin si usor rotunjite. ▪ nu contine latex, ambalate steril, individual ▪ etichetare si ambalare corespunzătoare a produsului conform Medical Device Directive (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, lungime, calibrare picătură etc)
90	Canula/set aspiratie intraoperatorie (Yankauer)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ cu tub prelungitor CH 16-18, ▪ canula dreapta sau usor curbata, varf standard, din polyester, semiflexibila, transparenta, fara prize de aer, fara vent, (pt.deget), prevazuta cu un tub prelungitor maleabil - L= minim 2m, ▪ Steril, ambalat individual ▪ etichetare si ambalare corespunzătoare a produsului conform Medical Device Directive (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, lungime etc)
Lot 27		
91	Cearsaf unica folosinta tip rola	<ul style="list-style-type: none"> ▪ confectionate din celuloza pura, gofrata ▪ 2 straturi de hartie foarte bine prinse intre ele prin sistemul point-to-point ▪ cu perforatii pentru a facilita ruperea lor ▪ dimensiuni: latime 50 cm, lungime 100 m ▪ etichetare si ambalare corespunzătoare a produsului conform Medical Device Directive (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, lungime, calibrare)
Lot 28		
92	Pungi colectoare urina	<ul style="list-style-type: none"> ▪ sterile, ambalate individual ▪ capacitate de 1500 – 2500 ml, ▪ transparente, ▪ confectionate din PVC, ▪ gradatie la 100 ml ▪ prevazute cu supapa de evacuare; ▪ sterilizate cu etilen-oxid; ▪ etichetare si ambalare corespunzătoare a produsului conform Medical Device Directive (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, lungime, calibrare picătură etc)
Lot 29		



93-97	Cateter venos periferic 16 G, 18G, 20G, 22G, 24G	<ul style="list-style-type: none"> - pereți transparenți ai cateterului - observare rapidă a apariției sângelui - varful conic ce se muleaza pe ac; - minim 3 linii radio opace înglobate în structura cateterului - pentru a preveni contactul sulfatului de bariu cu intima venelor, reducând riscul de apariție al flebitului; - suprafață foarte netedă a cateterului, netrombogenă, ce permite o alunecare mult mai bună; - port de injectare prevăzut cu valva antireflux cu bariera antimicrobiana eficace la o incarcare microbiana min. 10^3cfu/m³ (colony forming units) pentru reducerea infectiilor asociate cateterizarii venoase periferice atestat prin Certificat de confirmare emis de o autoritate independenta; - aripioare de fixare flexibile cu înclinație anatomică și cu orificii (pentru aerisire sau fixare) - canulă cu bizou scurt - pentru prevenirea perforării peretelui opus al venei - ascuțită și pe partea dorsală "back cut bevel", ceea ce reduce trauma (reduce cu 50% forța de apăsare); - filtru hidrofob în amboul canulei si camera de reflux sanguin - pentru evitarea revărsării sângelui prin canulă/cameră de reflux eliminând riscul contaminării - Sterilizare EO. - Dimensiuni : - 16G - 1,7 x 50mm; debit: minim 185 ml/min, - 18G - 1,3 x 45 mm; debit: minim 90 ml/min - 20G - 1,1 x 33 mm; debit: minim 55 ml/min - 22G - 0,9 x 25 mm; debit: minim 35 ml/min - 24G: 0,9 x 25 mm; debit: minim 30 ml/min - Lista de standarde cu care trebuie sa fie conform cateterul: EN ISO 13485:2012; EN ISO 14971:2012; EN 20594-1:1993; EN ISO 10555-1:2009; EN ISO 10993-1:2009; EN ISO 11607-1:2009; EN ISO 11607-2:2006; EN 556-1:2001; EN ISO 11137-1:2006; EN ISO 11137-2:2013; EN ISO 11737-1:2006; EN ISO 11737-2:2009; EN 1041:2008; - Modul de ambalare Ambalaj unitar conform EU Medical Device Directive, (numele produsului, descriere, cod, data fabricatiei, valabilitate, lot, dimensiuni, adresa producator, etc); - Termen de valabilitate, minim 1 an de la data livrării; - Marcaj CE.
-------	--	--



Lot 30

98-102	Cateter venos periferic cu sistem de siguranta 16G, 18G, 20G, 22G, 24G	<ul style="list-style-type: none"> • Fabricate din material biologic (poliuretan) cu capacitate de inmuiere in interiorul venei de pana la 70% (dovedita prin masuratori, declaratie autorizata a producatorului) • Materialul cateterului – rezistenta inalta la indoire, proprietati antitrombogene si biocompatibilitate • Suprafata netrombogena pentru o alunecare mai buna • Scut de protectie impotriva ințepăturilor accidentale ce se autoactivează la retragerea canulei din cateter după realizarea cateterizării astfel se elimina riscul de contaminare cu HIV, HBV, HCV etc. a personalului medical, prin ințepare accidentală cu canula braunulei după punționarea venei; • port de injectare prevăzut cu valva antireflux cu bariera antimicrobiana eficace la o incarcare microbiana min. 10^3cfu/m³ (colony forming units) pentru reducerea infectiilor asociate cateterizarii venoase periferice atestat prin Certificat de confirmare emis de o autoritate independenta; • minim 3 linii radio opace înglobate în structura cateterului - pentru a preveni contactul sulfatului de bariu cu intima venelor, reducând riscul de apariție al flebitului si permit vizualizarea cateterului ce poate fi transportat pe vena de catre fluxul sanguin in accidentelor; • canulă cu bizou scurt, ascuțită și pe partea dorsală “back cut bevel”; • pereți transparenți ai cateterului; • filtru hidrofob în amboul canulei si camera de reflux sanguin - pentru evitarea revărsării sângelui prin canulă/cameră de reflux eliminând riscul contaminării; • aripioare de fixare flexibile cu înclinație anatomică și cu orificii pentru aerisire sau fixare (coasere in cazul pacientilor cu arsuri cand aplicarea unor plasturi de fixare nu este posibila); • Cateterul sa nu contina latex, PVC, DEHP, bisfenol A • Sterilizare EO; • Dimensiuni: <ul style="list-style-type: none"> – 16G - 1,7x 50mm; debit: minim 180 ml/min – 18G - 1,3x 45 mm; debit: minim 90 ml/min – 20G - 1,3x 25 mm; debit: minim 60 ml/min – 22G - 0,9x 25 mm; debit: minim 30 ml/min – 24G: 0,9 x 25 mm; debit: minim 30 ml/min • Lista de standarde cu care trebuie sa fie conform cateterul: EN ISO 13485:2012; EN ISO 14971:2012; EN 20594-1:1993; EN ISO 10555-1:2009; EN ISO 10993-1:2009; EN ISO 11607-1:2009; EN ISO 11607-2:2006; EN 556-1:2001; EN ISO 11137-1:2006; EN ISO 11137-2:2013; EN ISO 11737-1:2006; EN ISO 11737-2:2009; EN 1041:2008; • Modul de ambalare Ambalaj unitar conform EU Medical Device Directive, (numele produsului, descriere, cod, data fabricatiei, valabilitate, lot, dimensiuni, adresa producator, etc);
--------	--	---



		<ul style="list-style-type: none"> • Termen de valabilitate, minim 1 an de la data livrării; • Marcaj CE.
Lot 31		
103-105	Cateter venos periferic cu sistem de siguranță și tehnologie de previzualizare a sangelui 18G, 20G, 22G	<ul style="list-style-type: none"> • Canula cateterului trebuie să fie construită din poliuretan, material biologic, bine tolerat de intima venelor periferice, asigurând timpi îndelunгаți de mentinerea cateterului în vena și ameliorări ale terapiei. Pentru reducerea riscului de apariție a flebitelor, materialul canulei trebuie să aibă capacitatea de a se înmuia cu până la 70 %. • Caracteristicile biomaterialului (până la 70% înmuieră în interiorul venei) din care este fabricată canula trebuie să fie dovedite prin măsurători, evaluări realizate de producător, însoțite de declarația autorizată a producătorului. • Materialul cateterului trebuie să prezinte rezistență înaltă la îndoire, proprietăți antitrombogenice și biocompatibilitate pentru a reduce riscul de apariție a flebitei. • Să dispună de o suprafață netrombogenă pentru a permite o alunecare mult mai bună; • Caracteristica biomaterialului de a contribui la reducerea incidenței de apariție a tromboflebitei cu mai mult de 45%, trebuie să fie demonstrată prin studiu clinic. • Biomaterialul trebuie să ofere timpi îndelunгаți de mentinere a cateterului în vena pacientului, fapt demonstrat prin studii clinice. • Cateterul trebuie să fie compatibil cu IRM. • Peretii cateterului trebuie să fie transparenți pentru o vizualizare rapidă a apariției sangelui • În structura cateterului trebuie să fie înglobate minim 6 linii radioopace. • Acul trebuie să fie din oțel inoxidabil, cu tăietură posterioară. • Acul trebuie să dispună de un orificiu amplasat pe vârful acestuia care oferă posibilitatea de vizualizare rapidă a sangelui în momentul puncției venei. Tehnologia de previzualizare are scopul de a reduce numărul de inserții nereușite. • Canula cu tehnologie flashback pentru vizualizarea mai rapidă a sangelui, imediat după puncționarea venei. • Dispune de port de injectare și aripioare flexibile cu înclinare anatomică; • Conectare tip luer-lock, dop de închidere Luer Lok detașabil • Cateterul trebuie să fie sistem autoactiv de protecție împotriva înțepăturilor accidentale care se activează automat atunci când acul din oțel este retras (proces ireversibil). • Mecanism de protecție împotriva înțepăturilor din plastic, pentru a evita riscul de agățare a materialelor textile, respectiv riscul de cotaaminare cauzate de posibile zgărieturi ale tegumentului. • La scoaterea acului din canula, acesta trebuie să fie acoperit de un film de protecție care captează sângele și minimizează riscul de stropire accidentală. • Nu trebuie să conțină următoarele materiale: latex, PVC, DEHP,



		<ul style="list-style-type: none"> bisfenol A Sterilizare radiatii, valabilitate 3 ani Dimensiuni: <ul style="list-style-type: none"> – 18G (1,3 x 45mm), cu debit minim de 103 ml/min; – 20G (1,1 x 32mm), cu debit minim de 67 ml/min; – 22G (0,9 x 25mm), cu debit minim de 42 ml/min; Lista de standarde cu care trebuie sa fie conform cateterul: EN ISO 13485:2012; EN ISO 14971:2012; EN 20594-1:1993; EN ISO 10555-1:2009; EN ISO 10993-1:2009; EN ISO 11607-1:2009; EN ISO 11607-2:2006; EN 556-1:2001; EN ISO 11137-1:2006; EN ISO 11137-2:2013; EN ISO 11737-1:2006; EN ISO 11737-2:2009; EN 1041:2008; Modul de ambalare Ambalaj unitar conform EU Medical Device Directive, (numele produsului, descriere, cod, data fabricatiei, valabilitate, lot, dimensiuni, adresa producator, etc); Termen de valabilitate, minim 1 an de la data livrării; Marcaj CE.
LOT 32		
106	Seringa 1ml cu spatiu mort sub 35µl	<ul style="list-style-type: none"> Seringa alcatuita din 3 componente (corp, piston, garnitura) Produs steril, de unica folosinta, fara latex, fara DEHP; Ansamblul seringă-ac in acelasi ambalaj; spatiu mort sub 35µl Pistonul, capacul si corpul seringii: polipropilena; ac: otel inoxidabil lubrifiant: ulei siliconic; gradatie 0,1 ml Produsul trebuie sa fie conform cu standardul de calitate EN ISO 8537 Ambalat individual in blister Sterilizare: EO Termen de valabilitate de minim 5 ani de la productie / 1 an de la data livrării <p>Marcaj CE</p>
107	Seringa insulina U100, 1ml cu ac pre-atasat 29G 0.33x13mm, ambalate individual	<ul style="list-style-type: none"> Seringa alcatuita din 3 componente (corp, piston, garnitura) Produs steril, de unica folosinta, fara latex, fara DEHP; Ansamblul seringă-ac in acelasi ambalaj; Acul din otel inoxidabil, pre-atasat 29G 0.33x13mm, trebuie sa fie la randul sau intr-un ambalaj de protectie suplimentar; Pistonul, capacul si corpul seringii: polipropilena; ac: otel inoxidabil lubrifiant: ulei siliconic; gradatie 100 ui/0,1 ml Produsul trebuie sa fie conform cu standardul de calitate EN ISO 8537 Ambalat individual in blister Sterilizare: EO Termen de valabilitate de minim 5 ani de la productie / 1 an de la data livrării



108	Seringa 2ml, cu varf luer-slip, cu ac pre-atasat 23G 0.6x30mm	<ul style="list-style-type: none"> • Marcaj CE • Seringa alcatuite din 3 componente cu ac preatasat ; • Acul steril din otel inoxidabil, prevazut cu capac de protectie; • Suprafata acului trebuie sa fie lubrefiata cu ulei de silicon <0,25 $\mu\text{g}/\text{mm}^2$, pentru o mai usoara penetrare; • Conectare de tip lue-slip • Sa respecte codul de culori • Ambou cu conectare de tip Luer Slip • Seringa sa aiba pereti transparenti si gradatii de culoare neagra pentru contrast si vizibilitate buna • Interval de gradatie al seringii de 0,1 ml; • Sa contina in materialul de constructie al corpului seringii ca lubrifiant ulei de silicon <0,25 $\mu\text{g}/\text{mm}^2$ care sa permita alunecarea uniforma a pistonului, • Pistonul prevazut cu un inel de etansare de culoare • Corpul seringii sa fie prevazut cu un sistem de siguranta care nu permite iesirea pistonului din cilindru la o aspiratie maxima • Spatiul mort maxim acceptat este de 0,07 ml • Sa nu contina Latex natural; • Lista de standarde cu care trebuie sa fie conforma seringa: ISO 7886-1; EN 20594-1/ISO 594-1; ISO 594-1:1986; ISO 7864; • Modul de ambalare Ambalaj unitar conform EU Medical Device Directive, (numele produsului, descriere, cod, data fabricatiei, valabilitate, lot, dimensiuni, adresa producator, etc); • Sterilizare EO, valabilitate 5 ani; • Termen de valabilitate, minim 1 an de la data livrarii; • Marcaj CE.
109	Seringa 5ml, cu varf luer-slip, cu ac pre-atasat 21G 0.8x40mm	<ul style="list-style-type: none"> • Seringa alcatuite din 3 componente cu ac preatasat ; • Acul steril din otel inoxidabil, prevazut cu capac de protectie; • Suprafata acului trebuie sa fie lubrefiata cu ulei de silicon <0,25 $\mu\text{g}/\text{mm}^2$, pentru o mai usoara penetrare; • Conectare de tip lue-slip • Sa respecte codul de culori • Ambou cu conectare de tip Luer Slip • Seringa sa aiba pereti transparenti si gradatii de culoare neagra pentru contrast si vizibilitate buna • Interval de gradatie al seringii de 0,2 ml; • Sa contina in materialul de constructie al corpului seringii ca lubrifiant ulei de silicon <0,25 $\mu\text{g}/\text{mm}^2$ care sa permita alunecarea uniforma a pistonului, • Pistonul prevazut cu un inel de etansare de culoare • Corpul seringii sa fie prevazut cu un sistem de siguranta care nu permite iesirea pistonului din cilindru la o aspiratie maxima • Spatiul mort maxim acceptat este de 0,075 ml • Sa nu contina Latex natural; • Lista de standarde cu care trebuie sa fie conforma seringa: ISO 7886-1; EN 20594-1/ISO 594-1; ISO 594-1:1986; ISO 7864; • Modul de ambalare Ambalaj unitar conform EU Medical Device



		<p>Directive, (numele produsului, descriere, cod, data fabricatiei, valabilitate, lot, dimensiuni, adresa producator, etc);</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sterilizare EO, valabilitate 5 ani; • Termen de valabilitate, minim 1 an de la data livrării; <p>Marcaj CE.</p>
110	Seringa 10ml, varf luer-slip, cu ac pre-atasat 21G 0.8x40mm	<ul style="list-style-type: none"> • Seringa alcatuite din 3 componente cu ac preatasat ; • Acul steril din otel inoxidabil, prevazut cu capac de protectie; • Suprafata acului trebuie sa fie lubrefiata cu ulei de silicon <0,25 $\mu\text{g}/\text{mm}^2$, pentru o mai usoara penetrare; • Conectare de tip lue-slip • Sa respecte codul de culori • Ambou cu conectare de tip Luer Slip • Seringa sa aiba pereti transparenti si gradatii de culoare neagra pentru contrast si vizibilitate buna • Interval de gradatie al seringii de 0,2 ml; • Sa contina in materialul de constructie al corpului seringii ca lubrifiant ulei de silicon <0,25 $\mu\text{g}/\text{mm}^2$ care sa permita alunecarea uniforma a pistonului, • Pistonul prevazut cu un inel de etansare de culoare • Corpul seringii sa fie prevazut cu un sistem de siguranta care nu permite iesirea pistonului din cilindru la o aspiratie maxima • Spatiul mort maxim acceptat este de 0,075 ml • Sa nu contina Latex natural; • Lista de standarde cu care trebuie sa fie conforma seringa: ISO 7886-1; EN 20594-1/ISO 594-1; ISO 594-1:1986; ISO 7864; • Modul de ambalare Ambalaj unitar conform EU Medical Device Directive, (numele produsului, descriere, cod, data fabricatiei, valabilitate, lot, dimensiuni, adresa producator, etc); • Sterilizare EO, valabilitate 5 ani; • Termen de valabilitate, minim 1 an de la data livrării; • Marcaj CE.
111	Seringa 20ml, varf luer-slip, cu pre-atasat 21G 0.8x40mm	<ul style="list-style-type: none"> • Seringa alcatuite din 3 componente cu ac preatasat ; • Acul steril din otel inoxidabil, prevazut cu capac de protectie; • Suprafata acului trebuie sa fie lubrefiata cu ulei de silicon <0,25 $\mu\text{g}/\text{mm}^2$, pentru o mai usoara penetrare; • Conectare de tip lue-slip • Sa respecte codul de culori • Ambou cu conectare de tip Luer Slip • Seringa sa aiba pereti transparenti si gradatii de culoare neagra pentru contrast si vizibilitate buna • Interval de gradatie al seringii de 1 ml; • Sa contina in materialul de constructie al corpului seringii ca lubrifiant ulei de silicon <0,25 $\mu\text{g}/\text{mm}^2$ care sa permita alunecarea uniforma a pistonului, • Pistonul prevazut cu un inel de etansare de culoare • Corpul seringii sa fie prevazut cu un sistem de siguranta care nu permite iesirea pistonului din cilindru la o aspiratie maxima • Spatiul mort maxim acceptat este de 0,15 ml



		<ul style="list-style-type: none"> • Sa nu contina Latex natural; • Lista de standarde cu care trebuie sa fie conforma seringa: EN 556-1; EN 980; BS EN 1041; EN 20594-1; EN ISO 10993-series; EN ISO 11135-1; EN ISO 11138-2; EN ISO 11607-1; EN ISO 11607-2; EN ISO 11737-1; EN ISO 11737-2; EN ISO 13485; EN ISO 14971; EN 1707;; • Modul de ambalare Ambalaj unitar conform EU Medical Device Directive, (numele produsului, descriere, cod, data fabricatiei, valabilitate, lot, dimensiuni, adresa producator, etc); • Sterilizare EO, valabilitate 5 ani; • Termen de valabilitate, minim 1 an de la data livrarii; • Marcaj CE.
112	Seringa 50ml, varf luer-lock, cu ac pre-atasat 14G 2.1x30mm	<ul style="list-style-type: none"> • Seringa alcatuite din 3 componente cu ac preatasat ; • Acul steril din otel inoxidabil, prevazut cu capac de protectie; • Suprafata acului trebuie sa fie lubrefiata cu ulei de silicon <0,25 $\mu\text{g}/\text{mm}^2$, pentru o mai usoara penetrare; • Conectare de tip lue-lock • Sa respecte codul de culori • Seringa sa aiba pereti transparenti si gradatii de culoare neagra pentru contrast si vizibilitate buna • Interval de gradatie al seringii de 1 ml; • Sa contina in materialul de constructie al corpului seringii ca lubrifiant ulei de silicon <0,25 $\mu\text{g}/\text{mm}^2$ care sa permita alunecarea uniforma a pistonului, • Pistonul prevazut cu un inel de etansare din cauciuc sintetic • Corpul seringii sa fie prevazut cu un sistem de siguranta care nu permite iesirea pistonului din cilindru la o aspiratie maxima • Spatiul mort maxim acceptat este de 0,2 ml • Sa nu contina Latex natural; • Lista de standarde cu care trebuie sa fie conforma seringa: EN 556-1; EN 980; BS EN 1041; EN 20594-1; EN ISO 10993-series; EN ISO 11135-1; EN ISO 11138-2; EN ISO 11607-1; EN ISO 11607-2; EN ISO 11737-1; EN ISO 11737-2; EN ISO 13485; EN ISO 14971; EN 1707; • Modul de ambalare Ambalaj unitar conform EU Medical Device Directive, (numele produsului, descriere, cod, data fabricatiei, valabilitate, lot, dimensiuni, adresa producator, etc); • Sterilizare EO, valabilitate 5 ani; • Termen de valabilitate, minim 1 an de la data livrarii; • Marcaj CE.
113	Seringa Guyon 100ml	<ul style="list-style-type: none"> • Seringa sa aiba ambou cu conectare de tip Luer Slip Catheter concentric • Seringa sa aiba pereti transparenti si gradatii de culoare neagra pentru contrast si vizibilitate buna • Interval de gradatie al seringii sa fie de 2 ml • Materialul de constructie al seringii si pistonului sa fie polipropilena; • Sa contina in materialul de constructie al corpului seringii



		<p>lubrifiant ulei medical de silicon <0,25 mg/cm²</p> <ul style="list-style-type: none"> • Corpul seringii sa fie prevazut cu un sistem de siguranta care nu permite iesirea pistonului din cilindru la o aspiratie maxima • Pistonul seringii sa fie prevazut cu inel de etansare din cauciuc sintetic de culoare neagra; • Sa nu contina Latex natural • Sa nu contina plastifianti (DEHP) • Sa nu contina PVC • Sa nu contina Bisphenol A • Sterilizare: oxid de etilena • Lista de standarde cu care trebuie sa fie conforma siringa: EN 556-1; EN 980; BS EN 1041; EN 20594-1; EN ISO 10993-series; EN ISO 11135-1; EN ISO 11138-2; EN ISO 11607-1; EN ISO 11607-2; EN ISO 11737-1; EN ISO 11737-2; EN ISO 13485; EN ISO 14971; EN 1707; • Modul de ambalare Ambalaj unitar conform EU Medical Device Directive, (numele produsului, descriere, cod, data fabricatiei, valabilitate, lot, dimensiuni, adresa producator, etc) <ul style="list-style-type: none"> ○ Marca CE
LOT 33		
114-117	Ac siringa 18G, 21G, 23G, 30G	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensiuni: <ul style="list-style-type: none"> - 18G 1.2x50mm, roz - 21G 0.8x40mm, verde - 23G 0.6x30mm, albastru - 30G 0.3x13mm, galben • Respecta codul culorilor • Acul steril, ambalat individual, de unica utilizare; • Materialul acului sa fie din otel inoxidabil; • Suprafata acului trebuie sa fie lubrefiata cu ulei medical de silicon <0,25 mg/cm², pentru o mai usoara penetrare; • Peretii acului trebuie sa fie subtiri; • Amboul acului trebuie sa aiba conectare de tip lue-slip sau luer-lock si sa respecte codul de culori • Nu trebuie sa contina latex natural • Nu trebuie sa contina DEHP • Nu trebuie sa contina PVC • Sterilizare EO, valabila 5 ani • Termen de valabilitate minim 1 an de la data livrarii • Modul de ambalare: ambalaj unitar conform Directivei Europene Pentru Dispozitive Medicale. • Lista de standarde cu care trebuie sa fie conform acul: EN 556-1:2002/ COR 2006; EN 980: 2008; BS EN 1041+A1: 2013; EN 1707:1996; EN 20594-1:1993/AC:1996; EN ISO10993-1:2009/AC:2010; EN ISO 10993-3:2009; EN ISO10993-4:2009; EN ISO 10993-5:2009; EN ISO 10993-7:2008/AC:2009; EN ISO 10993-11:2009; EN ISO10993-12:2012; EN ISO 10993-13:2010; EN ISO 10993-15:2009; EN ISO 10993-17:2009; EN ISO 10993-18:2009; EN ISO 11135-1:2007; EN ISO 11138-2:2009



		• Marcaj CE
LOT 34		
118	Vacutainer biochimie 6 ml, capac rosu	<ul style="list-style-type: none"> • Recipient de recoltare a sangelui, din plastic cu dop rosu perforabil, impermeabil, lubrifiat cu silicon sau glicerina • Tub siliconat, vacuumat, steril, cu dimensiune de 13 x 100 mm, pt. 6 ml sange, cu clot activator. • Destinat analizelor de biochimie si imunologie compatibilitate demonstrata prin studii clinice pe principalele platform cum ar fi Roche , Abbott si Siemens. • Eticheta trebuie sa contina marcajul CE, IVD, codul produsului, numarul lotului, data expirarii, linia ce indica volumul de umplere, aditivul, simbolul sterilitatii si tipul metodei cu care s-a sterilizat care permite un nivel de sterilitate 10^{-6} conform standardelor EN552, EN556 , ISO11137, caracteristica sustinuta de declaratie de sterilitate emisa de producator. • Pe eticheta sa fie marcat simbolul care indica faptul ca nu se reutilizeaza, cu spatii speciale pentru a se completa datele de indentificare ale pacientului, numele producatorului si adresa fabricii.
119	Vacutainer coagulare 3,5; 4; 4,5 ML, capac albastru	<ul style="list-style-type: none"> • Recipient recoltare sange cu capac albastru si dop perforabil, impermeabil, acoperit cu silicon sau glicerina, din plastic, siliconat, vacuumat, steril, 13x75mm, pentru probe coagulare • Eticheta trebuie sa contina marcajul CE, IVD, codul produsului, numarul lotului, data expirarii, linia ce indica volumul de umplere, aditivul, simbolul sterilitatii si tipul metodei cu care s-a sterilizat care permite un nivel de sterilitate 10^{-6} conform standardelor EN552, EN556 , ISO11137, caracteristica sustinuta de declaratie de sterilitate emisa de producator • Pe eticheta sa fie marcat simbolul care indica faptul ca nu se reutilizeaza, cu spatii speciale pentru a se completa datele de indentificare ale pacientului, numele producatorului si adresa fabricii.
120	Vacutainer hematologie K3 EDTA 3 ml, capac mov	<ul style="list-style-type: none"> • Recipient recoltare sange cu capac mov si dop perforabil, impermeabil, acoperit cu silicon sau glicerina, din plastic, siliconat, vacuumat, steril, 13x75mm, pt. 3 ml sange, EDTA K3 , pentru analize hematologice • Eticheta trebuie sa contina marcajul CE, IVD, codul produsului, numarul lotului, data expirarii, linia ce indica volumul de umplere, aditivul, simbolul sterilitatii si tipul metodei cu care s-a sterilizat care permite un nivel de sterilitate 10^{-6} conform standardelor EN552, EN556 , ISO11137, caracteristica sustinuta de declaratie de sterilitate emisa de producator. • Pe eticheta sa fie marcat simbolul care indica faptul ca nu se reutilizeaza, cu spatii speciale pentru a se completa datele de indentificare ale pacientului, numele producatorului si adresa fabricii
121	Vacutainer VSH 1,6ml, capac negru	<ul style="list-style-type: none"> • Recipient recoltare sange cu capac negru si dop perforabil, impermeabil, acoperit cu silicon sau glicerina, din plastic, siliconat, vacuumat, steril, 8x120mm, EDTA K3 , pentru

		<p>detreminarea vitezei de sedimentare a hematiilor</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compatibil suport Kimased sau cu punerea la dispozitie a suportului de citire • Eticheta trebuie sa contina marcajul CE, IVD, codul produsului, numarul lotului, data expirarii, linia ce indica volumul de umplere, aditivul, simbolul sterilitatii si tipul metodei cu care s-a sterilizat care permite un nivel de sterilitate 10^{-6} conform standardelor EN552, EN556, ISO11137, caracteristica sustinuta de declaratie de sterilitate emisa de producator. • Pe eticheta sa fie marcat simbolul care indica faptul ca nu se reutilizeaza, cu spatii speciale pentru a se completa datele de indentificare ale pacientului, numele producatorului si adresa fabricii
122	Ac recoltare vacutainer 21G	<ul style="list-style-type: none"> • Ace pentru recoltare, 21G (verde) 0.8x38mm, polisat cu laser, lubrifiat cu silicon pentru o intrare blanda in vena, sa nu contina latex. Sa prezinte mansoa de cauciuc pentru recoltarea probelor multiple • Produsul sa fie Certificat ca respecta EN 556:1995 si are un nivel de sterilitate de SAL 10^{-6}
123	Set fluturas recoltare 23G	<ul style="list-style-type: none"> • Set de recoltare tip fluturas cu ac de 23G cu tub flexibil de 178 mm cu mecanism de protectie cu declansare automata pe buton si adaptor luer integrat. • Dimensiuni acului sa fie 0.6x19 mm si diametru intern de 0.54mm pentru reducerea riscului de hemoliza. • Seturile de recoltare sa poate fi folosite si ca micro perfuzor pentru administrare IV pe o perioada de maxim 2 ore. • Impachetat in blister de plastic cu eticheta cu urmatoarele marcaje : CE, steril, fara latex, de unica folosinta, cod, lot, expirare, numele si adresa fabricii.
124	Ac recoltare 21G cu mecanism de protectie	<ul style="list-style-type: none"> • Ac pentru recoltare sange venos cu sistem de siguranta incorporat la nivelul acului, care oate fi activat imediat dupa recoltarea sangelui printr-o singura operatiune si o singura miscare, fara sa fie nevoie de o masa de lucru sau lata suprafata pentru a fi activat • Sistemul de protectie ramane blocat pe ac reducand riscul de intepare • Acul de 21G (verde) 0.8x25mm. • Acul polisat, lubrifiat cu silicon pentru o intrare blanda in vena, sa nu contina latex. • Protectia din plastic cu forma ergonomica astfel incat sa impiedice alunecarea in timpul manipularii, (conform Hotararii de Guvern 243 / 2013). • Orientarea protectiei trebuie sa fie in prelungirea amboului astfel incat sa indice pozitionarea corecta a acului pentru punctie. • Produsul certificat ca respecta EN 556:1995 si are un nivel de sterilitate de SAL 10^{-6}
125	Adaptor luer	<ul style="list-style-type: none"> • Dispozitiv de transfer si conectare pentru recoltare probe multiple. • Acul sa aiba protectie de cauciuc care sa permita recoltare mai multor probe.



		<ul style="list-style-type: none"> • Sa fie sterilizat in conformitate cu ISO 11135 destinat produselor medicale, ambalat individual in blister de plastic. • Ambalajul sa fie prezinte marca CE si marcat conform cu EN556.
LOT 35		
126	Dispozitiv de aspirat bronsic mucus colector 40ml	<ul style="list-style-type: none"> • din material plastic format din recipient gradat , transparent cu capac prevazut cu doua tuburi din material plastic rigid (pentru a nu se cuda) transparent, unul mai lung (aprox.90cm) care se adapteaza la bronhoscop , celalalt mai scurt (aprox.30 cm) care se adapteaza la furtunul de aspiratie; steril de unica folosinta ; ambalate si etichetate conform EU-MDD (numele produsului, descriere,cod, valabilitate,lot ,mod de sterilizare ,dimensiuni adresa producator etc.). • Termen de valabilitate minim 2 ani de la data producerii.In momentul livrarii produsul trebuie sa aiba min. 6 luni valabilitate
LOT 36		
127	Lame videolaringoscop unica folosinta ptr sonda cu dublu lumencompatibile cu videolaringoscopul tip Aitraq	<p>Destinata utilizarii impreuna cu videolaringoscopul din dotare tip Aitraq.</p> <p>lama ptr intubatie dificila (sonde endobronscice cu dublu lumen)-unica folosinta pentru intubatie baton opticx reutilizabil -compatibil cu aparatul din dotare tip Aitraq</p> <p>AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.</p> <p>MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.</p>
LOT 37		
128	Sonde Einhorn cu varf atraumatic si introducător Ch16,	<ul style="list-style-type: none"> • sonde nazo-gastrice sterile, din PVC, utilizate pentru administrarea medicamentelor si introducerea alimentelor in stomacul pacientilor inconstienti, cu tulburari de deglutitie, cu intoleranta sau hemoragii digestive, operati pe tubul digestiv etc. Sunt atraumatice, vizibile la raze X de-a lungul corpului, netoxice si nepirogenice, confectionata din PVC medical, suprafață mata, conectori cu coduri de culori, patru ochi laterali, lungime 1000 mm-1200mm adâncime marcată la 450, 550, 650, 750 mm de la capătul distal, cu linie de raze X, cu introducător, sterile. Marimi disponibile CH 14; 16; 18; 20 Ambalare si etichetare conform EU-MDD (EU Medical Device Directive) (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, dimensiuni, adresa producator etc). Marca CE. Termenul de valabilitate min 2 ani de la data producerii.
129	Sonde Einhorn cu varf atraumatic si introducător	<ul style="list-style-type: none"> • sonde nazo-gastrice sterile, din PVC, utilizate pentru administrarea medicamentelor si introducerea alimentelor in



	Ch 18,	<p>stomacul pacientilor inconstienti, cu tulburari de deglutitie, cu intoleranta sau hemoragii digestive, operati pe tubul digestiv etc. Sunt atraumatice, vizibile la raze X de-a lungul corpului, netoxice si nepirogenice, confectionata din PVC medical, suprafata mata, conectori cu coduri de culori, patru ochi laterali, lungime 1000 mm-1200mm adancime marcată la 450, 550, 650, 750 mm de la capatul distal, cu linie de raze X, cu introducător, sterile. Marimi disponibile CH 14; 16; 18; 20 Ambalare si etichetare conform EU-MDD (EU Medical Device Directive) (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, dimensiuni, adresa producator etc). Marca CE. Termenul de valabilitate min 2 ani de la data producerii.</p>
LOT 38		
130	Dispozitiv facial pentru ventilatie noninvaziva acuta pentru ventilator NIV (fara valva anti-asfixiere) XL,XXL	<ul style="list-style-type: none"> • Produs destinat ventilarii si tratamentului neinvaziv fara valva anti-asfixie. Pachetul contine masca, hegar de fixare pe cap elastic, conector de 22 mm Foarte transparenta, perne de silicon moale non allergenic 5 puncte de conexiune cu hegarul pentru o etanseitate perfecta. Conector universal de diametru 22mm. Produsul permite o vizibilitate ridicata a fetei datorita materialului transparent. Pernele de silicon asigura potrivire perfecta cu fata pacientului ceea ce asigura mastii etanseitate de 100%. Cotul (conectorul) la 90 de grade se poate roti. Disponibila in 3 variante de conectori: cu valva, standard fara valva si port bronhoscop. Prinderile hegarului la masca se realizeaza cu click ceea ce-I asigura montare rapida Marimi disponibile: XL; XXL Produsul poate fi conectat la aparate: CPAP, BPAP, VPAP sau VENTILATOR prin intermediul circuitelor de oxygen standard. Parametri necesari (CO2) in aerul expirat: Cantitatea maxima de Co2 (%) in aerul expirat 7.2, minima 5.8 Cantitate maxima de Co2 (%) in PP (presiune pozitiva) 5cm H2O : 5.2, minima de 0.3 Cantitate maxima de Co2 (%) in PP 10cm H2O: 4.4, minima de 0.3 Procentul de reducere a Co2 in PP 5cm H2O, 93.6 Procentul de reducere a Co2 in PP 10cm H2O, 93. Marimea XL – 700 ML Marimea XXL – 717 ML MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs,marcaj CE.



131	Dispozitiv facial pentru ventilatie noninvaziva acuta pentru ventilator NIV (cu valva anti-asfixie) XL,XXL	<ul style="list-style-type: none"> • Produs destinat ventilarii si tratamentului neinvaziv, cu valva anti-asfixie si valva PEEP reglabila in 3 trepte. • Pachetul sa contina masca, hegar(ham) de fixare pe cap elastic, conector de aprox.22 mm.
LOT 39		
132	Sistem CPAP Dispozabil pentru ventilatie non-invaziva cu conexiune la O ₂ , debit variabil FIO ₂ in 3 trepte	<ul style="list-style-type: none"> • Masca de silicon cu suport frontal, reglabil pe inaltime si adancime, cu valva • anti-asfixie si valva PEEP reglabila.Hamuri de fixare • Adaptor DISS 22mmx30mm intre masca si tubul anti-asfixie, prin care se • poate adapta printr-o piesa in T sistemul de nebulizare • Tub de alimentare cu oxigen anti-asfixie flexibil, cu lungime reglabila , pana la 2m lungime • Conexiune pentru oxigen cu posibilitate de reglare rapida si eficienta a concentratiei cel putin pentru Fi O₂ 30%-60%-90%, cu filtru de aer • Control al presiunii din circuit prin valva PEEP, in 3-5 trepte de presiune • Conectare rapida prin adaptor la butelia de oxigen sau la priza de oxigen din rampa la perete(30/60/90 %oxigen) • Flexibilitate in administrarea si modificarea tratamentelor aplicate • Circuit CPAP continuu, indiferent de capacitatea respiratorie a pacientului • Valva anti-asfixiere, cu adaptor MM si MF 22mm si FM 15 mm • Conectori fara metal pentru gazele medicinale • Debit 60-140 l/min, in co conditii CPAP • Set ambalat complet, gata de utilizare, conform EU-MDD • Marimi : S; M; L; XL AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea • acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire. • MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data • fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs,
133	Sistem HELMET Oxigenare Inchis/ IsoletaCPAP MARIME:M,L,XL.	<ul style="list-style-type: none"> • Masca de silicon cu suport frontal, reglabil pe inaltime si adancime, cu valva • anti-asfixie si valva PEEP reglabila.Hamuri de fixare • Adaptor DISS 22mmx30mm intre masca si tubul anti-asfixie, prin care se • poate adapta printr-o piesa in T sistemul de nebulizare • Tub de alimentare cu oxigen anti-asfixie flexibil, cu lungime reglabila , pana la 2m lungime



		<ul style="list-style-type: none"> • Conexiune pentru oxigen cu posibilitate de reglare rapida si eficienta a concentratiei cel puțin pentru Fi O2 30%-60%-90%, cu filtru de aer • Control al presiunii din circuit prin valva PEEP, in 3-5 trepete de presiune • Conectare rapida prin adaptor la butelia de oxigen sau la priza de oxigen din rampa la perete(30/60/90 %oxigen) • Flexibilitate in administrarea si modificarea tratamentelor aplicate • Circuit CPAP continuu, indiferent de capacitatea respiratorie a pacientului • Valva antia-asfixiere, cu adaptor MM si MF 22mm si FM 15 mm • Conectori fara metal pentru gazele medicinale • Debit 60-140 l/min, in co conditii CPAP • Set ambalat complet, gata de utilizare, conform EU-MDD • Marimi : S; M; L; XL AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire. • MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs,
LOT 40		
134	Bougie cu canal oxigenare / introducător	<p>Bougie introducător pentru facilitarea intubatiei orotraheale, Introducător 15 CH, 65 cm lungime,</p> <ul style="list-style-type: none"> - pentru tuburi IOT cu diametrul interior mai mare de 6 mm. - Realizat din PVC rigid cu varf preformat curbat - Varful este rotunjit pentru a evita leziunile mucoasei si alunecarea mai usoara - Gradat la fiecare cm, pentru vizualizarea adancimii de introducere - Canal suplimentar intern cu deschidere laterala sub curbura dinspre varf, pentru oxigenoterapie - Conector pentru administrare oxigen pe lumenul suplimentar in timpul manevrei de intubatie - Conector din ABS cu diametrul intern 15 pentru a se conecta direct la introducerea si conectare Luer-lock pentru conectare la o sursa de oxigen <p>C8-CH17(L=600mm)</p> <p>AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.</p> <p>MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs,</p>
LOT 41		



135	Trusă originală pentru Infusomat Fm S. Lungimea 250 cm, cu tub calibrat de silicon, rezistentă la presiune (2 bari),	<p>trusă rezistentă la presiune (2 bari), diametru 3 mm x 4,1 mm, lungime 250 cm;</p> <p>- tub calibrat de silicon de 100 mm pentru sistemul peristaltic al pompei si cleme pentru fixare in Infusomat;</p> <p>- lungimea tubului la iesirea din pompă 145 cm.</p> <p>- clemă pentru prevenirea curgerii libere;</p> <p>- canulă de plastic pentru introducerea în flacon prevazută cu două orificii;</p> <p>- dispozitiv de aerisire manual cu filtru antibacterian de 0,2 microni și căpăcel de protecție;</p> <p>- cameră de picurare cu două corpuri (cel superior transparent rigid cu formator de picături performant - 20 picături ~1 ml; cel inferior flexibil) si filtru de 15 μm</p> <p>- dispozitiv de reglare a ritmului de picurare cu: șanț în formă de V pentru posibilitatea de reglare la ritmuri mici de picurare), element de fixare / parcare a tubului de perfuzie, canal de introducere a vârfului canulei de plastic;</p> <p>- conexiunea la cateter de tip luer-lock;</p> <p>- conexiunea la cateter de tip luer-lock;</p> <p>-priming volum 24,5 ml</p> <p>-material PVC;</p> <p>-nu contine Latex, DEHP</p> <p>-sterilizare a produsului EO</p> <p>-compatibila cu infuzomatele din dotare tip Braun</p> <p>- etichetare si ambalare corespunzătoare a produsului conform Medical Device Directive (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, lungime, calibrare picătură etc</p>
LOT 42		
136	Camp steril cu orificiu 75x90 cm cu orificiu Ø minim 8-10cm.	<ul style="list-style-type: none"> • Pentru asigurarea conditiilor de realizare a interventiilor chirurgicale minore fara riscuri in terapie intensiva <p>Pachetul steril contine un camp operator steril si se deschide in partea inscriptionata a acestuia cu un semn distinctiv. Datorita modului special de pliere a campului operator, acesta se poate intinde usor si rapid. Campul operator se aplica pe zona de interventie, cu stratul din netesut in exterior, ceea ce asigura o buna absorbtie a fluidelor. Material netesut si polietilena. Campul operator este conditionat in ambalaj individual steril.</p> <p>Proprietati:</p> <p>Bariera microbiana;</p> <p>Strat absorbant pentru fluide;</p> <p>Marimi aproximative;</p> <p>75 x 90cm cu orificiu Ø minim 8- 10cm.</p> <p>AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si</p>



		<p>sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.</p> <ul style="list-style-type: none"> MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.
LOT 43		
137	<p>Kit igiene cavitate bucala - prevenirea pneumoniilor asociate spitalizarii prelungite</p>	<p>Kit igiena cavitate bucala pentru prevenirea pneumoniilor asociate spitalizarii/imobilizarii prelungite, inclusiv a celor asociate ventilatiei artificiale.</p> <p>Contine toate elementele necesare curatarii, debridarii, aspiratiei si emolierii cavitatii bucale : pachete cu : periuta dinti moale, de nylon, cu sistem de curatare a mucoaselor si cu sistem de aspiratie incluse (cu 3 orificii de aspiratie) flacon cu solutie orala de gluconat de clorhexidina 0.12% tampon badijonare cavitate bucala din spuma moale plic cu solutie emolienta pe baza de apa, cu vitamina E si ulei</p> <p>MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE</p> <ul style="list-style-type: none">
LOT 44		
138	<p>Burete Igienizare corporala, Antibacterian, ptr curatarea intregului corp</p>	<ul style="list-style-type: none"> Manusi tip burete pentru igiena si curatarea pielii impregnate cu gel dermatologic PH 5.5, care se activeaza in contact cu apa. <p>Sunt recomandate pentru curatarea si ingrijirea corporala la pacientii imobilizati.</p> <p>Gelul dermatologic se transforma in spuma in contact cu apa pentru a facilita curatarea pacientului imobilizat.</p> <p>Beneficii:</p> <p>rol protectie antimicrobiana pentru piele; utilizarea regulata reduce aparitia infectiilor nozocomiale; material textil moale, neiritant; fara latex hipoalergenice; forma de manusa de baie; produs de unica folosinta. concepute pentru spălarea pacienților, antiescară</p> <p>Conține: substante nonalcool, Ph 5.5,neinflamabil și nontoxic</p> <p>AMBALARE: ambalaj bax /pachet care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.</p> <p>MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod</p>



		produs, marcaj CE.
LOT 45		
139	Lama ptr videolaringoscop de unica folosinta pentru adult compatibile cu videolaringoscopul din dotare tip Insighters	<ul style="list-style-type: none"> Lama laringoscop pentru adult disponibila in 2-4dimensiuni: M/L.unica folosinta. Destinata utilizarii impreuna cu videolaringoscopul din dotare tip Insighters. Marime intubare: 6-9 mm <p>MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs,marcaj CE.</p>
LOT 46		
140	Fixator sonda Endotraheala unica folosinta steril cu reglare verticala	<p>Produsul este realizat din ABS, este rigid, si compatibil cu toate marimile de tuburi endotraheale. Fixarea pe tub se face prin insurubare, si apasa pe tubul endotraheal in nici un punct. Strat de spuma pe interior, care protejeaza buzele in timpul manevrelor. Ambalare si etichetare conform EU-MDD (EU Medical Device Directive) (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, dimensiuni, adresa producator etc). Marca CE. MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs,marcaj CE.</p>
LOT 47		
141	Sonde Tiemann CH 12,CH14,CH16	<p>Sa fie fabricate din material PVC , non toxic, nepirogen - sa aiba varful cudad si efilat,)varf Tiemann, indicat pentru drenajul vezicii urinare la bărbați.= - sa aiba o lungime de aprox. 40 cm, - sa fie ambalate individual, - sa fie sterila, de unica utilizare; Ambalare si etichetare conform EU-MDD (EU Medical Device Directive) (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, dimensiuni, adresa producator etc). Marca CE. Termenul de valabilitate min 2 ani de la data producerii CH 10,CH12 ,CH 14 ,CH 16, CH 18</p>
LOT 48		
142	Trusa cateter arterial cu arc integrat si introducător 20 FR / 8 cmCH 20	<p>Cateter arterial transparent, fabricat din poliuretan (pentru artera radiala, brahiala, femurala) cu linie radioopaca cu dispozitiv de fixare cu aripi atașat: Trusa conține: -1 cateter transparent cu linie radioopaca din politetrafluoroetilena cu lungime de 3 cm/4cm/8cm/12cm. -ac introducător 38 mm, ghid metalic drept, conector Luer-Lock : 18G, 20G si 22G</p> <p>AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire. MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs,</p>



143	Trusa cateter arterial cu arc integrat si introducător 22 FR / 12 cmCH 20	<p>marcaj CE</p> <p>Cateter arterial transparent, fabricat din poliuretan (pentru artera radiala, brahiala, femurala) cu linie radioopaca cu dispozitiv de fixare cu aripi atașat: Trusa conține: -1 cateter transparent cu linie radioopaca din politetrafluoroetilena cu lungime de 3 cm/4cm/8cm/12cm. -ac introducător 38 mm, ghid metalic drept, conector Luer-Lock : 18G, 20G si 22G AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire. MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE</p> <p style="text-align: center;">•</p>
LOT 49		
144	Manusi medicale impregnate antibacteriale ptr toaleta intregului corp cu ph 5.5 cu floe protectie uf	<p>Concepute pentru spalarea fara apa a pacientilor unica folosinta cu dimensiunile de aprox 20 x 20cm, pe baza de fibre de polyester (fara latex) si fibre de celuloza, moi si rezistente la utilizare, preimbibate cu solutie de spalare pe baza de apa , cu pH-ul5,5 tegumentului sanatos;</p> <p>Pentru curatarea tegumentelor si eliminarea celulelor moarte; Formula testata dermatologic, hipoalergenica,neiritanta, pentru toate zonele corpului(inclusiv fata si zone intime); Cu posibilitate de incalzire in cuptor cu microunde sau incalzitor special pentru a ajunge la temperatura normala corpului si asigurarea unui plus de confort. Intr-un pachet resigilabil izolat termic (mentinerea temperaturii dupa incalzire); Nu necesita clatire sau alte elemente aditionale. AMBALARE: ambalaj bax /pachet lcare sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire. MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.</p> <p style="text-align: center;">•</p>
LOT 50		
145	Set cateter venos central antimicrobian cu 2-4 lumene, cu debit ridicat, pentru terapii acces vascular	<p>Set cateter venos central antimicrobian cu 4 lumene, cu debit ridicat, pentru terapii acces vascular</p> <p>Cateter venos central antimicrobian impregnat cu PHMB (polihexametilen biguanida). Dimensiuni 7Fr 20cm.</p> <p>Setul contine:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cateter cu 2 lumene, debit mare, codate color, cu valve hemostatice integrate si conectori luer-safe - ghid introducător in J cu miez de nitinol cu rotita ajutatoare



		<p>- dilatator hidrofil adaptat dimensiunii cateterului - ac ecogenic punctie - seringă Raulerson - bisturiu nr. 11 - fluturas de fixare -AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire. MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs,marcaj CE</p>
LOT 51		
146	Aleze (Paturele) unica folosinta absorbanta 90x170	<ul style="list-style-type: none"> • Aleza pat ce permite controlul microclimatului tegumentelor pacientului prin compozitia sa multistrat . format din cinci straturi: laminat + vată de celuloză + pulpă de celuloză cu SAP + vată de celuloză + PP netesut dimensiune: 90 cm x 170 cm • capacitate crescută de absorbtie datorită proprietăților celulozei • structura produsului permite ca exudatele să fie absorbite rapid de stratul de celuloză din interiorul alezei • stratul de jos impermeabil albastru netesut <p>Din material ce permite respiratia tegumentelor, pentru reducerea efectului de incalzire si de umezire;</p> <p>Dimensiune minim 140x60cm, 60X60 cm 90cm x 90cm, 90x170 cm pentru cuprinderea intregii suprafete corporale de la nivelul umerilor pana la nivelul genunchilor (a zonei toraco-pelvine si a portiunii superioare a membrilor inferioare). AMBALARE: ambalaj la bax /pachet care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire. MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.</p>
LOT 52		
147	Solutie de electroliti pe baza de bicarbonat pentru terapii continue de substitutie renala: hemofiltrare continua veno venoasa, hemodializa continua veno venoasa, hemodiafiltrare continua	<p>Solutie de electroliti pe baza de bicarbonat pentru terapii continue de substitutie renala: hemofiltrare continua veno venoasa, hemodializa continua veno venoasa, hemodiafiltrare continua venoasa Specificatii: Punga de 5 L cu doua compartimente: unul cu solutie concentrata, unul cu solutie buffer. Mod de prezentare: Punga cu doua compartimente, un compartiment mic cu solutia de electroliti si un compartiment mare cu solutia</p>



	venoasa(DIALISAN)	<p>tampon Compatibile cu aparatul tip PRISMAFLEX ST+150 AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire. MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.</p>
LOT 53		
148	Kit ptr terapie continuu	<p>Kit adulti ptr toate tipurile de terapii CRRT cu membrana AN69ST ce asigura o trombogenitate redusa -garantat 72 ore set de linii si filtru pentru proceduri de hemofiltrare , hemodiafiltrare cu membrana de A69 ST , suprafata efectiva de filtrare de 1,5 mp compatibil cu aparatul Prismaflex. Permite efectuarea tuturor tipurilor de terapii continue de substitutie renala SCUF, CVVH, CVVHD, CVVHDF Compatibile cu aparatul tip PRISMAFLEX ST+150 AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire. MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip,</p>
149	KIT CATETER DIALIZA DUBLU LUMEN 11 Fr, highflow, disponibil in urmatoarele variante de lungimi: 200mm-250mm3	<p>Continut: - cateter din poliuretan termosensitiv (Tecoflex), cu ax radioopac, compatibil MRI - ghid in J, din nitinol, invelis PTFE, dimensiuni 0,89mm x 700mm -ac punctie 18 G - dilatator 12 Fr - 2 porturi de injectare/conectare tip Luer Lock Design: - varf special, fara gauri laterale, design hemodinamic - mandren preinserat pentru o insertie usoara -inel de sutura pivotant Lungimi disponibile: 150mm / 175mm / 200mm / 250mm Termenul de valabilitate: minim 3 ani. Produsul trebuie sa fie certificat CE.</p>
LOT 54		
150	Kit Transducere presiune pentru adulti Compatibile cu monitoarele tip EDAN	<p>Confectionat din PVC ,unica folosinta sterile, format dintr un transducer de presiune pentru adulti cu tubulatura aferenta si 2 robineti tripla cale, set de perfuzie, linie de monitorizare a presiunii, robinet de oprire. Citire consecventă și precisă în timpul monitorizării O mai bună vizualizare a fluidului Ușor de utilizat cu o varietate de cabluri de interfață pot fi conectate</p>

		<p>la monitoarele din dotarea sectiei. Fluxul complet integrat prin proiectarea componentelor simplifică umplerea și difuzarea. Compatibile cu monitoarele tip EDAN AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire. MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs,marcaj CE</p>
LOT 55		
151	Kit Transducere presiune pentru adulti Compatibile cu monitoarele tip Mindray,Drager,Nichon	<p>Confectionat din PVC ,unica folosinta sterile, format dintr un transducer de presiune pentru adulti cu tubulatura aferenta si 2 robineti tripla cale, set de perfuzie, linie de monitorizare a presiunii, robinet de oprire. Citire consecventă și precisă în timpul monitorizării O mai bună vizualizare a fluidului Ușor de utilizat cu o varietate de cabluri de interfață pot fi conectate la monitoarele din dotarea sectiei.Fluxul complet integrat prin proiectarea componentelor simplifică umplerea și difuzarea. Compatibile cu monitoarele tip Mindray,Drager,Nichon AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs,marcaj CE</p>
LOT 56		
152	Trusa Cateter epidural	<p>Ac peridural tip Tuohy, G18 (1,3 x 80 mm) cu mandren din plastic colorat (codul culorilor – G18 roz), ambou transparent, marcaje pentru verificarea adâncimii de inserție, aripioare fixe, nedetașabile; - Cateter peridural din poliamidă, G20 (0,45 x 0,85 x 1000 mm) prevăzut cu trei deschideri laterale și capăt distal închis, linie radioopacă încorporată, marcaje pentru controlul adâncimii de inserție, piesă intermediară colorată (codul culorilor) pentru stabilizare longitudinală la introducerea cateterului; - Conector de legătură între cateter și seringă/filtru ce se inchide prin apăsare (nu înșurubare) prevăzut cu căpăcel de protecție; - Seringă de 8 ml latex free, dedicată pentru reperarea spațiului peridural prin tehnica înaintării prin pierdere de rezistență ; - Filtru de 0,2 mm și volum rezidual 0,45 ml rezistent la presiune (7 bar) prevăzut la ambele capete cu căpăcele de protecție; - Dispozitiv hipoalergenic de fixare a filtrului la nivelul pielii; - Eticheta autoadeziva ce se lipeste pe cateter pentru a nota denumirea anesteziei/analgicului;</p> <p>Sterilizare EO. Ambalare și etichetare conform EU-MDD (EU Medical Device Directive) (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, dimensiuni, adresa producator etc).</p>



		- standard SR EN ISO 9001:2008 ,marcaj CE.
LOT 57		
153	RAMPA cu 3/4 ROBINETI cu 3 CAI	<p>Rezistenta la o presiune ridicata; Robinetii cu 3 cai prezinta canale de curgere cu diametru constant, ce asigura o curgere laminara pentru masurarea cu precizie a presiunii; Cu conectori Luer-lock Male si Luer-lock Female; Cu manere de inchidere/deschidere cu manevrare lina; Fara continut de latex; Rezistenti la lipide; De unica folosinta; Steril.</p> <p>AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire. MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs,</p>
LOT 58		
154	Rezerve calce sodata pentru aparatul de anestezie	Cartus absorbant CO2 de unică folosință Absorbant CO2 cu virare de culoare de la alb la violet, special ptr aparatele de anestezie, sub forma de granule albe uniforme.compatibil cu ap anestezie tip FLOW-i, cu schimbare rapidă si sistem de prevenire a scurgerilor.
155	Calce sodata cu indicator - virare culoare ptr aparatele de anestezie	Absorbant CO2 cu virare de culoare de la alb la violet, special ptr aparatele de anestezie,, sub forma de granule albe uniforme. Se foloseste pana la virarea completa a culorii si este ambalata in bidoane de PVC de 5 Kg(litri). Compatibila cu aparatele de anestezie tip Fabius Plus,General Electric,Fabius GSM
LOT 59		
156	Circuit de unica folosinta pentru adulti, pentru umidificare activa ptr ventilatie NIV	<p>Tubulatura ventlatie tristratificata cu tehnologia AquaVENT® VT asigura umiditate pacientului pe limbul inspire precum si un limb expirator uscat pentru pacient.Sârmă încălzită AquaVENT®minimizează pierderea de vapori de apă în aermembrul inspirator, oferind umidificare optima la pacient.Proprietățile tristratificate ale limbului expirator ajuta la obținerea o ratei de tranzitie a umiditati (MVTR), oferind un limb expirator uscat.Tubulatura este tratata antimicrobial cu ioni de argint BioCote® ceea le limiteaza numărul de microbi de pe suprafața circuitulu.</p> <p>AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire. MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si</p>



		adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs,marcaj CE.
LOT 60		
157	Kit pentru oxigenoterapie cu flux ridicat	<p>Canula nazala realizata din silicon de uz medical cu lumen larg care sa acopere 70-80% din nara pacientului, cu tub de 15 mm corugat, conector rotativ de 22/15 mm pentru conectarea la tubulatura. Prezinta doua sistem de fixare realizate din banda elastica hipoalergena unul la nivelul capului si unul la nivelul gatului pentru sustinerea greutatii circuitului. Sa poata fi folosite pana la o saptamana pentru acelasi pacient. Tubulatura de 22mm realizata din PVC de uz medical prevazuta cu sistem de incalzire si conector potrivit aparatului aflat in dotarea sectiei. Prezinta clip de fixare pentru a creste confortul pacientului.</p> <p>Camera de umidificare cu sistem de automplere si marcaje evidente, conector cu doua iesiri pentru atasarea la aparat, linie IV cu clema de obturare.</p> <p>Tubulatura si camera de umidificare sa poata fi folosite pana la 2 saptamani pentru acelasi pacient.</p> <p>Tubulatura si canulele sa poata fi folosite la fluxuri de pana la 80 l/minut.</p> <p>AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.</p> <p>MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs,marcaj CE.</p>
LOT 61		
158	Conector sonda IOTcu unghi 120* lungime 10 cm cu diametru de conectare la tubulatura 15 M prevazut cu dop ptr bronhoaspiratie	<p>Conector cu cot dublu pivotant, ondulat, compatibil cu tuburi traheale și alte echipamente, cu port dublu pentru aspire bronhoscop, conectori 22F - 22M / 15F, Volumul de spațiu mort 42 ml, unghime 15 cm, steril, unică folosinta. Sa reduca transmiterea miscarilor echipamentului de ventilatie la sonda de intubatie sau canula de traheostomie - Sa actioneze ca un adaptor intre echipamentul de ventilatie si sonda de intubatie sau canula de traheostomie - Sa fie transparent pentru a se putea identifica cu usurinta eventualele blocaje sau acumulari de fluid.</p> <p>AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.</p> <p>MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii,</p>
LOT 62		



159	Capcane apa cu diametru de conectare la tubulatura tip Wather lock compatibile cu ap de anestezie.	capcane apa confectionate din material plastic, pentru tubulatura ventilator mecanic adult , echipate cu valva cu autoînchidere, care permite golirea de lichid fără pierderi de presiune a fluxului , cu diametru de conectare la tubulatura de 22 M/22M. compatibile cu ap de anestezie tip Fabius, Fabius C, Fabius Plus. AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire. MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.
LOT 63		
160	Senzori oxigen ptr aparate ventilatie mecanica pacient	senzor ptr masurare concentratie oxigen , compatibile cu ventilatoarele mecanice tip SAVINA, EVITA-2, EVITA –XL, Myndrai AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire. MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.
LOT 64		
161	Set furtun de etansinare ptr aparat anestezie	Confectionat din pvc, lungime 150-180cm, compatibile cu capcanele de apa ptr aparatele de anestezie din dotare tip Fabius, Fabius Plus, Servo-I AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire. MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs, marcaj CE.
LOT 65		
162	Pansament tip plasa impregnate cu substante neuter si ioni de argint pt profilaxia plagilor cu risc de infectie cat si pt plagile posibil infectate/10x10cm	Pansament cu argint, din plasa de poliamida hidrofoba, cu fibre argintate , cu efect antibacterian impotriva bacteriilor gram-negative si gram-pozitive la contactul direct cu pansamentul. este impregnat cu unguent neutru fara aditivi de tip vaselina sau alte parafine; permeabil la exsudat. Pansamentul este foarte moale si flexibil, nu adera de suprafata plagii, fiind eficient chiar si la utilizarea pe termen lung, nu favorizeaza sensibilitatea sau alergia si asigura un efect antibacterian ce dureaza pana la 7 zile.
163	Pansament din spuma poliuretana cu strat de hidrogel forma rotunda	Stratul extern este format din poliuretan permeabil pentru aer si impermeabil pentru lichide si germenii, ce absoarbe exsudatul in exces din plaga.

		<p>Stratul de hidrogel (sub forma de fagure cu ochiuri largi) asigura un mediu umed favorabil vindecarii si impiedica lipirea pansamentului de plaga.</p> <p>Indicatii: Plagi usor pana la moderat exudative in faza de granulatatie si epitelizare (ulcere diabetice, escare)</p> <p>Stratul extern este format din poliuretan permeabil pentru aer si impermeabil pentru lichide si germeni, ce absoarbe exudatul in exces din plaga.</p> <p>Stratul de hidrogel (sub forma de fagure cu ochiuri largi) asigura un mediu umed favorabil vindecarii si impiedica lipirea pansamentului de plaga.</p> <p>Indicatii: Plagi usor pana la moderat exudative in faza de granulatatie si epitelizare (ulcere diabetice, escare)</p>
LOT 66		
164	Dispozitiv de aspiratie in circuit inchis	<p>Circuit cu disc rotativ de închidere/deschidere a sistemului (transparența discului permite vizualizarea vârfului și marcajelor cateterului); Cateter de aspirație dispozabil (posibilitate de separare și înlocuire doar a cateterului cu manșon) cu menținerea ventilației și a circuitului închis; Valvă vacuum prevăzută cu rotație pt. închidere/deschidere sucțiune; Cateter din poliuretan cu proprietăți speciale de transparență și dubla rigiditate (distală- atraumatică și proximală rigidă); Vârful cateterului să fie prevăzut cu orificii de deschidere laterale- nu va fi necesară rotirea cateterului; Posibilitatea de efectuare a recoltării de probe sterile cu menținerea circuitului închis și a ventilației; Sistemul permite bronhoscopia în circuit închis fără deconectarea pacientului de la ventilator (dopușoarele sterile pentru fibro bronhoscop și pentru cateter trebuie livrate în trusă, în ambalaj separat); Cameră izolată de spălare cu port pentru lavaj; Sistem compatibil cu regulatorul utilizat și pentru aspirația subglotică continuă sau intermitentă; Codurile de culoare</p>
LOT 67		
165	Tub prelungitor rezistent la presiune (2 bari), de 150 cm, conectare „luer lock”, PVC, Φ 1,5 x 2,7 mm, priming volume 2,65 ml	<p>Tub prelungitor pentru seringi automate - descriere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - material PVC, transparent - rezistent la presiune (2 bari); - lungime 150 cm, Φ 1,5 x 2,7 mm (diametru intern x diametru extern); - sisteme de conectare Luer-Lock/male, Luer-Lock/female - priming 2,65 ml; - nu contine LATEX, DEHP; - sterilizare a produsului cu EO; - termen de valabilitate a produsului 60 luni; - etichetare si ambalare corespunzătoare a produsului conform Medical Device Directive (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, lungime, calibrare picătură etc)
LOT 68		
166	Masti Anestezie cu perne din silicon si supapa M,L,XL	<p>Masti anestezie de unica folosinta, sterile, cu supapa si inel de fixare, pentru adulti</p> <ul style="list-style-type: none"> - forma anatomica, transparenta - Conector pentru atasarea la sistemul de ventilatie/anestezie - Ambalat individual / steril



		Marimi disponibile:, 4, 5,6 -marcaj CE
LOT 69		
167	Truse de alimentatie enterala	<p>Trusa de alimentatie enterala, compatibila cu pompele de nutritie Infinity, ce permite conectarea dintre sondele de nutritie enterala si oricare dintre flacoanele cu solutii enterale. Prezinta un conector patentat care are rolul de a minimiza contaminarea bacteriana. Setul include protectie automata a debitului liber.</p> <p>Port de medicatie in Y. Fabricat fara materiale din latex si DEHP. Doar pentru uz enteral.</p> <p>Ambalaj: 1 set steril/blister Flocare conector Descriere: Conectori pentru sondele de nutritie enterala.</p> <p>COMPATIBILA CU pompa de nutritie tip Flocare pack set infinity</p> <p>AMBALARE: ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.</p> <p>MARCARE, ETICHETARE: denumire d.m. tip, dimensiune si adresa producator, data fabricatiei, nr. lot, modul de utilizare, termenul de valabilitate, data sterilizarii, cod produs,</p>

As Sef ATI

Timofta Anita

Reactivi chimici

LOT 70		
168	Reactivi -DDimeri HS	<ul style="list-style-type: none"> • Reactiv liofilizat, dedicat/compatibil cu Analizoarele ACL TOP350 pentru determinarea cantitativa a DDimerilor din plasma prin metoda imunoturbidimetrica cu particule latex • Stabilitatea reactivului: sa fie pana la data de expirare inscrisa pe eticheta la 2-80C • Frecventa calibrarii:sa fie definite de utilizator sau la minim 30 de zile • linearitate plasma: 150 – 69000 ng/mL pentru dilutie automata • Impachetare: minim 99 teste/kit • Reactivul sa fie prevazut cu cod de bare pentru identificarea automata a analitului, seriei, lotului, termenului de expirare, si a stabilitatii la bord; • Protocolul reactivului sa permita verificarea si raportarea gradului de lipemie, icter si hemoliza ale probei (LIH)
LOT 71		
169	Reactivi - Feritina	<ul style="list-style-type: none"> • Reactiv lichid, gata de lucru dedicat/compatibil cu Analizoarele DXC700 AU pentru determinarea cantitativa a feritinei din ser si plasma prin metoda imunoturbidimetrica cu particule latex • Stabilitatea reactivului: sa fie pana la data de expirare inscrisa pe eticheta la 2-80C iar la bordul analizorului minim 60 zile • Frecventa calibrarii:sa fie definite de utilizator sau la minim 30 de zile • linearitate ser/ plasma:sa fie minim intervalul 8.0 – 450 µg/L. • Impachetare: minim 400 teste/kit • Reactivul sa fie prevazut cu cod de bare pentru identificarea automata a analitului, seriei, lotului, termenului de expirare, tipului de reactiv (R1, R2, etc.) si a stabilitatii la bord; • Protocolul reactivului sa permita verificarea si raportarea gradului de lipemie, icter si hemoliza ale probei (LIH)
LOT 72		
170	Reactiv -Proteina C reactiva (CRP)	<ul style="list-style-type: none"> • Reactiv lichid, gata de lucru dedicat/compatibil cu Analizoarele Olympus seria AU pentru determinarea cantitativa a proteinei C reactiva din ser si plasma prin metoda immuno-turbidimetrica cu particule Latex • Stabilitatea reactivului:sa fie pana la data de expirare inscrisa pe eticheta, la 2-80C iar la bordul analizorului minim 90 zile



		<ul style="list-style-type: none">• Frecventa calibrării: sa fie definita de catre utilizator sau la minim 90 de zile• Impachetare: minim 750 teste/kit• Stabilitatea reactivului: sa fie pana la data de expirare inscrisa pe eticheta la 2-80C iar la bordul analizorului minim 90 zile• Frecventa calibrării: sa fie definita de catre utilizator sau la minim 90 de zile• linearitate ser/ plasma: sa fie minim intervalul 60 – 20000 mg/dL• Impachetare: minim 400 teste/kit• Reactivul sa fie prevazut cu cod de bare pentru identificarea automata a analitului, seriei, lotului, termenului de expirare, tipului de reactiv (R1, R2, etc.) si a stabilitatii la bord;• Protocolul reactivului sa permita verificarea si raportarea gradului de lipemie, icter si hemoliza ale probei (LIH)
--	--	---

Laborator End. Biochimic
AS def. Costoelvi Florinel
[redacted]

Timofk Anita
[redacted]

Laborator Analize Medicale
Dr. ALINA IANCU
[redacted]

SECȚIA A.T.1
AS Timofk Anita - [redacted]