



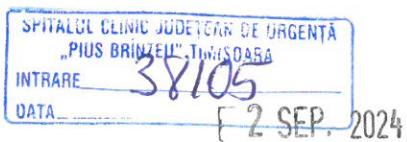
SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: judelean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



SECTIA ATI

Nr. _____ / _____



CAIET DE SARCINI PENTRU ACHIZITIE DE PRODUSE

1 Introducere

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentațiile 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, marcarea, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

Caietul de sarcini trebuie să preciseze 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, accesoriilor furnizării produselor (după caz).

- Protectia muncii : www.securitatea-muncii.ro
- Prevenirea si stingerea incendiilor : www.igsu.ro
- Protectia mediului : www.ampm.ro

În cadrul acestei proceduri, **SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRANZEU”** îndeplinește rolul de Autoritatea/entitatea contractantă, respectiv Autoritatea/entitatea contractantă în cadrul Contractului.

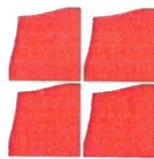
Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către Ofertant că aceasta trebuia menționată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

2 Contextul realizării acestei achiziții de produse

2.1 Informații despre Autoritatea/entitatea contractantă

Spitalul Clinic Județean de Urgență „Pius Brînzeu” Timișoara este un spital clinic universitar regional cu personalitate juridică, asigurând îngrijiri medicale populației, acest lucru transformându-l într-un important centru regional de pregătire și formare profesională pentru studenți, medici rezidenți, doctoranzi.

Istoria Spitalului Clinic Județean de Urgență „Pius Brînzeu” Timișoara (SCJUPB Timișoara) s-a scris la începutul anilor 70 când prin meritul unor personalități de marcă din viață medicală timișoreană precum Prof. Dr. Pius Brînzeu, Prof.



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: judeLEAN@hosptm.ro • www.hosptm.ro



Dr. Ștefan Gavrilescu, Conf. Dr. Ion Lighezan și Prof. Dr. Ferdinand Nistor, se aduce în atenția guvernanților de atunci necesitatea stringentă a construirii și în orașul nostru a unei unități medicale moderne.

În anul 2016 Spitalul Clinic Județean de Urgență Timișoara a fost acreditat de către ANMCS, că urmare a vizitei de evaluare și acreditare, certificând astfel calitatea serviciilor de sănătate și funcționarea spitalului la standardele stabilite de către ANMCS. Spitalul cuprinde în structura sa majoritatea specialităților în secțiile clinice, având un număr de 1174 de paturi pentru îngrijirea continuă și 67 de paturi pentru spitalizarea de zi, distribuite în 23 de secții clinice și 6 compartimente, din care 16 medicale și 13 chirurgicale, dotare cu aparatură medicală de înaltă performanță, personal specializat, fiind accesibil pentru populația din regiunea de vest și sud-vest a țării precum și din întreg teritoriul României. În cadrul SCJUPB Timișoara, pe lângă activitatea medicală, se desfășoară activități de învățământ universitar și postuniversitar de formare medicală, precum și activități de cercetare științifică medicală.

2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

In baza referatelor de necesitate emise de Secțiile SCJUPBT privind achizitia de produse, aprobate de ordonatorul de credite și pentru care nu avem incheiate acorduri cadre/contracte de furnizare, este necesar a se demara procedura legală de achizitie.

2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea/entitatea contractantă

Autoritatea contractanta doreste să obtina un acord cadre/contract de furnizare produse la cel mai bun pret din piata și să corespunda calitativ specificatiilor tehnice, astfel va asigura un act medical de calitate, fara sincope in procesul de achizitie.

3 Descrierea produselor solicitate

Produsele solicitate fac parte din categoria : *materiale sanitare*
(se va selecta varianta corecta).

3.1 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Asigurarea : *materiale sanitare*



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

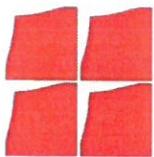
• Bulevardul Liviu Rebreanu Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: judetean@hosp-tm.ro • www.hosp-tm.ro



3.2 Produsele solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

3.2.1 Produse solicitate

Nr Lot	Denumire Lot	Unit	Cantitate AP-ATI
1	Set terapii continue de supleere renală pentru hemofiltrare/ hemodiafiltrare	buc	50
2	Kit Plasmafereza tip P	buc	25
3	Solutie Hemofiltrare/ Hemodiafiltrare	buc	1000
4	Punga efluent 9 litri	buc	500
5	Sistem masurarea tensiune arterială invazivă în circuit inchis cu seringă integrată	buc	250
6	Senzor Spo2 de unică folosință tip P	buc	500
7	Set cateter de dializa cu 3 lumene, 12F	buc	300
8	8.1 Set cateter venos central cu inserție periferică (PICC) de 4, 5, 6 F	buc	15
	8.2 Set cateter venos central cu inserție periferică 1.9, 2.6 F	buc	5
9	Set îngrijire și contentie pacienți critici	buc	4500
10	Set profilaxie escara leziuni decubit	kit	1000
11	Kit îngrijire orală 24 h cu CHG și bicarbonat	kit	4500
12	Set bureți aplicatori cu bicarbonat	buc	3000
13	Masca deschisă de oxigenoterapie	buc	500
14	Sonde nazogastrice din poliuretan	buc	1000
15	15.1 Kit de monitorizare minim invaziv a parametrilor hemodinamici tip 1	buc	60
	15.2 Kit de masurare non-invaziva a saturatiei tisualare	buc	50
	15.3 Kit de monitorizare minim invaziv a parametrilor hemodinamici tip 2	buc	5



Extensibilitate/Modernizare, dacă este cazul

3.2.2 Garanție

Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada solicitată pentru fiecare produs. Perioada de garanție începe de la data receptiei produselor sau în cazul amânării din cauze care nu țin de Contractant, la un interval de 30 zile de la acceptarea produselor. Garanția trebuie să acopere toate costurile rezultate din remedierea defectelor / deficiențelor în perioada de garanție.

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

Termenul de livrare este cel menționat pentru fiecare produs în parte. Un produs este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și produsul/echipamentul este instalat, funcționează la parametrii agreeați și este acceptat de Autoritatea/entitatea contractantă.

Produsele vor fi livrate cantitativ și calitativ la locul indicat de Autoritatea/entitatea contractantă pentru fiecare produs în parte. Fiecare produs va fi însoțit de toate subansamblele/părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune.

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, manipularii accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise. În stabilirea mărimii siguretatii ambalajului Contractantul va lua în considerare, acolo unde este cazul, distanța față de destinația finală a produselor furnizate și eventuala absență a facilităților de manipulare la punctele de tranzitare.

Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului. Produsele vor fi asigurate împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului și cauzate de orice factor extern.

Destinația de livrare este : sediul autoritatii contractante, respectiv Spitalul Clinic Județean de Urgenta „Pius Branzeu” Timisoara, B-dul Liviu Rebreanu 156, jud. Timis.

Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreat al produselor și se consideră că l-a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

3.2.4 Operațiuni cu titlu accesoriu, dacă este cazul (doar pentru echipamente/aparatura medicală)

3.2.4.1 Instalare, punere în funcțiune, testare

Contractantul trebuie să instaleze toate produsele în mod corespunzător, asigurându-se în același timp ca spațiile unde se realizează instalarea rămân curate. După livrarea și instalarea produselor, contractantul va elimina toate deșeurile rezultate și va lua măsurile adecvate pentru a aduna toate ambalajele și eliminarea acestora de la locul de instalare.

Odată ce produsele sunt asamblate, contractantul va realiza și apoi toate configurațiile/setările necesare pentru a pune produsele în funcțiune. Punerea în funcțiune include, de asemenea, toate ajustările și setările necesare pentru a asigura instalarea corespunzătoare, în ceea ce privește performanța și calitatea, cu toate configurațiile necesare pentru o funcționare optimă.

După instalare și punere în funcțiune, Contractantul va efectua teste funcționale ale produsului în prezența reprezentantului Autoritatii Contractante.



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: judetean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



Contractantul va efectua pe cheltuiala sa și fără nici un fel de costuri din partea Autorității/entității contractante toate testele pentru a asigura funcționarea produsului la parametri agreeați. Contractantul rămâne responsabil pentru protejarea produselor luând toate masurile adecvate pentru a preveni lovituri, zgârieturi și alte deteriorări, până la acceptare de către Autoritatea/entitatea contractantă.

3.2.4.2 Instruirea personalului pentru utilizare

Contractantul este responsabil pentru instruirea la fața locului a personalului desemnat de Autoritatea/entitatea contractantă. Scopul instruirii este de a transfera cunoștințele necesare pentru a opera produsul.

Instruirea va fi organizată după ce produsul este funcțional și trebuie să permită personalului Autorității/entității contractante să: înțelegerea diferitelor componente ale produsului; înțelegerea tuturor funcționalităților; operarea produsului; informații despre mențenanță de rutină care trebuie să fie efectuată de către utilizator; depistarea problemelor și diagnosticare de baza; etc.

Contractantul trebuie să propună orice subiect suplimentar care ar putea fi necesar pentru a se asigura că personalul Autorității/entității contractante este pe deplin instruit pentru a asigura utilizarea corespunzătoare a produsului.

Durata sesiunii de instruire va fi propusa de Contractant în funcție de aspectele care vor fi abordate pe durata sesiuni.

Sesiunea de instruire se va desfășura în limba română.

Contractantul va asigura pe durata sesiunii de instruire materiale suport în limba română, care includ cel puțin: manuale de operare, fise tehnice, etc.

3.2.4.3 Mențenanța preventivă în perioada de garanție

Mențenanța preventivă trebuie întreținută ca totalitatea operațiunilor de întreținere și reparație ale unui echipament/produs care se efectuează pe parcursul ciclului de viață al acestuia, la intervale regulate cu scopul de a asigura funcționarea optimă a echipamentului/produsului, pentru a reduce riscurile de defectare și de deteriorare.

Contractantul trebuie să efectueze mențenanță preventivă a produsului conform cerintelor fiecarui echipament/aparat medical stabilite de producător. Contractantul va preciza în ofertă tehnica operațiunile impuse de producător.

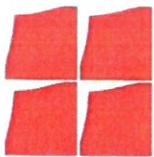
Contractantul este responsabil pentru realizarea operațiunilor de mențenanță preventivă în conformitate cu cerințele stabilite de către producătorul echipamentului SAU așa cum au fost agreeate de către contractant.

Înainte de efectuarea operațiunilor de mențenanță preventivă, Contractantul comunică Autorității/entității contractante lista operațiunilor mențenanță care trebuie efectuate. În funcție de disponibilitatea locației unde este instalat produsului, este posibil ca mențenanță preventivă să trebuiască să fie realizată în afara orelor normale de lucru sau la sfârșit de săptămână sau în sărbători legale. Orele de lucru normale ale Autorității/entității contractante sunt: $7^{30} - 15^{30}$.

Operațiunile de mențenanță preventivă care necesită o oprire a produsului se efectuează în afara orelor la care normale de activitate. Datele exacte vor fi agreeate cu Autoritatea/entitatea contractantă. Mențenanța preventivă trebuie să acopere toate costurile aferente intervenției, inclusiv forța de muncă, piese de schimb și altele asemenea.

Operațiunile de mențenanță preventivă trebuie efectuate în condiții de securitate, cu protejarea adecvată a personalului care efectuează mențenanță și a altor persoane prezente la locul unde are loc intervenția.

După fiecare intervenție preventivă, Contractantul trebuie să efectueze teste de funcționare ale produsului și să prezinte un raport care să includă activitățile realizate.



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: judelean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



3.2.4.4 Mantenanța corectiva in perioada post-garanție, după caz

Mantenanța corectiva trebuie înțeleasă ca totalitatea operațiunilor de intervenție la un echipament/produs care se efectuează pe parcursul ciclului de viață al acestuia, ca urmare a unor defecțiuni sau funcționării în afara parametrilor optimi cu scopul de a restabili capacitatea de funcționare optimă a echipamentului/produsului.

Contractantul trebuie să efectueze mantenanța corectivă a echipamentului pentru o perioadă de 2 ani după expirarea perioadei de garanție. Mantenanța corectivă include localizarea, diagnosticarea defectelor, inclusiv intervenția pentru restabilirea bunei funcționări și trebuie efectuată pentru toate părțile componente ale produsului, cu excepția consumabilelor atunci când Autoritatea/entitatea contractantă semnalează un incident.

Mantenanța corectiva trebuie să acopere toate costurile aferente intervenției, inclusiv forța de muncă și altele asemenea, exclusiv piese de schimb. Operațiunile de mantenanță corectiva trebuie efectuate în condiții de securitate, cu protejarea adecvată a personalului care efectuează mantenanță și a altor persoane prezente la locul unde are loc intervenția.

Serviciile de mantenanță corectivă vor începe după expirarea perioadei de garanție și trebuie asigurate la locația unde este instalat echipamentul. După fiecare intervenție corectiva, Contractantul trebuie să efectueze teste de funcționare și să prezinte un raport care să includă activitățile realizate, inclusiv piesele de schimb utilizate.

3.2.4.5 Suport tehnic

Pe toata durata contractului, atât în perioada de garanție cât și după expirarea perioadei de garanție, după caz, Contractantul va asigura suport tehnic.

Contractantul va asigura un punct de contact dedicat personalului autorizat al Autorității/entității contractante unde se poate semnală orice problemă/defecțiune care necesită mantenanță preventivă sau corectivă sau solicită suport tehnic Contractantului în gestionarea unui incident, disponibil, pentru a se asigura că orice situație semnalată este tratată cu promptitudine.

Contractantul va răspunde în timp util la orice incident semnalat de Autoritatea/entitatea contractantă, în funcție de nivelul incidentului. Fiecare incident este caracterizat de un nivel de prioritate, care va evidenția impactul acestuia asupra funcționalităților produsului.

Contractantul trebuie să asigure disponibilitatea serviciilor de suport tehnic. În cazul incidentelor cu prioritate „urgent” intervenția va fi asigurată 24x7, din momentul primirii sesizării și până la remedierea definitivă a problemei și asigurarea funcționalității integrale a produsului.

Contractantul va trebui să respecte următorii tempi de răspuns, corelați cu nivelul de prioritate a incidentului - aceștia se vor particulariza în funcție de specificul obiectului contractului, cei de mai jos fiind cu caracter orientativ:

Contractantul trebuie să asigure disponibilitatea serviciilor de suport tehnic. În cazul incidentelor cu prioritate „urgent” intervenția va fi asigurată 24x7, din momentul primirii sesizării și până la remedierea definitivă a problemei și asigurarea funcționalității integrale a produsului.

Nerespectarea timpilor de mai sus da dreptul Autorității/entității contractante de a solicita penalități/daune interese în conformitate cu clauzele contractului de achiziție publică/sectorială de produse.

NOTA : SE VA SELECTA UN NIVEL DE PRIORITATE



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: judetean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



3.2.4.6 Piese de schimb și materiale consumabile pentru activitățile din programul de mențenanță corectiva după expirarea garanției

Contractantul trebuie să fie în măsură să asigure piese de schimb și orice alte materiale consumabile pentru o perioadă de minim 5 ani după expirarea perioadei de garanție.

Contractantul va prezenta în propunerea tehnică:

- a) recomandări cu privire la piesele de schimb care trebuie să existe în mod curent pentru a facilita efectuarea în cel mai scurt timp a operațiunilor de mențenanță corectivă;
- b) timpul de livrare pentru piesele de schimb recomandate;
- c) modalitatea de asigurare a pieselor de schimb în perioada post garanție;
- d) alte informații relevante.

Toate piesele de schimb/materiale consumabile asigurate de Contractant trebuie să respecte cerințele tehnice și de calitate ale producătorului echipamentului.

3.2.5 Mediul în care este operat produsul

Echipamentul/aparatură medicală se va amplasa/utiliza în spațiul

3.3 Atribuțiile și responsabilitățile Părților

Obligațiile principale ale Autoritatii contractante

Autoritatea contractanta va pune la dispozitia Contractantului , cu promptitudine, orice informatii si/sau documente pe care le detine si care pot fi relevante pentru realizarea Contractului. In masura in care Autoritatea contractanta nu furnizeaza datele/informatiile/documentele solicitate de catre Contractant, termenele stabilite in sarcina Contractantului pentru furnizarea produselor se prelungesc in mod corespunzator.

Autoritatea contractanta se obliga sa respecte dispozitiile din Caietul de sarcini.

Autoritatea contractanta isi asuma raspunderea pentru veridicitatea, corectitudinea si legalitatea datelor/informatiilor/documentelor puse la dispozitia Contractantului in vederea indeplinirii Contractului.

In acest sens, se prezuma ca toate datele/informatiile. Documentele prezentate Contractantului sunt insu^ite de catre conducerii unitatii si/sau de catre persoanele in drept avand functie de decizie care au aprobat respectivele documente.

Autoritatea contractanta va colabora, atat cat este posibil, cu Contractantul pentru furnizarea informatiilor pe care acesta din urma le poate solicita in mod rezonabil pentru realizarea Contractului.

Autoritatea contractanta are obligatia sa desemneze, in termen de 5 zile de la semnarea contractului, persoana de contact.

Autoritatea Contractanta se obliga sa receptioneze produsele furnizate si sa certifice conformitatea astfel cum este prevazut in Caietul sarcini.

Autoritatea Contractanta poate notifica Contractantul cu privire la necesitatea revizuirii/respingerea Produselor. Solicitarea de revizuire/respingere va fi motivata, cu comentarii scrise. Autoritatea contractanta are dreptul de a rezolua/rezilia contractul atunci cand se respinge produsul livrat, de 2 ori, pe motive de calitate.



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: judelean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



Recepția produselor se va realiza conform procedurii prevazute în Caietul de sarcini.

Autoritatea contractanta se obliga să platească Pretul Contractului către Contractant, în termen de maximum 60 de zile de la primirea facturii în original la sediul sau și numai în condițiile Caietului de sarcini.

Contractantul va emite factură în premia cu documentele justificative în conformitate cu prevederile Caietului de sarcini.

Obligațiile principale ale Contractantului

Contractantul va furniza Produsele și își va îndeplini obligațiile în condițiile stabilite prin prezentul Contract, cu respectarea prevederilor documentației de atribuire și a ofertei în baza careia i-a fost adjudecat contractul.

Contractantul va furniza Produsele cu atenție, eficiență și diligență, cu respectarea dispozitivelor legale, aprobarile și standardele tehnice, profesionale și de calitate în vigoare.

Contractantul se obligă să depuna garanția de buna execuție în termen de maxim 5 zile lucrătoare de la semnarea contractului de ambele parti.

Contractantul va尊重a toate prevederile legale în vigoare în România și se va asigura că și Personalul sau, implicat în Contract, va respecta prevederile legale, aprobarile și standardele tehnice, profesionale și de calitate în vigoare.

În cazul în care Contractantul este o asociere alcătuită din doi sau mai mulți operatori economici, toți aceștia vor fi tinuți solidar responsabili de îndeplinirea obligațiilor din Contract.

Partile vor colabora, pentru furnizarea de informații pe care le pot solicita în mod rezonabil între ele pentru realizarea Contractului.

Contractantul va adopta toate măsurile necesare pentru a asigura, în mod continuu, personalul, echipamentele și suportul necesare pentru îndeplinirea în mod eficient a obligațiilor asumate prin Contract.

Contractantul are obligația de a desemna, în termen de 5 (cinci) zile de la semnarea contractului, persoana de contact.

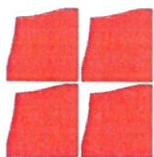
Contractantul se obligă să emite factură aferentă produselor furnizate prin prezentul Contract numai după aprobarea/recepția produselor în condițiile din Caietul de sarcini.

Contractantul este pe deplin responsabil pentru furnizarea produselor în condițiile Caietului de sarcini, în conformitate cu propunerea sa tehnica. Totodata, este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata contractului.

Contractantul nu poate fi considerat răspunzător pentru incalcarea de către Autoritatea Contractanta să il de către orice altă persoană a reglementarilor aplicabile în ceea ce privește modul de utilizare a Produselor.

4 Documentații ce trebuie furnizate Autorității/entității contractante în legătură cu produsul

Documentațiile care Contractantul trebuie să le livreze Autorității/entității contractante în cadrul contractului sunt : certificatul de calitate și garanție; declarația de conformitate; avizul de expediție a produsului; documentația de utilizare (*daca este cazul*) ; raport privind testarea (*daca este cazul*) .



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: judetean@hospitm.ro • www.hospitm.ro



5 Recepția produselor

Recepția produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de Contractant și Autoritatea/entitatea contractantă. Recepția produselor se va realiza după livrarea produselor în cantitatea și calitatea solicitată la locația indicată de Autoritatea contactanta: SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚA „PIUS BRANZEU” TIMISOARA, Bv. Liviu Rebreanu nr. 156, Timisoara, jud. Timis

6 Modalități și condiții de plată

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate. Fiecare factură va avea menționat numărul contractului, datele de emisie și de scadență ale facturii respective. Facturile vor fi trimise în original la adresa specificată de Autoritatea/entitatea contractantă : SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚA „PIUS BRANZEU” TIMISOARA, Bv. Liviu Rebreanu nr. 156, Timisoara, jud. Timis

Factura va fi emisă după semnarea de către Autoritatea/entitatea contractantă a procesului verbal de recepție calitativă, acceptat, după livrare, instalare și punere în funcțiune. Procesul verbal de recepție calitativă va însoții factura și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos:

- a) certificatul de calitate și garanție ;
- b) declarația de conformitate ;
- c) avizul de expediere a produsului ;
- d) procesul verbal de recepție cantitativă ;
- e) documentația de utilizare (*daca este cazul*) ;
- f) raport privind testarea (*daca este cazul*) ;

Plățile în favoarea Contractantului pentru operațiunile cu titlul accesoriu care vor fi efectuate în perioada post garanție (ex. operațiuni de menenanță corectivă, piese de schimb, etc) având ca referință costul și condițiile de plată agreate de părți în cadrul contractului .

Plățile în favoarea Contractantului se vor efectua în termen de 60 de zile de la data emiterii facturii fiscale în original și a tuturor documentelor justificative.

7 Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea/entitatea contractantă și Contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la Directiva 2014/24, respectiv conform prevederilor art. 51 din Legea nr. 98/2016. (Actele normative și standardele indicate sunt considerate indicative și nelimitative).

Ofertanții vor indica în cadrul ofertei faptul că la elaborarea acesteia au tinut cont de obligațiile relevante din domeniile mediului, social și al relațiilor în munca .

8 Managementul/Gestionarea Contractului și activități de raportare în cadrul Contractului,

În conformitate cu clauzele contractuale atașate documentației de atribuire .

9 DISPOZITII FINALE .

Prin depunerea unei oferte, ofertantul acceptă în prealabil condițiile generale și particulare care guvernează aceasta procedura de atribuire ca singura bază a acesteia, indiferent care sunt condițiile proprii de vânzare ale ofertantului.



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: judetean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



Ofertantii au obligatia de a analiza cu atentie Documentatia de Atribuire si de a pregati oferta conform tuturor instructiunilor, formularelor, prevederilor contractuale si specificatiilor tehnice continute in aceasta. Esecul de a depune o oferta care sa contine toate informatiile cerute, in termenul prevazut, va duce la respingerea ofertei.

Nici un cost suportat de operatorul economic pentru pregatirea si depunerea ofertei nu va fi rambursat. Toate aceste costuri vor fi suportate de catre operatorul economic ofertant, indiferent de rezultatul procedurii.

Prevederile prezentului caiet de sarcini sunt minimale, in sensul ca cerintele tehnice solicitate reprezinta un minimul de parametrii tehnici ce trebuie mtruniti de produsele ofertate.

Specificatiile tehnice care indica o anumita origine, sursa, productie, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comert, un brevet de inventie, o licenta de fabricatie, sunt mentionate doar pentru identificarea cu usurinta a tipului de produs si NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificatii vor fi considerate ca avand mentiunea de „**sau echivalent**”.

Orice oferta care se abate de la prevederile caietului de sarcini va fi luata in considerare in masura in care propunerea tehnica presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerintelor minime din prezentul caiet de sarcini .

Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevazute in caietul de sarcini sau care nu indeplinesc toate caracteristicile tehnice minime solicitate atrage respingerea ofertei in conditiile legii.Modul de prezentare a propunerii tehnice si finanicare se va face conform documentatiei de atribuire.

Documentatia tehnica aferenta ofertei va contine, atat documentatia originala, cat si traducerea documentatiei tehnice originale in limba romana, daca este cazul.Participantii la licitatie vor prezenta mostre din fiecare produs solicitat, modelele prezentate trebuie sa indeplineasca specificatiile din prezentul caiet de sarcini. Absenta oricareia dintre mostre va duce la descalificarea ofertei. Fiecare mostra va fi etichetata cu numele ofertantului. Mostrele nu vor fi returnate ofertantilor, ele ramanand la Autoritatea Contractanta.



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: judetean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



Anexa 1 la caietul de sarcini- denumire loturi.

Lotul 1. Set terapii continue de supleere renala pentru hemofiltrare/ hemodiasfiltrare

Set de linii si filtru casetat pentru proceduri de hemofiltrare/hemodiasfiltrare cu membrana din copolimer acrilonitril si metanil sulfonat de sodium;

Suprafata filtrului trebuie sa fie tratata cu polietilen imina;

Setul se foloseste pentru tehniciile continue de supleere renala pentru pacientii care prezinta insuficieta renala acuta, retentie lichidiana sau ambele.

Suprafata efectiva de filtrare sa fie de 1,5 mp;

Filtrul sa permita efectuarea tuturor tipurilor de terapii continue de supleere renala : SCUF (ultrafiltrare continua lenta), CVVH (hemofiltrare continua veno venoasa), CVVHD (hemodializa continua veno venoasa), CVVHDF (hemodiasfiltrare continua veno venoasa).

Volum de sange in set \pm 10%: 189 ml

Diametru fibra interior - umed: 240 μ m

Grosime perete fibra: 50 μ m

Limite flux sange: 100-450 ml/min

Coefficient sieving la un debit sangvin de 100 ml/min si o rata ultrafiltrat de 20 ml/min

- Uree: 1
- Creatinina: 1
- Vitamina B12: 1
- Inulina: 0,96
- Mioglobina: 0,58
- Albumina: < 0,01

Presiune transmembranara maxima: 450 mmHg

Presiune arteriala maxima in set: 500 mmHg

Greutatea minima a pacientului: 30 kg

Compatibile cu aparatele Prismaflex din dotarea sectiei

Lotul 2. Kit Plasmafereza tip P

Setul trebuie sa contine un filtru dedicat pentru plasmaseparare;

Filtrul trebuie sa aiba membrana din polipropilena;

Filtrul sa aiba o suprafata cuprinsa intre 0,3 si 0,4 mp;

Volum maxim de sange in set \pm 10%: < 130 ml;

Interval flux sangvin: 100 – 400 ml/min;

Dimensiune perete fibra interioara: 330 μ m;

Grosime perete fibra interioara: 150 μ m;

Kitul trebuie sa aiba o linie de administrare anticoagulant.

Compatibile cu aparatele Prismaflex din dotarea sectiei

Lotul 3. Solutie Hemofiltrare/ Hemodiasfiltrare

Solutie de electroliti pe baza de bicarbonat pentru terapii continue de substitutie renala

Solutia este prezentata intr-o punga de 5 litri separata in doua compartimente: unul cu solutie tampon si unul pentru electroliti;

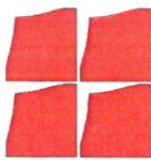
Pentru formarea solutiei finale cele doua compartimente se sparg prin ruperea foliei de sigilare, acestea se amesteca si se formeaza solutia finala;

Inainte de reconstituire 1000 ml solutie de electroliti (compartimentul mic A) sa contine:

Clorura de Calciu 5,145 g

Clorura de Magneziu 2,033 g

Glucoza Anhidra 22,00 g



Acid Lactic 5,400 g

Inainte de reconstituire 1000 ml solutie tampon (compartimentul mare B) sa contina:

Clorura de sodiu	6,45 g
Clorura de potasiu	0,157 g
Hidrogenocarbonat de sodiu	3,090 g
Dupa reconstituire 1000 ml solutie contine:	
Calciu Ca ²⁺	1,75 mmol/l
Magneziu Mg ²⁺	0,5 mmol/l
Sodiu Na ⁺	140 mmol/l
Clorură Cl ⁻	111,5 mmol/l
Lactat	3 mmol/l
Bicarbonat HCO ₃ ⁻	32 mmol/l
Potasiu K ⁺	2 mmol/l
Glucoza	6,1 mmol/l

Solutia reconstituita este limpida;

Osmolaritatea teoretica a solutiei reconstituite este: 297 mOsm/l

Ph-ul solutiei reconstituite este intre 7,0 si 8,5

Lotul 4. Punga efluent 9 litri

Punga de colectare sterilă cu capacitatea de 9 litri din timpul sedintei CRRT

Punga este folosita pentru colectarea efluentului;

Punga este prevazuta cu conector Luer "mama" la conexiune si tub de 0.8mm ca port de drenaj;

Materiale: PVC, fara latex, fara DEHP ;

Metoda de sterilizare: Etilen-Oxid

Lotul 5. Sistem masurarea tensiune arteriala invaziva tip P in circuit inchis

- pentru adult, de unica folosinta, steril
- sistem de recoltare in circuit inchis de tip seringa cu un rezervor de maxim 12 cc, cu două orificii de prelevare pozitionate in Z pentru a preleva sâangele fie proximal, fie distal față de pacient
- conectorul cablului cu teaca de protectie rezistenta la apa si cu conectare fara pini;
- Pinii de contact intre conectorul cablului si traductorul de presiune sunt placati cu aur pentru a permite un mai bun contact si sunt retrasi pentru a proteja pacientii impotriva unui eventual contact al acestor pini cu parti metalice externe aflate sub tensiune
- Orificiu de testare a cablurilor monitorului si a traductorului de presiune;
- Dispozitiv de spalare comod, care poate fi tras din orice directie, 360° , debit de spalare 3±1ml/hr;
- Interval de functionare a presiunii: -50 pana la +300mmHg;
- Senzitivitate: 5.0µV/V/mmHg ±1%;
- Curent de scurgere <2 µ amperi la 120 V RMS 60 Hz sau la 264 V RMS 50 Hz
- Sensibilitate la lumină <1 mmHg la 6 volți excitație la expunere la o sursă de lumină tungsten de 3400 °K la 3000 picioare-candelă (32.293 lm/m²)
- Proba defibrilatorului rezistă la 5 descărcări repetitive la maxim 360 Jouli, în decurs de 5 minute, administrate la o încărcare de maxim 50 ohmi
- Impedanță de excitație 350 ohmi ± 10% cu cablu de monitor Edwards tipic atașat
- Setul contine Traductorul de presiune cu dispozitiv de spalare, set de perfuzie IV(macro-picurare), Rezervor, tubulatură de presiune pentru pacienți de 60" și două locații de prelevare situate la 13" și 55" față de pacient
- compatibile cu cablurile cu mufa tip Edwards din dotarea sectiei



Lotul 6. Senzor Spo2 de unica folosinta tip P

- Pentru pacienti de tip neonatal, infant si adult
- Conector 9 pini, compatibil cu monitoarele Philips

Lotul 7.. Set cateter de dializa cu 3 lumene, 12F

Serul contine:

- Ac de punționare cu valvă laterală nedetasabilă - 18G / 1,3mm x 70mm - permite introducerea ghidului prin ac fără a mai fi necesară detasarea seringii;
- Ghidul metalic J (0,89mm x 50 cm) „kink proof”, cu flexibilitate crescută (cu miez din NITINOL);
- Cu cap flexibil în forma de J, plasat într-un dispozitiv ergonomic de ghidare ce permite introducerea cu o singură mână a ghidului fără risc de contaminare sau îndoire;
- Marcaje din 10 in 10 cm pe ghid;
- Cateter 12F (4mm x 20cm):
 - lumene – distal 16G- debit min 55 ml/min, priming 0,44ml
 - median 12G- debit min 165ml/min, priming 1,13ml
 - proximal 12G- debit min 165ml/min, priming 1,10ml
- Fabricat din PUR(poliuretan);
- Vârful cateterului atraumatic (soft);
- Radioopac ,detectabil la raze X;
- Are marcaje pe lungimea cateterului din cm în cm pentru o poziționare precisă;
- Aripiore fixe, la joncțiunea liniei de extensie cu cateterul propriuzis, pentru fixarea cateterului prin puncte de sutură;
- Aripiore mobile pe lungimea cateterului pentru fixarea acestuia prin puncte de sutură la nivelul locului de punctie;
 - Linii de extensie transparente;
- Prevăzute cu cleme pentru întreruperea temporară a perfuziei;
- Ambele capete ale liniei de extensie sunt prevăzute cu conexiune de tip luer-lock (prin însurubare) și căpăcele de protecție;
- Dilatator - Compatibil cu cateterele 12F;
- Seringa de 5 ml din 3 piese, latex free, luer lock;
- Valve acces tip „needle-free” pentru fiecare lumen, valve ce previn riscul de embolism;
- Bisturiu de unică folosință;
- Cablu de conectare pentru poziționare simultană cu ajutorul ECG;
- Clip de blocare a aripiorei mobile de fixare de pe cateter;
- Produsul nu contine DEHP, LATEX, PVC;
- Sterilizare EO;
- Ambalare și etichetare conform EU-MDD (EU Medical Device Directive) (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, dimensiuni, adresa producător etc).

Lotul 8. Set cateter venos central cu inserție periferică (PICC)

8.1 Set cateter venos central cu inserție periferică (PICC) de 4, 5, 6 F

Cateter din material poliuretan, radioopac

Număr lumene: 1, 2, 3

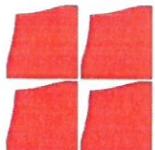
Dimensiune: 4, 5, 6 Fr

Lungime: 55 cm

Compatibil CT Extensie transparentă

Debitul lumenului sub presiune \geq 5ml/s

Kit cateter compus din:



- Cateter cu cleme rigide pentru siguranță sporită
 - Ghid introducător realizat din material oțel cu miez din nitinol (reduce din kinking), 55 cm x 0.018", cu vârf în "J", situat într-un dispozitiv de introducere prevăzut cu o roțiță ajutătoare pentru un control mai bun al acestuia în timpul manipulării
 - Ac puncție ecogenic 21G x 7 cm
 - Teaca tip "peel-away" cu mini introducător
 - Seringă de 10 ml
 - Stilet 80 cm, realizat din material oțel cu miez din nitinol, adaptat dimensiunii cateterului
 - Bisturiu nr. 11
 - Conector în T, prevăzut cu conectori de închidere tip Luer-Safe și dispozitiv de fixare a stiletului pe poziție în cateter
 - Conector Tip Luer Safe suplimentar pentru set cateter multi-lumen care poate fi utilizat ca și căpăcel - Dispozitiv adeziv pentru fixarea cateterului pe piele tip "velcro"
 - 2 buc plasturi transparenti
 - metru din hârtie, marcat din cm în cm, pentru măsurarea zonei de inserție a cateterului
- Produs sterilizat ETO. Valabilitate minim 12 luni. Produs certificat CE
- #### 8.2 Set cateter venos central cu inserție periferică 1.9, 2.6 F
- Cateter din material poliuretan termosensibil pentru un control mai bun în timpul inserției, radioopac. Marcat pentru a asigura o adâncime de inserție corespunzătoare
- Extensii transparente cu cleme de clampare integrate
- Dimensiuni disponibile: î 1 lumen 1.9Fr î 2 lumene 2.6 Fr î Lungime: 20 cm
- Kit cateter compus din:
- Cateter cu stilet - Conector în T, prevăzut cu conectori de închidere tip Luer-Safe și dispozitiv de fixare a stiletului pe poziție în cateter - Conector "needle-free" - 10 buc. comprese tifon 5x5 cm - Seringă 10 mL - Mini -introducător "Tear-Away", adaptat cateterului - Ghid introducător 0.010" x 20cm - Ac introducător 24Ga cu valvă - Ruletă din hârtie 60 cm, marcată din cm în cm, pentru măsurarea zonei de inserție a cateterului - Dispozitiv de fixare a cateterului "StatLock" - Garou fără latex - Sticker pacient - Sterilizat ETO - Certificat CE - Valabilitate minim 24 luni

Lotul 9. Set ingrijire si contentie pacienti critici

Setul sa contină:

1. Burete igienizare de uz sanitar impregnat cu gel dermatologic cu PH 5,5 și Aloe Vera (3bucati)
 - Produs conceput special pentru ingrijirea și curatarea pielii
 - Textura buretelui ii conferă o consistență moale
 - De unică folosință, elibera orice posibilitate de infecție datorită certitudinii faptului că nu va mai fi folosit încă o dată.
 - Contine cantitatea adecvată de săpun pentru a curata complet o persoană adultă.
 - BURETE: spuma poliuretan 100%.
 - GEL: Gel dermatologic cu pH 5,5. Ingrediente: Apă, sulfat laurat de sodiu, Clorură de Sodiu, Parfum, Cocamide Dea, Cocamidopropil Betaine, Aloe Barbadensis, Propilen-glicol, Alcool Benzil, Metilcloroizotiazolin (și) Metilizotiazolinone, Acid Citric, C.I. 61570 și C.I. 19140.
 - Gelul este activat prin cîteva picaturi de apă pentru a umezi puțin sapunul
 - Este bland datorită emolientului prezent în compozitia sa, pH-ului de 5,5, usor acid, care ajuta la menținerea barierelor protective ale pielii și oferă de asemenea un miros placut, proaspăt.
 - Dimensiune: 20cm x 12cm x 1cm
 - Testat dermatologic, ginecologic și pediatric.
2. Burete impregnat cu clorhexidina 4% (2bucati)
 - Destinat pentru a fi folosit la spalarea în scop antisепtic a pielii intacte
 - Burete cu densitate adaptată pentru a asigura un produs moale la palpare.
 - Standard măsurat pentru curatarea întregului corp.



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara

• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956

• e-mail: judetean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



- Burete : 100% poliuretan impregnat cu aproximativ 20ml clorhexidina 4%
- Dimensiune: 100x100x25 mm.
- Avizat ca produs biocid.
- 3. Plic cu betisoare tampon igiena orala (2plicuri)
 - Betisoare cu vata si solutie cu aroma de lamaie si continut de glicerina
 - Nu contine alergeni cunoscuti
 - Tampon din bumbac si corp din polipropilena
 - Fara deformari, denivelari, fisuri sau aschii pe corpul produsului
 - Fara pete evidente sau grasimi
 - Tamponul din varful betisorului bine fixat pe corpul acestuia
 - Ambalat in plic din folie de aluminiu
 - Ingrediente : apa pura, glicerina, acid citric, aroma de lamaie, benzoat de sodiu
 - Dimensiune: 100 mm cu tampon de 25mm
 - Diametru tamponas impregnat : 10 ± 2.0 mm
 - Cantitate lichid / plic : 5.5 ~ 7 gr.
 - Nu contin zahar sau produse din zahar
 - Dispozitiv Medical conform 93/42/EEC, marcat CE
- 4. Blister gel steril (2bucati)
 - Ingrediente : Hydroxyethylcellulose, propylene glycol lubrifianti; apa purificata 82.73%, PEG 15.4%; 4-Hydroxybenzoic acid esters 0.0308%; Sodium hydroxide 0.24%
 - Fara parabenii
 - Lubrifiant profesional pentru insertia cateterelor ; endoscopii; lubrifierea prezervativelor; termometre rectale; clisme examinari ginecologice; examinari cu instrumente
 - Nu afecteaza tesutul uman, nu afecteaza cauciucul, metalul, instrumentele si textilele sintetice sau naturale
 - Steril, transparent solubil in apa, fara grasimi
 - Sterilizat cu raze gamma
 - Blister 5 grame
 - Dispozitiv medical conform 93/42/EEC, marcat CE.
- 5. Benzi pentru imobilizare cu fixare dubla (2bucati)
 - Imobilizator de membre pentru utilizarea oriunde este nevoie de un suport puternic si sigur, pentru evitarea miscarilor bruste
 - Potrivite pentru imobilizarea incheieturilor mainilor si a gleznelor pacientilor care prezinta o stare de agitatie.
 - Prevazute cu o captureala lata cu interior moale cu o banda lunga pentru prindere usoara
 - Rezistenta ridicata, ce permite fluxul de sange
 - Material aerat, previne iritatia pielii, nu permite supraincalzirea, umezeala si macerarea
 - Interior și exterior: poliester netesut 100%.
 - Pad de spuma poliuretan cu celule deschise
 - Inel : nailon 100%
 - Inchidere reglabila Velcro
 - Toate materialele utilizate sunt pentru uz medical
 - Design anatomic
 - Dimensiune : 168cm x 75cm
 - Dispozitiv medical conform 93/42/EEC, marcat CE
- 6. Tampoane impregnate cu alcool izopropilic (4bucati)
 - Fabricate din material netesut 100%
 - Imbibate cu 0,4ml alcool izopropilic 70%
 - Gata de utilizat



- Dimensiune : 30mm x 30mm – 2 straturi

- Dispozitiv medical conform 93/42/EEC

7. Lavete vascoza (30bucati)

- Poate fi utilizata in toate compartimentele medicale pentru a asigura in mod igienic un inalt nivel de curatenie.

- De unica folosinta, neimpregnata cu substante chimice, laveta uscata.

- Foarte rezistente in conditii umede si uscate.

- Moi si flexibile.

- Absorb si indeparteaza murdaria

- Nu zgarie suprafata in timpul curatarii.

- Componenta principală este din vascoza.

- Nu lasa scame. Multifunctionale.

- Dimensiunea 24cm x 30cm.

- Material : 70%vascoza si 30% poliester, atoxic

- Greutate materialului sa fie $55\pm10\%$ gr/m².

- Rezistenta la traciune MD >40 N/5cm conform ISO 9073-3.

- Eleganta la rupere MD <90%.

- Capacitate de absorbtie>700% conform EN 1644-1 si Edana 10.4-02.

- Tim de absorbtie<5s conform EN 1644-1 Edana 10.4-02.

8. Prosop hartie celuloza, macerabila (10 bucati)

- Compatibile cu maceratorul antimicrobian de reziduuri umane

- Pot fi utilizare in scopuri diverse, atat umede cat si uscate.

- Greutate 50gr/m

- Fabricate din celuloza air laid, cu o capacitate de absorbtie ridicata si cu o rezistenta mare la rupere.

- Dimensiune : 30cm x 30cm.

9. Aleza super absorbanta pentru protejare pacient (1 bucată)

- Absoarbe rapid si retine in siguranta intre 1 si 4 litri de lichide.

- Absoarbe, distribuie uniform si gelifica rapid sange, exudat, urina si alte fluide.

- Datorita tehnologiei din care este fabricata, reduce mirosurile, prin inhibarea germenilor

- Prezinta o parte impermeabila, hidrofoba, ce permite circularea aerului si impiedica proliferarea microorganismelor absorbite, deoarece aleza nu are niciun strat accesibil.

- Materialul permite respiratia tegumentelor pentru reducerea efectului de incalzire si umezire.

- Membrana permeabila la vaporii este formata dintr-o folie posterioara respirabila din textil, laminat microporos PP-PE

- Miez din 76% celuloza si 24% poliacrilat de sodiu, gramaj 125 g/m²

- Suprafata fina din material netesut PP 15gr/m²

- Invelis inferior laminat, respirabila din textil, laminat microporos PP-PE, 37gr/m²

- Capacitate de absorbtie solutie salina 0.9% - 800ml.

- Inscriptionata pentru a face diferenta intre partea absorbanta si cea impermeabila

- Dimensiune : 60cm x 90cm

- Dispozitiv medical conform 93/42/EEC, marcat CE



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: judetean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



Lotul 10. SET PROFILAXIE ESCARA LEZIUNI DECUBIT

1. Lavete emoliente impregnate cu Aloe Vera

Servetele special concepute pentru curatarea completa a corpului la adulti.

Ofera igiena instantanea cu o senzatie placuta de prospetime. Sunt impregnate cu o lotiune imbogatita cu aloe vera, alantoina si extract de musetel pentru o ingrijire optima a pielii, fara a modifica pH-ul pielii.

Laveta: 30% vascoză / 70% PES

LICHID: lotiune dermatologica pH 5

Fiecare laveta are o rata medie de impregnare peste 200%. Calitate microbiologica controlata.

Produs testat dermatologic.

Dimensiune laveta : 36 x 20cm +- 2cm; gramaj minim 50/m².

Pachet resigilabil cu minim 40 lavete.

2. Spray anti escara cu argint

Utilizat in tratamentul leziunilor pielii (escare, rani, arsuri, rani post operatorii, ulcere de decubit, iritatii cauzate de incontinenta, iritatii de scutec)

Sa contine argint coloidal si acid hialuronic sare sodica.

Spray 125ml ce contine 10gr pudra.

Compozitie: 10 g de pulbere contin:

\ Argint coloidal 2%

\ Acid hialuronic (sare sodica) 0,2%

\ Dioxid de silicon 4,8%

\ Silicat de aluminiu (caolin) 93%

\ Amestec de propelanti: propan (5,5%), butanol n (92%), izobutan (2,5%)

Sticla presurizata cu pulverizator din aluminiu.

Marcaj CE.Dispozitiv medical Clasa IIa. Compozitie : acid hialuronic sare sodica 0,2%; argint coloidal 2%.

3. Stabilizator / protector calcai / cot .

Reintarite pe interior, distribuie presiunea uniform pe toata suprafata. Design anatomic, fixare cu Velcro.

Fabricate din material moale, ce permite pielii sa respire, fara cusaturi si care nu irita pielea.

Captusit cu material anti alergic si anti mucegai.

Indicat pentru evitarea escarelor de decubit la cot la pacientii care trebuie sa ramana la pat pentru perioade mai lungi, cu mobilitate redusa.

Protejeaza incheietura datorita faptului ca intaritura interna difuzeaza si distribuie presiunea.

Material :

Partea interioara : 100% bumbac

Partea exterioara si benzile de fixare : velur de culoarea fildesului

Captusit cu spuma de poliuretan antialergica si anti mucegai.

Permit pielii sa respire si nu irita pielea.

Forma anatomica ce asigura o reglare perfecta pentru cot si calcai

Pernita cu 3 straturi ce prezinta o mica ridicatura pentru punctul de presiune al cotului / calcaiului

Sistem de fixare cu Velcro, reglabil

Prevazut cu o banda lata ce fixeaza stabilizatoru, evitandu-se astfel miscarea si rasucirea

Utilizare limitata per pacient

Dimensiune : 43cm x 23cm; Benzi de 28cm x 11cm.

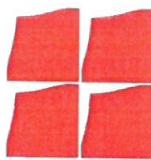
Dispozitiv medical Clasa I, marcat CE.

4. Pansament steril super absorbant pentru plagi exsudative, cu bariera externa BTBS

O parte confectionata din netesut de polipropilena.

Insertie absorbanta din material compozit de celuloza cu o capacitate foarte buna de absorbtie.

Partea posterioara din material netesut acoperit cu membrana impermeabila la umedeala si care permite circulatia aerului.



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: judetean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



Membrana permeabila la vaporii formata dintr-o folie posterioara respirabila din textil, laminat microporos PP-PE, avand rol de filtru steril care nu permite trecerea germenilor* (inclusiv MRSA sau E.Coli), retinandu-i in siguranta in miez.

Capacitate de absorbtie superioara si de durata, retine secretele, exsudatele si sangele, mentinand un mediu umed optim in jurul plagii necesar vindecarii naturale.

Procesul de absorbtie este gradual si uniform permitand absorbtia si stocarea unor cantitati mare de exsudat.

Lichidele se coaguleaza in interiorul miezului, fara a picura sau a curge in exterior.

Absorbant si sub presiune, fara surgeri exterioare / laterale.

Folie posterioara imprimata pentru risc scazut al aplicarii incorecte.

Nu contine substante farmacologice.

Nu contine adezivi si agenti de fixare chimici.

Asigura o debridare usoara a plagii.

Prevazut cu margini moi ce reduce riscul de macerare a plagii.

Reduce in mod eficient mirosurile.

Datorita tehnologiei utilizate in procesul de fabricare a miezului (fibre de celuloza si poliacrilat de sodiu) retine germenii* (inclusiv MRSA si E. Coli) si gelifica exudatul / sangele absorbit.

Inhiba numarul de metaloproteaze.

Poate fi mentinut pe plaga pana la 7 zile, atraumatic, schimbare nedureroasa a pansamentului indicate pentru plagi cronice cu secretii de la nivel redus pana la nivel intens, plagi acute, plagi iatogene, etc. Produs steril, ambalat individual.

Dimensiune : 10cm x 10cm cu miez de 9cm x 9cm;

Pe eticheta produsului sunt inscrise codul produsului, adresa si denumirea producatorului, metoda de sterilizare, pictograme conditii de depozitare, denumirea produsului in limba romana, metoda de sterilizare, lotul si data expirarii, marcatul CE. Produsul vine insotit de instructiuni de utilizare in limba romana, marcat CE, conform Directivei 93/42/EEC.

5. Aleza mobilizare si pozitionare pacient, super absorbanta, prevazuta cu manere si aripioare Super absorbant, pentru protectia saltelelor si asternuturilor de pat, mentinand, in acelasi timp, pacientul uscat. Prevazute cu aripioare de 40 cm pe lateral ce pot fi ajustate cu usurinta sub saltea pacientului pentru o fixare mai buna a alezei.

Prevazute cu 8 manere (de 20cm) pe fiecare margine a alezei pentru a obtine o mobilitate si pozitionare mai buna a pacientului.

Foloseste o tehnologie ce consta intr-un invelis format din 5 straturi.

Primul strat transfera rapid lichidele in straturile inferioare, uscandu-se in cateva minute.

Poate fi spalata si reutilizata, lucru ce va spori capacitatea de absorbtie.

Retine minim 2 litri /m².

Material aleza : 86% poliester, 8% vascoza si 6% poliuretan.

Materiale aripioare: 50% poliester + 50% bumbac

Membrana din poliuretan impermeabila ce permite circulatia aerului.

Reutilizabile. Impermeabile. Sterilizabile.

Lavabile si reutilizabile pana la 200 de spalari la temperaturi de 90°C. Marcaj CE.

6. Dispozitiv medical steril pentru preventie si igienizare escara

Servetele, gata de utilizat, imbibate in solutie hidratanta ce contine alantoina si extract de Aloe Vera, fara alcool si non alergica, pentru igiena corporala totala, inclusiv a ochilor, membranelor mucoase si a ranilor.

Concepute pentru igiena la pat a pacientului critic immobilizat pe perioada lungi de timp pentru a preveni leziunile tegumentului.

Ingredientul activ imbunatatesta capacitatea stratului exterior al epidermului de a retine apa avand astfel efect de bun hidratant, ce previne aparitia de leziuni ale pielii.

Reduc inflamatiile pielii, accelerarea procesului de regenerare si reinnoire celulara.



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: judetean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



Utilizate in tratamentul si protectia zonelor sensibile ale pielii, cum ar fi pielea inflamata, ranile, zona perioculara, membranele mucoasei.

Eficiente pentru rani cronice (escare stadiu I – III) ulcere venoase si arteriale, traheostomie, Ano praeternatural, PEG o PEJ, inserarea de catetere venoase centrale, membrane mucoase, zona perioculara. Efect foarte hidratant, previne roseata si defalcarea pielii.

Reduce inflamarea pielii si accelerarea procesul de reepitelizare (cicatrizant).

Eficient in indepartarea marginii tesutului necrozat si hiperkeratozic.

Eficiente pentru curatarea de: escare / decubitus stadiul I-III, ulcere venoase, traheostomii, membrane mucoase, zona perioculara, stome, PEG sau PEJ.

Produs pentru igiena pacientilor critici, precum cei cu boli cardiace ischemice, boli cerebrovasculare, boli pulmonare obstructive cronice, hemoragie gastroinstestinala. De asemenea, pentru pacientii ventilati mecanic, intubati, cu drenaje invazive, etc.

Pentru un confort crescut, servetelele pot fi incalzite inainte de utilizare, pentru cateva secunde, in cuporul cu microunde sau in apa.

Ingrediente active : extract de Aloe Vera, fosfolipide EFA, alantoina.

Solutia nu contine alcool, parabeni sau parfum.

Cantitate de solutie per laveta : 12gr.

Pachet cu 4 lavete sterile fabricate din vascoza 100% cu proprietatea de absorbtie a impuritatilor pielii si rezistenta mare la rupe.

Dimensiune 20cm x 20cm.

Sterile, indicator de sterilitate marcat in mod clar pe pachet. Dispozitiv medical Clasa II marcat in mod clar pe pachet. Pachet special conceput pentru o deschidere usoara pe lateral, neresigilabil pentru garantarea sterilitatii produsului. Marcaj CE, conform Directivei 93/42/EEC.

7. Sort impermeabil din PE, unica utilizare – 5 buc

Sort fabricat din PE, impermeabil, de unica folosinta.

Politilena alba, transparent.

Dimensiune 71cm x 120cm. Grosime 10µm.

8. Vas pentru igienizare pacient

Impermeabil pentru apa cu sapun pentru cel putin 4 ore si impermeabil pentru lichide pana la 36 ore.

Impermeabil pentru apa cu sapun pentru cel putin 4 ore si impermeabil pentru lichide pana la 36 ore cu o capacitate 4 litri.

Are multiple utilizari precump spalarea mainilor personalului medical, pentru ingrijirea plagilor, igiena personala a pacientilor, etc.

Fiind un produs de unica folosinta, reduce costurile de dezinfecție și sterilizare, reduce riscurile de infecție, elibera operatiile de spalare și dezinfecție, reducând costurile aferente.

Design unic cu geometrie de întărire a bazei și cu suprafete laterale cu nervuri puternice pentru a susține greutatea continutului când vasul este plin cu apă.

Utilizari multiple.

Risc scazut de contaminare incrusata.

Ideal pentru utilizarea ca bazin de spalare pacient cu apa fierbinte >40°C și detergenți generici. Retine lichidele minim 4h.

Usor de transportat chiar și când vasul este plin.

Risc scazut de contaminare incrusata.

Oferă confort și siguranță utilizatorului.

Impermeabilitate maxima la lichide 36 ore.

Impermeabilitatea este oferita de ceară naturală și rasina folosite ca adezivi.

Valabilitate : nelimitata daca se depoziteaza in mediu uscat si racoros.

Atoxic.

Capacitate minima 4 Litri.



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: judetean@hosp-tm.ro • www.hosp-tm.ro



Greutate medie produs maxim 65 grame
Greutate minima produs ud 215 grame
Greutate maxima produs ud 230 grame
Greutate minima produs uscat 60 grame
Greutate maxima produs uscat 70 grame
Dimensiuni: H 110mm X L 362mm X W 255mm
Nu contine PFOA.

Produsul este stivuibil si, ca atare, este usor manevrabil si transportabil.

De unica utilizare.

Sterilizabil.

Produsul este biodegradabil in mediul apos.

Produsul este macerabil in conformitate cu PAS29:1999, compatibil cu maceratorul antimicrobian de produse de celuloza. Dispozitiv medical Clasa I conform Directivei 93/42/EEC si fabricat in conformitate cu PAS29:1999 pentru produse din celuloza de uz spitalicesc

Lotul 11. Kit ingrijire orala 24 h cu CHG si bicarbonat

Set de ingrijire orala de unica folosinta pentru preventirea pneumoniilor asociate cu spitalizarea sau cu ventilatia/ leziunilor pulmonare datorate ventilatiei mecanice

Contine toate elementele necesare curatarii, debridarii, aspiratiei si emolierii cavitatii bucale

Compus din 6 pachete tip tavita

Prevazut cu sistem de prindere pe stativul iv/patul pacientului care sa permita ca pachetele din compozitia setului sa fie asezate orizontal, asigurand un acces bun la acestea si permitand desprindererea tavitei necesare Tavitele cu componente pentru igiena orala sa fie numerotate vizibil si sa poata fi utilizate pentru depozitarea temporara a materialelor sanitare necesare pentru respectiva etapa de ingrijire orala, fara a contamina componentele si fara ca personalul medical sa necesite mese sau alte accesorii de mobilier

Tavitele sa fie numerotate incepand cu cifra 1, indicand ordinea folosirii pe parcursul celor 24 de ore

Pe ambalajul ficarei tavite din setul pentru ingrijire orala sa fie inscriptionate componentele respectivei tavite Setul sa contina:

- 2 pachete care cuprind: 1 bucată periuta de dinti cu aspiratie neintratata, 1 bucată burete aplicator si 1 plic de 7 ml de solutie orala cu clorhexidina - 4 pachete care cuprind: 1 bucată burete pentru curatare cu aspiratie cu solutie din bicarbonat de sodiu si 1 plic de 7 ml de solutie de curatare si emoliere; perita de dinti; burete pentru curatare cu aspiratie

Prevazut cu extremitati confectionate din spuma moale, pentru a nu leza tesuturile moi

Ingrediente solutie din bicarbonat de sodiu: apa, bicarbonat de sodiu, guma de celuloza, lauril sulfat de sodiu, aroma, zaharina de sodiu, benzoat de sodiu

Ingrediente solutie orala de curatare si de emoliere: apa, glicerina, xilitol, aroma, hidroxi etil celuloza, sorbat de potasiu, clorura de cetilpiridiniu, zaharina de sodiu, acid citric.

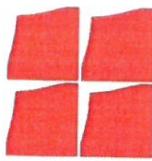
Lotul 12. Set bureti aplicatori cu bicarbonat

-Set format din 2 bureti aplicatori tratati cu bicarbonat si 1 plic solutie solutie orala de curatare si de emolier, 7g care are rol si de curatare si de emoliere.

-Ambalate intr-un pachet tip tavita in care se pot pregati componentele setului inainte de utilizare si fara desigilarea ambalajului, evitand astfel contaminarea componentelor setului.

-Se utilizeaza la indepartarea resturilor si secretiilor orale

-Buretii pentru curatare sa fie de maxim 16 cm



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: judetean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



- Sa fie prevazuti cu extremitati confectionate din spuma moale, pentru a nu leza tesuturile moi
 - Ingrediente solutie orala de curatare si de emoliere: apa, glicerina, xilitol, aroma, hidroxi etil celuloza, sorbat de potasiu, clorura de cetilpiridiniu, zaharina de sodiu, acid citric, polisorbat 20, polisorbat 80, mentol
- Ambalare individuala

13. Masca deschisa de oxigenoterapie

Masca deschisa pentru oxigenoterapie ce permite realizarea activitatilor uzuale (caut, mancat) Sa se poata utiliza concomitent cu procedurile de endoscopie si bronhoscopie, fara sa fie nevoie sa se indeparteze sau modifice pozitia mastii

Masca sa asigure FiO2 de la 25 % la peste 81% , functie de setarile debitului de oxigen.

Disponibile in 3 dimensiuni: S, M si L. Ambalate 25 buc /cutie

Lotul 14. Sonde nazogastrice din poliuretan

- Tub transparent POLIURETAN cu linie radiopaca si varf inchis. Marcari centimetrice de la 5 la 45 cm (06 si 08 Fr), de la 10 la 65 cm (10 Fr), de la 10 la 75 cm (12 la 21 Fr) de la varful distal.

Tub de evacuare dublu lumen cuprinzand un lumen principal de aspiratie cu ochi multipli la capatul distal si un canal secundar de ventilatie cu o sectiune transversala mai mica, care comunica cu lumenul principal de aspiratie la varful distal .

Ambele canale (lumene) sunt fixate la capatul proximal cu o montura conica flexibila tip female.

Un adaptor conic este prevazut la capatul distal al canalului principal (grey funnel) pentru a mari alegerea posibilelor conectari.

Tubul este utilizat pentru preveni acumularea de secretii gastrice si aer, permitand astfel decompresia stomacului prin aspiratie continua fara traumatisme la nivelul mucoasei gastrice.

Fr 06 - 08: 6 ochi laterali – Lungime 60 cm

Fr 10: 10 ochi laterali – Lungime 90 cm

Fr 12 - 14 - 16 - 18 - 21 :10 ochi laterali – Lungime 120 cm

Marcaj CE

15. Kit de monitorizarea continua a parametrilor hemodinamici

15.1 Kit de monitorizare minim invaziv a parametrilor hemodinamici tip 1

Senzor pentru monitorizarea continua, minim invaziva a parametrilor hemodinamici - Senzorul masoara debitul cardiac continuu (CCO/CCI), volumul bătăii (SV/SVI), variația volumului bătăii (SVV), și rezistența vasculară sistemică (SVR/SVI), prin conectarea la un cateter arterial existent. - Senzorul este proiectat pentru cursere continuă, în linie dreaptă, fiind dotat cu un dispozitiv de spălare integrat Snap-Tab . -Debit în secțiunea dispozitivului de spălare cu pungă cu soluție de perfuzie i.v. presurizată la 300 mmHg pentru dispozitivul cu Snap-Tab sa fie: $3 \pm 1 \text{ ml/h}$. -De unica folosinta, sterile, ambalate cate o bucată

15.2 Kit de masurare non-invaziva a saturatiei tisuale

Senzor adult, pentru monitorizarea non-invaziva a saturatiei tisulare StO2 -Senzorul ofera un spectru larg de lungimi de undă NIRS (685, 730, 770, 810, 870nm). -Masuratoarea se realizeaza la o adâncime de penetrare a luminii de până la 2,5 cm

15.3 Kit de monitorizare minim invaziv a parametrilor hemodinamici tip 2

Senzor pentru monitorizarea minim-invaziva continua a parametrilor hemodinamici - Senzorul se conecteaza la un cateter arterial radial si masoara Indicele de prognosticare a hipotensiunii (HPI). -Furnizeaza informații privind probabilitatea ca pacientul să fie predispus la un eveniment hipotensiv și la aspectele hemodinamice asociate: debitul cardiac (CO), indexul cardiac (CI), volumul ejectat (SV), indexul volumului ejectat (SVI),



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: judetean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



variația volumului ejectat (SVV), presiunea sistolică (SYS), presiunea diastolică (DIA), presiunea arterială medie (MAP) și frecvența pulsului (PR) elastanța arterială dinamică (Eadyn), panta maximă a cursei ascendente a presiunii arteriale (dP/dt).

Coordonator AP ATI
Dr Dumbuleu Corina
Medic primar ATI

Intocmit: Dr Giorgiana Boboutanu
Medic specialist ATI





SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: judetean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



Anexa 2 la caietul de sarcini- centralizator preturi.

Nr Lot	Denumire Lot	Unit	Pret/Unit	Cantitate AP- ATI	Total
1	Set terapii continue de supleere renala pentru hemofiltrare/ hemodiafiltrare	buc	1200	50	60000
2	Kit Plasmafereza tip P	buc	1350	25	33750
3	Solutie Hemofiltrare/ Hemodiafiltrare	buc	78	1000	78000
4	Punga efluent 9 litri	buc	30	500	15000
5	Sistem masurarea tensiune arteriala invaziva in circuit inchis cu seringa integrata	buc	115.00	250	28750
6	Senzor Spo2 de unica folosinta tip P	buc	73.00	500	36500
7	Set cateter de dializa cu 3 lumene, 12F	buc	195.00	300	58500
8	8.1 Set cateter venos central cu inserție periferică (PICC) de 4, 5, 6 F	buc	405	15	6075
	8.2 Set cateter venos central cu inserție periferică 1.9, 2.6 F	buc	650	5	3250
9	Set ingrijire si contentie pacienti critici	buc	135	4500	607500
10	Set profilaxie escara leziuni decubit	kit	500	1000	500000
11	Kit ingrijire orala 24 h cu CHG si bicarbonat	kit	85	4500	382500
12	Set bureti aplicatori cu bicarbonat	buc	12.5	3000	37500
13	Masca deschisa de oxigenoterapie	buc	45	500	22500
14	Sonde nazogastrice din poliuretan	buc	59	1000	59000
15	15.1 Kit de monitorizare minim invaziv a parametrilor hemodinamici tip 1	buc	950	60	57000
	15.2 Kit de masurare non-invaziva a saturatiei tisualare	buc	550	50	27500
	15.3 Kit de monitorizare minim invaziv a parametrilor hemodinamici tip 2	buc	2200	5	11000

Coordonator AP ATI
Dr Dumbuleu Corina
Medic primar ATI

Intocmit [redacted]
Medic specialist ATI
Dr Giorgiana Bobotanu