



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663148 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 436956
• e-mail: județean@hospitn.ro • www.hospitn.ro



— SECȚIAATI.....

Nr. _____ / _____

Nr. 304701

7 JUL. 2025



CAIET DE SARCINI PENTRU ACHIZITIE DE PRODUSE

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).

- Protecția muncii : www.securitatea-muncii.ro
- Prevenirea și stingerea incendiilor : www.igsu.ro
- Protecția mediului : www.ampm.ro

În cadrul acestei proceduri, **SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÂNZEU”** 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 viața medicală timișoreana precum Prof. Dr. Pius Brînzeu, Prof.



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Căci fiscală 4663148 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail județean@hospiti.ro • www.hospiti.ro



Dr. Ștefan Gavrilăscu, 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, ca 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, dotate 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

În baza referatelor de necesitate emise de Secțiile SCJUPBT privind achiziția de produse, aprobate de ordonatorul de credite și pentru care nu avem încheiate acorduri cadru/contracte de furnizare, este necesar a se demara procedura legală de achiziție.

2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea/entitatea contractantă

Autoritatea contractantă dorește să obțină un acord cadru/contract de furnizare produse la cel mai bun preț din piață și să corespundă calitativ specificațiilor tehnice, astfel va asigura un act medical de calitate, fără sincope în procesul de achiziție.

3 Descrierea produselor solicitate

Produsele solicitate fac parte din categoria : *materiale sanitare*.

(se va selecta variant corectă).

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 300/23 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 488956
• e-mail: județean@hospit.ro • www.hospit.ro



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

3.2.1 Produse solicitate

Nr. Crt.	Denumire produs	Cantitate totală	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale extinse	Durata minimă garanție/termen de valabilitate
1	2	3	5	6	7	8	9
1	Set terapii continue de supleere renală pentru hemofiltrare/hemodiafiltrare	75	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani
2	Set terapii continue de supleere renală pentru procedurile de purificare a sangelui în stările septică	55	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani
3	Kit Plasmafereza tip P	25	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani
4	Soluție Hemofiltrare/Hemodiafiltrare	4000	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani
5	Soluție prediluată pentru anticoagulare cu citrat	1000	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani
6	Soluție dializant pentru terapia cu citrat	1000	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani
7	Punga efluent 9 litri	1000	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani



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@hospit.ro • www.hospit.ro



8	Linie de Calciu pentru infuzarea directa a calciului la pacient	100	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani
9	Cartus adsorbant pentru starile septic	30	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani
10	KIT COMPLET VENTILATIE NAZALA CU DEBIT MARE CU POSIBILITATE DE NEBULIZARE	50	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	10.1 Circuit complet - ventilatie nazala cu debit mare, cu posibilitate de nebulizare	Minim 2 ani
		500	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	10.2 Interfata pacient adult - ventilatie nazala cu debit mare, canula nazala sau adaptor de traheostoma sau adaptor de masca	Minim 2 ani
		750	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	10.3 Interfata pentru pacient adult - ventilatie nazala cu debit mare, canula nazala speciala pentru presiuni mari	Minim 2 ani
		250	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	10.4 Nebulizator pentru aerosoli	Minim 2 ani
		50	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	10.5. Interfata pacient Optiflow Junior 2	Minim 2 ani
		10	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	10.6 Tubulatura pentru dezinfectia echipamentului Airvo 2	Minim 2 ani
		10	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	10.7 Filtru dezinfectie	Minim 2 ani
		10	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	10.8 Debitmetru oxigen	Minim 2 ani
11	Circuit de ventilatie si accesorii compatibile de tip H	250	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara	48h	11.1 Circuit cu umidificare incalzit	Minim 2 ani



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: județean@hospit.ro • www.hospit.ro



				Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara		compatibil cu umidificator H900	
		250	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	11.2 Senzori de flux dedicat tip H C6	Minim 2 ani
		250	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	11.3 Valva expir unica folosinta C6	Minim 2 ani
		250	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	11.4 Adaptor masurare CO2 unica folosinta	Minim 2 ani
		250	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	11.5 Senzor SpO2 adult unic pacient	Minim 2 ani
		250	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	11.6 Filtru HEPA clasa 13	Minim 2 ani
		250	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	11.7 Racord flexibil pentru sonda intubatie	Minim 2 ani
12	Tuburi prelungitoare ventilatie mecanica	500	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	12.1 Prelungitor sonda IOT cu port aspiratie si bronhoscopie	Minim 2 ani
		250	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	12.2 Tub in T cu valva Venturi 40%	Minim 2 ani
13	Kit resuscitare balon Ruben	10	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani
14	Manseta presiune reutilizabila	40	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300/23 Timișoara
• Cod fiscal 4683448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: județean@hospit.ro • www.hospit.ro



15	Pansamente cu gluconat de clorhexidina destinate securizării abordurilor venoase	300	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani
16	Set procedural de inserție cateter venos central	100	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani
17	Capacel univesal de închidere linie venoasă	5000	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani
18	Dispozitiv pentru aspirație/transfer de soluții perfuzabile cu filtru antibacterian	5000	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani
19	Dispozitiv de conectare male/male	100	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani
20	Kit de unică folosință pentru aparatul de asistare tuse	500	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani
21	Circuit ventilație adult, pediatric, neonat flexibil cu 2 capcane de apă, steril	3000	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	21.1 Circuit ventilație adult flexibil cu 2 capcane de apă, steril cu posibilitate de nebulizare	Minim 2 ani
		150	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	21.2 Circuit ventilație pediatric flexibil cu 2 capcane de apă, steril cu posibilitate de nebulizare	Minim 2 ani
		50	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	21.3 Circuit ventilație neonat flexibil cu 2 capcane de apă, steril cu posibilitate de nebulizare	Minim 2 ani
22	Pungă amestec soluții parenterale	500	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	22.1 Pungă amestec soluții	Minim 2 ani



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0353 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: judelean@hospit.ro • www.hospit.ro



				156, Timișoara		parenterale volum 2000 ml	
		400	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	22.2 Pungă amestec soluții parenterale volum 3000 ml	Minim 2 ani
		250	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	22.3 Pungă amestec soluții parenterale volum 3500 ml	Minim 2 ani
23	Sonde endotraheale neonatalogie și pediatrie	100	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani
24	Hemofiltru cu membrana PMMA	2	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani
25	Cartus adsorber de substanțe toxice endogene și exogene (cu precădere lipozaharide) și de cytokine	3	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani
26	Sonde transnazale, radioopace, pentru nutriție enterala pacienți pediatrici	25	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	26.1 Sondă gastrică pediatică din poliuretan FR 4, 40 cm	Minim 2 ani
		25	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	26.2 Sondă gastrică pediatică din poliuretan FR 5, 50 cm	Minim 2 ani
		25	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	26.3 Sondă gastrică pediatică din poliuretan FR 6, 50 cm	Minim 2 ani
		25	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	26.4 Sondă gastrică pediatică din poliuretan FR 8, 60 cm	Minim 2 ani
27	Trusa de perfuzie tip F	2000	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani



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: județean@hospit.ro • www.hospit.ro



28	Sistem măsurarea tensiune arteriala invaziva în circuit închis cu seringă integrată	250	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani
29	Senzor Spo2 tip P	1000	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	29.1 Senzor Spo2 de unica folosință tip P	Minim 2 ani
		35	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	29.2 Senzor SpO2 reutilizabil, adult, tip clește	Minim 2 ani
		5	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	29.3 Senzor SpO2 deget reutilizabil uz pediatric sau adult mic, tip mânășă	Minim 2 ani
		5	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	29.4 Senzor Spo2 mână/picior reutilizabil neonatal	Minim 2 ani
30	Mască facială completă reutilizabilă pentru terapii noninvasive	50	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani
31	Patură de încălzire pentru tot corpul	50	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	31.1 Patură de încălzire tip pediatric	Minim 2 ani
		500	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	31.2 Patură de încălzire tip adult	Minim 2 ani
32	29.3 Circuit coaxial, unica folosință cu senzor de flux	150	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani
33	30.1 Set cateter venos central cu inserție periferică (PICC) de 4, 5, 6 F	10	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani
34	Circuit de ventilație cu tehnologie semipermeabilă, cu durată lungă de utilizare tip FP	200	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani



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@hospit.ro • www.hospit.ro



				156, Timișoara			
35	Set consumabile pentru aspiratia secretiilor bronșice și a fluidelor medicale de 1L, 2L, 3L	1500	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani
36	Kit îngrijire orală 24 h cu CHG și bicarbonat	600	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani
37	Cartus de unică folosință 24 h sistem încălzire sange/ fluide iv	150	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani
38	Mască deschisă de oxigenoterapie	150	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani
39	Truse de nutriție tip A	1000	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	39.1 Truse de nutriție tip A din pungă goală	Minim 2 ani
		1500	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	39.2 Truse de nutriție tip A din pungă sau flacon	Minim 2 ani
40	Kit termoreglare invazivă	3	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	40.1 Cateter de termoreglare pentru vena jugulară	Minim 2 ani
		3	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	40.3 Cateter de termoreglare pentru acces femural 38 cm	Minim 2 ani
		10	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	40.5 Kit start unică folosință pentru termoreglare	Minim 2 ani
41	Adaptor cartus tip 2	150	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani
42		20	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu	48h	42.1 Cateter dublu lumen 4F x 8cm pediatric	Minim 2 ani



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: județean@hospitn.ro • www.hospitn.ro



	Catetere venoase centrale pentru nou născuți și pacienți pediatrici	20	buc	Rebreanu 156, Timișoara SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	42.2 Cateter dublu lumen 4F x 13cm	Minim 2 ani
		35	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	42.3 Cateter dublu lumen 5F x 8cm pediatric	Minim 2 ani
		35	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	42.4 Cateter dublu lumen 5F x 13cm pediatric	Minim 2 ani
43	Set monitorizare PICCO tip 1	6	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani

a. Extensibilitate/Modernizare, dacă este cazul

i. Garanție

Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada solicitată pentru fiecare produs. Perioada de garanție începe de la data recepției 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.

ii. 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 agreeți 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 mărării și greutateii 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



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@hospit.ro • www.hospit.ro



pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului și cauzate de orice factor extern.

Destinația de livrare este : sediul autorității contractante, respectiv Spitalul Clinic Județean de Urgență „Pius Brînzeu” Timișoara, B-dul Liviu Rebreanu 156, jud. Timiș.

Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreeat 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.

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

1. Instalare, punere în funcțiune, testare

Contractantul trebuie să instaleze toate produsele în mod corespunzător, asigurând-se în același timp ca spațiile unde s-a realizat 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 configurările/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 Autorității Contractante.

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 agreeți. Contractantul rămâne responsabil pentru protejarea produselor luând toate măsurile adecvate pentru a preveni lovituri, zgârieturi și alte deteriorări, până la acceptare de către Autoritatea/entitatea contractantă.

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 mentenanța de rutină care trebuie să fie efectuată de către utilizator; depistarea problemelor și diagnosticare de bază; 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 propusă de Contractant în funcție de aspectele care vor fi abordate pe durata sesiunii.

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, fișe tehnice, etc.



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulvardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300/23 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: județean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



3. Menținerea preventivă în perioada de garanție

Menținerea preventivă trebuie înțeleasă 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 menținerea preventivă a produsului conform cerințelor fiecărui echipament/aparat medical stabilite de producător. Contractantul va preciza în oferta tehnică operațiunile impuse de producător.

Contractantul este responsabil pentru realizarea operațiunilor de menținere preventivă în conformitate cu cerințele stabilite de către producătorul echipamentului SAU așa cum au fost agreeate de părți conform contractului.

Înainte de efectuarea operațiunilor de menținere preventivă, Contractantul comunică Autorității/entității contractante lista operațiunilor menținere care trebuie efectuate. În funcție de disponibilitatea locației unde este instalat produsul, este posibil ca menținerea preventivă să trebuiască a fi realizată în afara orelor normale de lucru sau la sfârșit de săptămână sau în sărbători legale. Orelor de lucru normale ale Autorității/entității contractante sunt : 7³⁰ – 15³⁰.

Operațiunile de menținere 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. Menținerea preventivă trebuie să acopere toate costurile aferente intervenției, inclusiv forța de muncă, piese de schimb și altele asemenea.

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

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

4. Menținerea corectivă în perioada post-garanție, după caz

Menținerea corectivă 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 funcționări în afara parametrilor optimi cu scopul de a restabili capacitatea de funcționare optimă a echipamentului/produsului.

Contractantul trebuie să efectueze menținerea corectivă a echipamentului pentru o perioadă de 2 ani după expirarea perioadei de garanție. Menținerea 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.

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

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

5. Suport tehnic

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



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 486958
• e-mail: județean@hospitn.ro • www.hospitn.ro



Contractantul va asigura un punct de contact dedicat personalului autorizat al Autorității/entității contractante unde se poate semnală orice problemă/defecțiune care necesită mentenanță 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. Fiecărui incident este caracterizat de un nivel de prioritate, care va evidenția impactul acestuia asupra funcționalității 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 timpi 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:

Nivel prioritate	Timp de răspuns	Timp de implementare soluție provizorie	Timp de rezolvare
Urgent	30 minute	4 ore	24 ore
Critic	2 ore	24 ore	48 ore
Major	4 ore	Următoarea zi lucrătoare	Următoarea zi lucrătoare
Minor	4 ore	Următoarea zi lucrătoare	Următoarea zi lucrătoare

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

6. Piese de schimb și materiale consumabile pentru activitățile din programul de mentenanță corectivă 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:

- 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 mentenanță corectivă;
- termenul de livrare pentru piesele de schimb recomandate;
- modalitatea de asigurare a pieselor de schimb în perioada post garanție;
- alte informații relevante.

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



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0358 433111 • Fax +4 0256 486958
• e-mail: judetean@hospit.ro • www.hospit.ro



iv. Mediul în care este operat produsul

Echipamentul/aparatul medical se va amplasa/utiliza în spațiul

b. Atribuțiile și responsabilitățile Părților

Obligațiile principale ale Autorității contractante

Autoritatea contractantă va pune la dispoziția Contractantului, cu promptitudine, orice informații și/sau documente pe care le deține și care pot fi relevante pentru realizarea Contractului. În măsura în care Autoritatea contractantă nu furnizează datele/informațiile/documentele solicitate de către Contractant, termenele stabilite în sarcina Contractantului pentru furnizarea produselor se prelungește în mod corespunzător.

Autoritatea contractantă se obligă să respecte dispozițiile din Caietul de sarcini.

Autoritatea contractantă își asumă răspunderea pentru veridicitatea, corectitudinea și legalitatea datelor/informațiilor/documentelor puse la dispoziția Contractantului în vederea îndeplinirii Contractului.

În acest sens, se prezuma că toate datele/informațiile, Documentele prezentate Contractantului sunt însoțite de către conducătorii unității și/sau de către persoanele în drept având funcție de decizie care au aprobat respectivele documente.

Autoritatea contractantă va colabora, atât cât este posibil, cu Contractantul pentru furnizarea informațiilor pe care acesta din urmă le poate solicita în mod rezonabil pentru realizarea Contractului.

Autoritatea contractantă are obligația să desemneze, în termen de 5 zile de la semnarea contractului, persoana de contact.

Autoritatea Contractantă se obligă să recepționeze produsele furnizate și să certifice conformitatea astfel cum este prevăzut în Caietul de sarcini.

Autoritatea Contractantă poate notifica Contractantul cu privire la necesitatea revizuirii/respingerii Produselor. Solicitarea de revizuire/respingere va fi motivată, cu comentarii scrise. Autoritatea contractantă are dreptul de a rezilia/rezilia contractul atunci când se respinge produsul livrat, de 2 ori, pe motive de calitate.

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

Autoritatea contractantă se obligă să plătească 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 factura inițială 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 căreia i-a fost adjudecat contractul.

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

Contractantul se obligă să depună garanția de bună execuție în termen de maxim 5 zile lucrătoare de la semnarea



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@hospit.ro • www.hospit.ro



contractului de ambele parti.

Contractantul va respecta toate prevederile legale în vigoare în România și se va asigura ca și Personalul sau, implicat în Contract, va respecta prevederile legale, aprobările și standardele tehnice, profesionale și de calitate în vigoare.

În cazul în care Contractantul este o asocierie alcătuită din doi sau mai mulți operatori economici, toți aceștia vor fi ținuti 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 emită factura 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 tehnică. Totodată, 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 încălcarea de către Autoritatea Contractantă sau de către orice altă persoană a reglementărilor aplicabile în ceea ce privește modul de utilizare a Produselor.

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

Documentațiile pe 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 (dacă este cazul) ; raport privind testarea (dacă este cazul) .

50 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 contractantă : SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRANZEU” TIMIȘOARA, Bv. Liviu Rebreanu nr. 156, Timișoara, jud. Timiș

51 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 URGENȚĂ „PIUS BRANZEU” TIMIȘOARA, Bv. Liviu Rebreanu nr. 156, Timișoara, jud. Timiș

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 însoți factura și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos.

- a) certificatul de calitate și garanție ;



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: județean@hospitm.ro • www.hospitm.ro



- b) declarația de conformitate ;
- c) avizul de expediție 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 mentenanță corectivă, piese de schimb, etc) având ca referință costul și condițiile de plată agreeate 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.

52 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) .

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

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

În conformitate cu clauzele contractuale atasate documentației de atribuire .

54 DISPOZITII FINALE .

Prin depunerea unei oferte, ofertantul accepta în prealabil condițiile generale și particulare care guvernează această procedura de atribuire ca singura bază a acesteia, indiferent care sunt condițiile proprii de vânzare ale ofertantului. Ofertantii au obligația de a analiza cu atenție Documentația de Atribuire și de a pregăti oferta conform tuturor instrucțiunilor, formularelor, prevederilor contractuale și specificațiilor tehnice conținute în aceasta. Eșecul de a depune o ofertă care să conțină toate informațiile cerute, în termenul prevăzut, va duce la respingerea ofertei.

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

Prevederile prezentului caiet de sarcini sunt minimale, în sensul că cerințele tehnice solicitate reprezintă un minim de parametri tehnici ce trebuie întruniți de produsele oferite.

Specificatiile tehnice care indică o anumită origine, sursa, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de 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 de „sau echivalent”.



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156 Cod Postal 330/23 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail judetean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



Orice oferta care se abate de la prevederile caietului de sarcini va fi luată în considerare în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minime din prezentul caiet de sarcini.

Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini sau care nu îndeplinesc toate caracteristicile tehnice minime solicitate atrage respingerea ofertei în condițiile legii.

Modul de prezentare a propunerii tehnice și financiare se va face conform documentației de atribuire.

Documentația tehnică aferentă ofertei va conține, atât documentația originală, cât și traducerea documentației tehnice originale în limba română, dacă este cazul.

Participanții la licitație/ negociere pentru loturile 12, 13, 14, 15, 16, 23, 29, 36, 38, vor prezenta mostre din fiecare produs solicitat, modelele prezentate trebuie să îndeplinească specificațiile din prezentul caiet de sarcini. Absența oricăreia dintre mostre va duce la descalificarea ofertei. Fiecare mostră va fi etichetată cu numele ofertantului. Mostrele nu vor fi returnate ofertanților, ele rămânând la Autoritatea Contractantă.

Înlocuit,

Dr. Giorgia Boboutanu





ANEXA 1 – Specificatii Tehnice

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

Set de linii si filtru casetat pentru proceduri de hemofiltrare/hemodiafiltrare cu membrana din copolimer acilonitril si metanil sulfonat de sodiu;

Suprafata filtrului trebuie sa fie tratata cu polietilen imina;

Setul se foloseste pentru tehnicile 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 (hemodiafiltrare continua veno venoasa).

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

Diametru fibra interior - umed: 240 μm

Grosime perete fibra: 50 μm

Limite flux sange: 100-450 ml/min

Coeficient 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. Set terapii continue de supleere renala pentru procedurile de purificare a sangelui in starile septice

Set de linii si filtru casetat pentru proceduri de hemofiltrare/hemodiafiltrare destinate tratamentului in starile septice cu membrana din copolimer acilonitril si metanil sulfonat de sodiu;

Suprafata filtrului trebuie sa fie tratata cu polietilen imina;

Suprafata interna a filtrului trebuie sa fie impregnata cu heparina pentru o trombogenicitate redusa;

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

Setul are capacitatea de a indeparta cytokine si endotoxine din fluxul sangvin;

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

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

Volum de sange in set: 189 ml

Diametru fibra interior - umed: 240 μm

Grosime perete fibra: 50 μm

Limite flux sange: 100-450 ml/min

Coeficient filtrare la un debit sangvin de 100 ml/min si o rata ultrafiltrat de 20 ml/min

- Uree: 1
- Vitamina B12: 1
- Inulina: 0,96



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulvardul Liviu Rebreanu Nr. 156, Cod Postal 300/23 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: judetean@hospit.ro • www.hospit.ro



- Mioglobina: 0,58
- Albumina: < 0,01

Presiune transmembranară maximă: 450 mmHg

Presiune arterială maximă în set: 500 mmHg

Greutatea minimă a pacientului: 30 kg

Compatibile cu aparatele Prismaflex din dotarea secției

Lotul 3. Kit Plasmafereza tip P

Setul trebuie să conțină un filtru dedicat pentru plasmaseparare;

Filtrul trebuie să aibă membrana din polipropilenă;

Filtrul să aibă o suprafață cuprinsă între 0,3 și 0,4 mp;

Volum maxim de sânge în set $\pm 10\%$: < 130 ml;

Interval flux sanguin: 100 – 400 ml/min;

Dimensiune perete fibră interioară: 330 μ m;

Grosime perete fibră interioară: 150 μ m;

Kitul trebuie să aibă o linie de administrare anticoagulant.

Compatibile cu aparatele Prismaflex din dotarea secției

Lotul 4. Soluție Hemofiltrare/ Hemodiafiltrare

Soluție de electroliti pe bază de bicarbonat pentru terapii continue de substituție renală

Soluția este prezentată într-o pungă de 5 litri separată în două compartimente: unul cu soluție tampon și unul pentru electroliti;

Pentru formarea soluției finale cele două compartimente se sparg prin ruperea foliei de sigilare, acestea se amestecă și se formează soluția finală;

Înainte de reconstituire 1000 ml soluție de electroliti (compartimentul mic A) să conțină:

Clorură de Calciu 5,145 g

Clorură de Magneziu 2,033 g

Glucosa Anhidra 22,00 g

Acid Lactic 5,400 g

Înainte de reconstituire 1000 ml soluție tampon (compartimentul mare B) să conțină:

Clorură de sodiu 6,45 g

Clorură de potasiu 0,157 g

Hidrogenocarbonat de sodiu 3,090 g

Dupa reconstituire 1000 ml soluție conține:

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

Glucosa 6,1 mmol/l

Soluția reconstituită este limpede;

Osmolaritatea teoretică a soluției reconstituite este: 297 mOsm/l

pH-ul soluției reconstituite este între 7,0 și 8,5

Lotul 5. Soluție prediluată pentru anticoagulare cu citrat

Soluție de electroliti pentru terapii continue de substituție renală;

Soluția este prezentată într-o pungă de 5 litri având un singur compartiment;

Soluția este sterilă și gata pentru folosire, protejată de endotoxine bacteriene;

Compoziție:

Citrat ($\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7^{3-}$): 18 mmol/l

Sodiu (Na^+): 140 mmol/l



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 486966
• e-mail: județean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



Clor (Cl⁻): 86 mmol/l

Lotul 6. Soluție dializant pentru terapia cu citrat

Soluție de electroliti pe baza de bicarbonat și cu 0 moli Calciu pentru terapii continue de substituție renală
Soluția este prezentată într-o pungă de 5 litri separată în două compartimente: unul cu soluție tampon și unul pentru electroliti protejate de endotoxinele bacteriene
Pentru formarea soluției finale cele două compartimente se sparg prin ruperea foliei de sigilare, acestea se amestecă și se formează soluția finală

După reconstituire 1000 ml soluție conține:

Magneziu Mg ²⁺	0,75 mmol/l
Sodiu Na ⁺	140 mmol/l
Clor Cl ⁻	120,5 mmol/l
Lactat	3 mmol/l
Bicarbonat HCO ₃ ⁻	22 mmol/l
Potasiu K ⁺	4 mmol/l
Glucosa	6,1 mmol/l
Calciu	0 mmol/l

Lotul 7. Punga efluent 9 litri

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

Punga este folosită pentru colectarea efluentului;

Punga este prevăzută cu conector Luer “mama” la conexiune și tub de 0.8mm ca port de drenaj;

Materiale: PVC, fără latex, fără DEHP;

Metoda de sterilizare: Etilen-Oxid.

Lotul 8. Linie de Calciu pentru infuzarea directă a calciului la pacient

Linie cu o lungime de 250 cm.

Materiale care intră în contact direct sau indirect cu sângele sunt: acrilonitril butadien stiren (ABS), polietilena cu densitate mare și mică (HDPE, LDPE), polivinilclorura plasticizată (PVC);

Sterilizată cu raze gamma;

Lotul 9. Adsorber pentru starile septic

Cartusul trebuie să fie dedicat adsorbției citokinelor, bilirubinei, mioglobinei, a ticagrelorului - inhibitor de P2Y12 și a rivaroxabanului.

Materialul adsorbant trebuie să fie polimer biocompatibil. Adsorberul trebuie să fie compatibil atât cu echipamentele pentru hemofiltrare / hemoperfuzie, cât și cu cele pentru circulație extracorporeală (CEC, ECMO, CRRT), putând fi inclus în circuitele de epurare extracorporeală cu ajutorul adaptorilor specifici.

Trebuie să poată fi folosit în orice terapie CRRT, HP, HD, CPB. Trebuie să permită anticoagulare cu heparina, cât și cu citrat, în funcție de alegerea medicului. Volumul cartusului trebuie să fie de 300 ml.

Adsorberul trebuie să poată fi folosit în tratamente de până la 24 de ore și să poată fi administrat până la 7 zile consecutive. Pentru primingul adsorberului trebuie să se utilizeze aproximativ 2 l ser fiziologic izoton (0,9%), iar procedura de priming să se realizeze timp de maxim 5 min. Selectivitatea moleculară pentru substanțele adsorbite trebuie să fie până la 60.000 Daltoni. Volumul de sânge extracorporeal rezidual trebuie să nu depășească 150 ml. Trebuie să funcționeze cu fluxuri cuprinse între 100 și 700 ml/min. Trebuie să fie preumplut cu ser fiziologic izoton 0,9%.

Dispozitivul trebuie să dețină marcaj CE pentru adsorbția citokinelor, bilirubinei și mioglobinei, a ticagrelorului - inhibitor de P2Y12 și a rivaroxabanului.

Sterilizare - raze gamma. Termen de valabilitate: min 3 ani. Trebuie să fie certificat CE

Lotul 10. KIT COMPLET VENTILATIE NAZALA CU DEBIT MARE CU POSIBILITATE DE NEBULIZARE

10.1 Circuit complet - ventilatie nazala cu debit mare, cu posibilitate de nebulizare



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300/23 Timișoara
• Cod fiscal: 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 466956
• e-mail: județean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



Compus din:

- Circuit administrare amestec aer cu oxigen – 1 buc
- Camera de umidificare – 1 buc
- Burete dezinfectie – 1 buc
- Husa de stocare – 1 buc
- Interfata pacient – 1 buc

Caracteristici:

- Tub respirator incalzit pentru administrarea de gaze respiratorii umidificate
- Destinat utilizarii cu umidificatoarele din seria Airvo2 din dotarea sectiei.
- Portul pentru nebulizator permite conectarea optionala a nebulizatorului in vederea administrarii de medicamente nebulizate
- Destinat utilizarii la debite intre 2-25 l/min pentru pediatrie si intre 10-60 L/min pentru adulti.
- Lungimea circuitului: 1,8 m
- Conceput pentru a fi utilizat timp de maximum 14 zile in conditiile utilizarii fara nebulizator si 7 zile in conditiile utilizarii cu un nebulizator.
- Compatibil cu nebulizatorul de unic pacient ce are o tehnologie de tip mesh (sau Aerogen).
- Nebulizare fara intreruperea terapiei administrata pacientului.
- Circuit prevazut cu rezistenta de incalzire incorporata in peretele circuitului, cu doua sisteme separate spiralate care reduc condensarea: unul de incalzire si unul de izolare fata de mediul exterior.
- Prevazut cu senzor de temperatura integrat in capatul circuitului pentru a asigura umidificarea optima catre pacient.
- Camera de umidificare cu umplere automata si racord de conectare inclusa in setul circuitului.
- Burete cu betisor pentru curatarea porturilor echipamentului inainte de inceperea fiecarui ciclu de dezinfectie (sterilizare) intre conectarile la pacienti diferiti.
- Husa de stocare a echipamentului dupa dezinfectie (sterilizare).
- Certificat ISO si Declaratie de Conformitate

Interfata pacient:

- Canula nazala confectionata din TPE, cu forma asimetrica, disponibila in 3 dimensiuni: S, M, L.
- Codare pe culori pentru identificarea facila a masurilor tuturor canulelor.



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 486958
• e-mail: judetean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



- Compatibilă cu umidificatoarele din seria Airvo2, compatibilă cu circuitele cu conector rapid aplicabile la generatoarele de flux pentru oxigenoterapie cu mixer aer-oxigen și umidificator incorporat.
- Conector rapid pentru atașare la circuitul de oxigenoterapie încălzit.
- Design-ul asimetric mărește clearance-ul spațiului mort prin crearea unui flux unidirecțional care purifică gazul expirat, oferă o ocluzie totală mai mare care crește presiunea, reduce efortul respirator și oferă o interfață mai silențioasă pentru confortul și complianța pacientului.
- Clema de siguranță cu închiderea rapidă.
- Durata de utilizare 14 zile, unic pacient.
- Certificat ISO și Declarație de Conformitate.
- Ambalat individual. Marcat CE.

10.2 Interfață pacient adult - ventilație nazală cu debit mare, canula nazală sau adaptor de traheostomă sau adaptor de mască

Canula pentru oxigenoterapie cu debit reglabil airvo dimensiuni adulți:

: S, M SI L;

Forma anatomică ce permite mișcarea fetei chiar și atunci când obrații sunt comprimați, minimizând contactul cu septul nazal. Reduce trauma nazală. Codare pe culori pentru identificarea ușoară a marimilor/ adaptor pentru mască/ adaptor traheostomie airvo

Modalitate de ambalare: 20 buc/ cutie

10.3 Interfață pentru pacient adult - ventilație nazală cu debit mare, canula nazală specială pentru presiuni mari

Canula nazală pentru oxigenoterapie cu debit reglabil, cu formă asimetrică, disponibilă în 3 dimensiuni pentru adult: S, M, L. Codare pe culori pentru identificarea ușoară a marimilor.

- Compatibilă cu umidificatoarele din seria AIRVO2, compatibilă cu circuitele cu conector rapid aplicabile la generatoarele de flux pentru oxigenoterapie cu mixer aer-oxigen și umidificator incorporat. Durata de utilizare 14 zile, unic pacient

Modalitate de ambalare: 20 buc/cutie

Pret ofertare: per bucată

10.4 Nebulizator pentru aerosoli

- Nebulizator de unic pacient cu o tehnologie de tip mesh, ușor de utilizat și silențios.

- Poate fi utilizat până la 28 de zile în cazul nebulizării intermitente și maxim 7 zile în cazul unei nebulizări continue.



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: județean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



- Compatibil cu circuitele de ventilație invazivă, circuitele de ventilate non invazivă și circuitele de oxigenoterapie și cu piesele bucale pentru pacienții care respiră spontan.
- Capacitate nebulizator: maxim 6mL
- Reumplerea cu medicamente se face fără întreruperea circuitului.
- Compatibil cu Controller Aerogen Pro X.
- Certificat ISO și Declarație de Conformitate.
- Ambalat individual. Marcaj CE.

10.5. Interfața pacient Optiflow Junior 2

Să fie compatibilă cu circuitele cu conector rapid aplicabile la generatoarele de flux pentru oxigenoterapie cu mixer aer-oxigen și umidificator încorporat

- Să furnizeze o umiditate optimă pacientului în condițiile livrării unei concentrații de oxigen: între 21-100%
- Codarea să fie pe culori pentru identificare facilă a măsurilor tuturor canulelor nazale
- Să permită furnizarea către pacient a unui amestec de gaze respiratorii complet saturate (100% umiditate relativă) la o temperatură de 34 °C
- tubul trebuie să fie flexibil (să nu se îndoaie sau obturează) cu conector rapid pentru atașare la circuitul de oxigenoterapie încălzit
- canula nazală să fie confecționată din TPE moale, cu o formă anatomică, disponibilă în 5 dimensiuni pentru copii (XS, S, M, L, XL și XXL). Aceste canule trebuie să permită mișcările naturale ale fetei chiar și atunci când obrații sunt comprimați, minimizând contactul cu septul și reducând trauma nazală. Să fie prevăzută cu plasturi autoadezivi ce pot fi repositionați cu ajutorul sistemului velcro.

Ambalare individuală. Marcaj CE

10.6 Tubulatură pentru dezinfectia echipamentului Airvo 2

- Setul conține tub de dezinfectare, filtru de dezinfectare, manual kit de dezinfectare, două bețișoare de curățare și trei huse de depozitare.
- Trusa de dezinfectare este utilizată pentru a realiza dezinfectarea la nivel înalt. Proces automat, necesită doar conectarea tubulaturii conform instrucțiunilor.
- Certificat ISO și Declarație de Conformitate.

10.7 Filtru dezinfectie

- Filtru rotund compatibil cu setul de sterilizare pentru echipamentul de ventilație nazală cu debit mare Airvo2.
- Modalitate de ambalare: 2 buc / cutie. Marcaj 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: judelean@hospit.ro • www.hospit.ro



10.8 Debitmetru oxigen

DEBITMETRU pentru oxigen cu cuplă rapidă standard DIN

Caracteristici:

- a) Debitmetru de oxigen vertical, cu posibilitatea reglării debitului administrat între 0 și 30 l/min
- b) Conector cu filet pentru debitmetru 9/16"
- c) Cupla pentru conectarea rapidă la priza de oxigen standard DIN

Ambalare individuală. Marcaj CE.

Lotul 11. Circuit de ventilație și accesorii compatibile de tip H

11.1 Circuit cu umidificare

- Circuit de ventilație dual, încălzit,
- format din: circuit inspir -188 cm; circuit expir -188cm, circuit scurt - 60cm,
- Compatibil ventilator Hamilton C1 cu umidificator
- Circuit preasamblat cu camera de apă, sonda de temperatură și conector complet.
- Pentru pacient peste 10kg
- Ambalat individual

11.2 Senzori de flux Hamilton C6

- Senzor de flux conector 15F către ventilator și 22M/15F către pacient, 0- 200 l/min,
- spațiu mort < 1,5 ml; rezistență < 1,5 mbar/l/s
- Compatibil ventilator Hamilton C6
- Ambalat individual

11.3 Valva expir unică folosită

- Valva expir cu membrana și carcasa,
- compatibil ventilator Hamilton C6,
- unică utilizare
- Ambalat individual

11.4 Adaptor măsurare CO2 unică folosită

Et> 4mm

Spațiu mort 5 cc

Greutate 7.7 grame

Cădere de presiune 0.4 cmH2O la 60Lpm

Unic pacient

Dedicat ventilator Hamilton C6

Ambalat individual

11.5 Senzor SpO2 adult unic pacient

- pentru grupele de pacienți adult/pediatru
- Compatibil cu ventilatoarele Hamilton C1/T1/C3/C6
- Pentru pacienți > 30kg
- lungime 80 cm
- Fabricat din bandă subțire și moale cu o suprafață plană pentru potrivire confortabilă.
- Gandit pentru confort și prevenirea infecțiilor.
- Ambalat individual



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



- Marcaj CE

11.6 Filtru HEPA clasă 13

- Filtrare >99.99999%
- Umidificare peste 30mg/l
- Spațiu mort <82 l
- Greutate <54 g
- pentru volume tidale între 300- 120
- Validat contra HIV
- Validat contra Hep C
- Ambalat individual
- Marcaj CE

11.7 Racord flexibil pentru sonda intubatie

- Expandabil 9-15 cm
- Dispune de racord dublu pivotant
- Dispune de port de aspiratie si capac
- Connector 22F
- Steril
- Ambalat individual
- Marcaj CE

Lotul 12. Tuburi prelungitoare ventilatie mecanica

12.1 Prelungitor sonda IOT cu port aspiratie si bronhoscopie

Prelungitor flexibil sonda IOT

- Conector unghiular pivotant
- Cot de aspiratie dublu rotativ si prezinta port pentru acces fibra bronhoscop (capacele propriu de inchidere, separate de capacelul pentru aspiratie, ambele din cauciuc)
- Conectori universali 22F si 22M/15F
- Sa nu contina latex
- Sa nu contina ftalati
- Ambalat individual

Tubul standard de 15mm permite flexibilitate maxima in timpul procedurilor clinice sau al operatiilor atunci cand poate fi nevoie de manevrarea pacientului.

12.2 Tub in T cu valva Venturi 40%

Kitul este compus din tub gofrat flexibil, piesa in T si piesa Venturi 40%

- Lungimea tubului gofrat este de 13cm
- Toate piesele componente ale kitului sa fie ambalate in acelasi pachet
- Sa aiba conector standard 22 F, iar la celalalt capat sa fie compatibil cu tubul de oxigen de 6mm
- Compatibil cu toate monturile cateter si sistemele de respiratie standard cu conectori 22mm si 15mm
- Pe piesa de culoare rosie sunt inscriptionate valorile de oxigen de 10LPM si 40LPM
- Ideala pentru perioada postoperatorie, la pacientii intubati – se potriveste cu toate mastile laringiene
- Termenul de valabilitate minim 24 de luni de la data cumpararii

Lotul 13. Kit resuscitare balon Ruben



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul L. vîu Rebreanu, Nr. 158, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: judelean@hospit.ro • www.hospit.ro



- Balon resuscitare autoclavabil, care sa poata fi sterilizat de minim 50 de ori (informatie disponibila pe cutie si in manualul de utilizare care insoteste balonul).
- Balonul sa fie fabricat din silicon, sa nu contina latex sau ftalati
- Balonul adult sa poata fi folosit pentru pacienti cu greutate mai mare de 30kg) Componenta balonului: 1. masca adult (nr. 5) siliconica, autoclavabila, transparenta, cu ramforsaje siliconice pe muchia nasului si pe partile laterale care sa previna deformarea prin apasare; masca sa aiba un mansion siliconic care sa fie atraumatic si sa se muleze perfect oricarei anatomii. 2. Bloc valve pacient compus din valva suprapresiune 60cmH₂O, port MDI pentru conectarea la un nebulizator in vederea administrarii de medicatie, port conectare manometru; 3. Corp balon cu o capacitate de 1500ml, prevazuta cu maner detasabil, care sa asigure un volum de aer de 700ml la strangerea cu o mana si 850ml la strangerea cu doua maini; 4. Sac rezervor cu o capacitate de 1600ml; tub conectare sursa de oxigen de minim 250cm; 5. Valva PEEP detasabila, ajustabila de la 5 la 20cm H₂O; 6. Manometru.
- Conditii de autoclavare: la 121°C sau 134°C, rezistent la 50 de reutilizari (informatie clar inscriptionata pe ambalaj)
- Temperatura de utilizare -18°C și 50°C
- Produsele trebuie sa aiba marcaj CE si sa fie in conformitate cu standardele europene 10651-4:2009, 5356-1:2004, 20594-1:1994, 594-1:1986. Aceste informatii trebuie sa fie trecute in manualul care insoteste fiecare balon. De asemenea, in acest manual trebuie sa fie trecut protocolul de autoclavare, in limba romana.
- Pe fiecare ambalaj trebuie inscriptionate minim urmatoarele informatii: denumire produs, cod produs, numar lot, marcaj CE, date despre producator, data expirarii, ca nu contine latex, ca este de unica utilizare. Pe fiecare cutie de plastic trebuie să existe protocolul de autoclavare și instrucțiunile de utilizare în limba română.

Lotul 14. Manseta presiune reutilizabila

Mansetele de presiune pentru perfuzie FMT cu un design special compus din manseta cu balon de umflare sunt destinate presurizarii pungilor de perfuzie (nu pe cale orala, ci prin injectare pe alta cale, intravenos) pentru o injectare rapida cu solutii perfuzabile specifice, pacientilor ce sufera de hypovolemia (volum diminuat al circulatiei sanguine in organism) si a complicatiilor acestuia. In general pungile de perfuzie sunt livrate la 500ml, 1000ml sau 3000ml.

Manseta din Poliester, agitator din poliamida, balon de umflare din TPU, bucla din poliester, tub moale din PVC, Nylon, ABS, placa de sustinere din poliamida intarita cu sticla, Manometru (+/- 2mmHg sensibilitate), para de umflare din cauciuc

Manometrul este durabil si sa ofere acuratete, iar presiunea este usor de citit, ± 2 mmHg la 300mmHg. Banda din poliester, agitatorul bucla foarte durabil si rezistent in timp Conceput sa se potriveasca cu toate pungile de perfuzie standard Constructie durabila. Fereastră transparenta permite vizualizarea fluidelor ce sunt perfuzate. Para din cauciuc ergonomica, face ca umflarea sa fie foarte usoara. Poate fi spalata manual sau la masina de spalare la o temperatura de maxim 30°C. Nu contine Latex.

Lotul 15. Pansamente cu gluconat de clorhexidina destinate securizarii abordurilor venoase

Pansament steril care integreaza un pad de hidrogel transparent impregnat cu gluconat de clorhexidina (CHG), destinat să acopere și protejeze locurile de inserare a cateterului si le fixeaza pe tegument.

Padul sau integrat de hidrogel cu CHG favorizeaza reducerea ratei de colonizare a pielii și a cateterelor și suprima proliferarea microorganismelor.

Caracteristici tehnice:

Film poliuretan autoadeziv transparent care permite monitorizarea zilnica a pielii in jurul locului de inserare. Margini adezive rotunjite si intarite din material netesut.

Cadru din hartie siliconate pe doua fete, cu clapete laterale pretaiate.



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

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



Două benzi sterile netesute pentru a securiza extensiile cateterului la locul de amplasare pentru a preveni îndepărtarea lui accidentală, minimizează astfel riscului de flebită mecanică sau extravazarea datorată mișcărilor.

O bandă netesută imprimată pentru a documenta datele pacientului.

Adeziv hipoalergen și fără solvenți.

Respirabil, permitând schimbul de gaze.

Impermeabil la apă, bacterii și virusi.

Pad de hidrogel în color care eliberează gluconat de clorhexidină (CHG), care va favoriza reducerea colonizării pielii la pacienții cu catetere venoase și arteriale, menținerea activității antimicrobiene continuă în timpul utilizării.

Vizibilitate excelentă a locului de inserare.

Previn și monitorizează infecțiile la locul de inserare a cateterului.

Eliberarea treptată a CHG în piele.

Nu necesită umiditate pentru transferul CHG pe piele.

Mentine pH-ul fiziologic în zona locului de inserție.

Activitate antimicrobiană continuă până la 7 zile la locul de inserare.

Hidrogel cu adezivitate pentru a facilita fixarea.

Efect absorbant al cantitatilor mici de exudat și sange.

Permeabilitate la vapori: 1350 gr/m² 24H.

Dimensiuni: 10 x 12cm; 8,5 x 11,5cm; 7 x 8,5cm. Dimensiune pad CHG : 2x2cm / 3x4cm

Cantitatea de CHG per pansament (mg)

7 x 8,5 cm = 19mg

8,5 x 11,5 cm = 56mg

CHG 10 x 12 cm = 56mg

Steril, marcaj CE

Lotul 16. Set procedural de inserție cateter venos central

Kit pentru inserție unui cateter venos central compus din:

- 1 x burete dezinfectant cu clorhexidină 4%
Burete : 100% poliuretan impregnat cu aproximativ 20ml clorhexidină 4%
Dimensiune: 100x100x25 mm. Produs conform: EN 13624:2014 ; EN 13727:2012; EN 12791:2005; EN 1499:2013. Respecta Regulamentul (CE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea pe piață și utilizarea produselor biocide. Avizat ca produs biocid Tip 1. Prezintă avizul emis de către Comisia Națională pentru Produse Biocide din România.
- 1 x Bisturiu #11
- 6 x Comprese netesute, 10cm x 10cm, 4 pliuri
- 1 x Seringă 5ml
- 1 x Ac de sutură 3/0 matase, 24,3mm, ac 3/0, fir de 45cm
- 1 x Camp steril, 100 x 120cm
- 1 x Camp steril, 100 x 120cm, cu apertură adezivă 6 x 9cm;
- 2 x Manusi fără pudră, mărimea M
- 1 x Pensa
- 1 x Halat chirurgical, mărimea L

Sterilizare cu gaz etilen oxid.

Marcaj CE.

Lotul 17. Capace universal de închidere linie venoasă

• închide cu precizie și siguranță porturile standard

• căpăcelul combi cu vârf masculin și vârf feminin, special destinate fixării conectorului Luer Lock în trusele de perfuzie și transfuzie



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

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



• de unică folosință

• apirogen, fara latex, fara ftalati, steril

• mod de ambalare: 1 buc./blister

FABRICAT din HDPE, culoare rosie.

Clasificare: clasa I steril, regula nr 2

Metoda de sterilizare: oxid de etilen conform GMDN (corp grup generic de dispozitive medicale) :31667

CARACTERISTICI DE PERFORMANȚĂ- Dispozitiv medical folosit ca dop pentru canule, catetere, orificii pentru a proteja linia de perfuzie de contaminare și pentru a preveni curgerea sângelui prin canulă.

Produs însoțit de declarație de conformitate și certificate de conformitate C.E.

Lotul 18. Dispozitiv pentru aspirație/transfer de soluții perfuzabile cu filtru antibacterian

Dispozitiv care sa permita transferul substantelor medicamentoase din containere (flacoane sau

pungi) de dimensiuni mari. Diametrul minim al portului de administrare (al flaconului) compatibil cu acest dispozitiv este de 6,3mm.

- dispozitivul este format din doua canule de plastic identice unite printr-un grip permite transferul bilateral;

- canulele de intraducere in flacoane (sau pungi) sunt prevazute cu cate 2 orificii de

securizare si cu capacele de protectie;

- gripul larg ce uneste cele doua canule permite prinderea facila a dispozitivului;

- sterilizare individuala a produsului: Gamma;

- etichetare si ambalare corespunzătoare a produsului conform EU MDR (Medical Device

Regulation) (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare,

lungime, calibrare picătură etc)

Lotul 19. Dispozitiv de conectare male/ male

Utilizabil pentru conectarea diverselor tuburi prelungitoare, catetere, seturi de infuzie;

☐ Caracteristici:

- conexiune luer-lock la ambele capete;

- produs din polietilena (PE);

- PVC-free si latex-free;

☐ Sterilizare EO.

☐ Ambalare si etichetare conform EU-MDD (EU Medical Device Directive) (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, dimensiuni, adresa producator etc). 100 buc./ cutie.

Lotul 20. Kit de unica folosinta pentru aparatul de asistare tuse

Aparatul de asistare tuse stimuleaza eliminarea secretiilor bronșice la pacientul critic aflat in imposibilitatea de a tusi.

Kitul de consumabile sa fie format din:

- tubulatura neteda pe interior cu lungime 1m

- masca faciala pregonflata, disponibila in 3 marimi (3 - S, 4 - M, 5 - L), cu conector 22F

- un filtru antiviral si antibacterian cu rezistenta scazuta si cu urmatoarele caracteristici:

○ Eficienta antibacteriana - >99.999%

○ Eficienta antivirala - >99.99%

○ Rezistenta la debit de 30l/min - 0.4 cm H₂O

○ Rezistenta la debit de 60l/min - 0.8 cm H₂O

○ Rezistenta la debit de 90l/min - 1.4 cm H₂O



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Rădăușilor Liniu Rebreanu Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486958
• e-mail: judetean@hospit.ro • www.hospit.ro



- Volum compresibil - 82 ml
- Volum tidal minim - 250 ml
- Suprafața filtru activ - 33 cm²
- Conexiune pacient - 22M
- Conexiune aparat - 22F
- Greutate - 28g

Toate componentele kitului să fie livrate în ambalaj unic.
Marcaj CE. De unică folosință

Lotul 21. Circuit ventilație adult flexibil cu 2 capcane de apă, steril

21.1 Circuit ventilație adult flexibil cu 2 capcane de apă, steril cu posibilitate de nebulizare
Circuit ventilație adult compus din tub inspir de 22mm cu piesă în T autosigilantă cu pahar pentru nebulizare și tub conectare oxigen inclus pe tub, capcana de apă autosigilantă, lungime 1.6m, tub expir de 22mm cu capcana de apă autosigilantă, lungime 1.6m, piesă în Y cu porturi monitorizare și conector 15F. Perioada recomandată de utilizare 7 zile/pacient.

- Să fie compusă din:
 - o piesă în Y la capătul dinspre pacient cu 2 porturi de monitorizare și conexiune dubla de tip 22 mm M / 15 mm F pentru a putea fi adaptat la sondele endotraheale, diverse prelungitoare, măști laringiene, măști faciale
 - tub inspir cu capcană de apă și piesă în T cu valvă care se blochează atunci când nu este cuplată la paharul de nebulizare pentru a împiedica pierderile de presiune / gaze din circuit,
 - recipient pentru nebulizare de 8ml gradat din 2 în 2ml
 - tub oxigen striat la interior pentru a evita căderea accidentală cu lungimea de minim 1.8m
 - tub expir cu capcană de apă
 - conector suplimentar 22 mm M/M pentru adaptarea sistemului la diferite configurații
 - căpăcel de siguranță care să permită verificarea sistemului înainte de a fi adaptat la pacient.
 - Sistemul să poată fi folosit pentru o perioadă de până la 7 zile pentru un singur
 - Lungimea sistemului să fie de 1.6 m, diametrul de 22 mm iar tubulaturile să fie gofrate, ușoare și flexibile.
- Toate componentele să fie ambalate într-un singur pachet pentru a evita pierderea acestora.
- Ambalajul să fie inscripționat cu instrucțiunile de utilizare, data expirării produsului și faptul că acesta nu poate fi sterilizat.
- Valabilitate minim 24 de luni de la data livrării
- Să aibă marcaj CE

21.2 Circuit ventilație pediatrică flexibil cu 2 capcane de apă, steril cu posibilitate de nebulizare
Circuit ventilație adult compus din tub inspir de 15 mm cu piesă în T autosigilantă cu pahar pentru nebulizare și tub conectare oxigen inclus pe tub, capcana de apă autosigilantă, lungime 1.6m, tub expir de 15 mm cu capcana de apă autosigilantă, lungime 1.6m, piesă în Y cu porturi monitorizare și conector 15F. Perioada recomandată de utilizare 7 zile/pacient.

- Să fie compusă din:
 - o piesă în Y la capătul dinspre pacient cu 2 porturi de monitorizare și conexiune dubla de tip 22 mm M / 15 mm F pentru a putea fi adaptat la sondele endotraheale, diverse prelungitoare, măști laringiene, măști faciale
 - tub inspir cu capcană de apă și piesă în T cu valvă care se blochează atunci când nu este cuplată la paharul de nebulizare pentru a împiedica pierderile de presiune / gaze din circuit,
 - recipient pentru nebulizare de 8ml gradat din 2 în 2ml
 - tub oxigen striat la interior pentru a evita căderea accidentală cu lungimea de minim 1.8m
 - tub expir cu capcană de apă
 - conector suplimentar 22 mm M/M pentru adaptarea sistemului la diferite configurații
 - căpăcel de siguranță care să permită verificarea sistemului înainte de a fi adaptat la pacient.



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 486556
• e-mail: judetean@hospit.ro • www.hospit.ro



- Sistemul să poată fi folosit pentru o perioadă de până la 7 zile pentru un singur
- Lungimea sistemului să fie de 1.6 m, diametrul de 22 mm iar tubulaturile să fie gofrate, ușoare și flexibile.
- Toate componentele să fie ambalate într-un singur pachet pentru a evita pierderea acestora.
- Ambalajul să fie inscripționat cu instrucțiunile de utilizare, data expirării produsului și faptul că acesta nu poate fi sterilizat.
- Valabilitate minim 24 de luni de la data livrării
- Să aibă marcaj CE

21.3 Circuit ventilație neonat flexibil cu 2 capcane de apă, steril cu posibilitate de nebulizare

Circuit ventilație adult compus din tub inspir de 10 mm cu piesă în T autosigilantă cu pahar pentru nebulizare și tub conectare oxigen inclus pe tub, capcana de apă autosigilantă, lungime 1.6m, tub expir de 10 mm cu capcana de apă autosigilantă, lungime 1.6m, piesă în Y cu porturi monitorizare și conector 15F. Perioada recomandată de utilizare 7 zile/pacient.

- Să fie compusă din:
- o piesă în Y la capătul dinspre pacient cu 2 porturi de monitorizare și conexiune dubla de tip 22 mm M / 15 mm F pentru a putea fi adaptat la sondele endotraheale, diverse prelungitoare, măști laringiene, măști faciale
- tub inspir cu capcană de apă și piesă în T cu valvă care se blochează atunci când nu este cuplată la paharul de nebulizare pentru a împiedica pierderile de presiune / gaze din circuit,
- recipient pentru nebulizare de 8ml gradat din 2 în 2ml
- tub oxigen striat la interior pentru a evita cudarea accidentală cu lungimea de minim 1.8m
- tub expir cu capcană de apă
- conector suplimentar 22 mm M/M pentru adaptarea sistemului la diferite configurații
- cășă de siguranță care să permită verificarea sistemului înainte de a fi adaptat la pacient.
- Sistemul să poată fi folosit pentru o perioadă de până la 7 zile pentru un singur
- Lungimea sistemului să fie de 1.6 m, diametrul de 22 mm iar tubulaturile să fie gofrate, ușoare și flexibile.
- Toate componentele să fie ambalate într-un singur pachet pentru a evita pierderea acestora.
- Ambalajul să fie inscripționat cu instrucțiunile de utilizare, data expirării produsului și faptul că acesta nu poate fi sterilizat.
- Valabilitate minim 24 de luni de la data livrării
- Să aibă marcaj CE

Lotul 22. Pungă amestec soluții parenterale

22.1 Pungă amestec soluții parenterale volum 2000 ml

Pungă de amestec soluții pentru administrare numai prin gravitație, cu linie de umplere cu 3 căi în partea inferioară, conector

Luer Lock de sex masculin și port pentru aditivi, fără latex, fără DEHP și numai pentru o singură utilizare.

Volum umplere 2000ml, 3000ml, 3500ml.

Punga Monostrat, flexibil,

Scală de volum gradată și scrigrafiată

Mâner alb pentru transport ușor

Port de umplere Conector Luer Lock mare de sex masculin situat în partea inferioară.

Clemă Clemă de securitate inclusă pentru a sigila linia de umplere

Port aditiv Cap inclus. Situat în partea inferioară

Port de administrare Membrană universală

-Linie, Spike 2 căi

Intrarea aerului cu filtru antibacterian

Linie de umplere 3 căi pentru un proces de umplere mai rapid

Situată în partea inferioară

Lungime linie 720 mm



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663446 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail judelean@hospit.ro • www.hospit.ro



Materiale Pungă Etilen Vinilacetat (EVA), transparent, inert Mâner Polipropilenă (PP)

Port de umplere -Luer Lock de sex masculin: Acrilonitril-butadien-stiren (ABS)

-Cap: Acrilonitril butadien-stiren (ABS)

Clemă Polipropilenă (PP)

Membrană: Cauciuc clorobutil (CIIS)

Protecție: Aluminu (Al)

Cap: Polipropilenă (PP)

Spike: ABS

Membrană hidrofobă din copolimer acrilic cu suport PE

Port pentru aditivi Membrană din polipropilenă support ABS ș PP

Port de administrare Corp: Policarbonat (PC)

Tuburi EVA/PVC fără DEHP, diametru 4,8 x 6,8 mm

- Linie de umplere

Tube Vynil Polychloride (PVC fără DEHP)

Spike - Capac de protecție: Polietilenă

Luer Lock de sex feminin ABS

22.2 Pungă amestec soluții parenterale volum 3000 ml

Pungă de amestec solutii pentru administrare numai prin gravitație, cu linie de umplere cu 3 căi în partea inferioară, conector

Luer Lock de sex masculin și port pentru aditivi, fără latex, fără DEHP și numai pentru o singură utilizare.

Volum umplere 3000ml

Punga Monostrat, flexibil,

Scară de volum gradată și serigrafată

Mâner alb pentru transport ușor

Port de umplere Conector Luer Lock mare de sex masculin situat în partea inferioară.

Clemă Clemă de securitate inclusă pentru a sigila linia de umplere

Port aditiv Cap inclus. Situat în partea inferioară

Port de administrare Membrană universală

-Linia,Spike 2 căi

Intrarea aerului cu filtru antibacterian

Linie de umplere 3 căi pentru un proces de umplere mai rapid

Situată în partea inferioară

Lungime linii 720 mm

Materiale Pungă Etilen Vinilacetat (EVA), transparent, inert Mâner Polipropilenă (PP)

Port de umplere -Luer Lock de sex masculin: Acrilonitril-butadien-stiren (ABS)

-Cap: Acrilonitril butadien-stiren (ABS)

Clemă Polipropilenă (PP)

Membrană: Cauciuc clorobutil (CIIS)

Protecție: Aluminu (Al)

Cap: Polipropilenă (PP)

Spike: ABS

Membrană hidrofobă din copolimer acrilic cu suport PE

Port pentru aditivi Membrană din polipropilenă support ABS ș PP

Port de administrare Corp: Policarbonat (PC)

Tuburi EVA/PVC fără DEHP, diametru 4,8 x 6,8 mm

- Linie de umplere

Tube Vynil Polychloride (PVC fără DEHP)

Spike - Capac de protecție: Polietilenă

Luer Lock de sex feminin ABS

22.3 Pungă amestec soluții parenterale volum 3500 ml

Pungă de amestec solutii pentru administrare numai prin gravitație, cu linie de umplere cu 3 căi în partea inferioară, conector



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardu Liniu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0255 486956
• e-mail: judelean@hospit.ro • www.hospit.ro



Luer Lock de sex masculin și port pentru aditivi, fără latex, fără DEHP și numai pentru o singură utilizare.
Volum umplere 3500ml.

Punga Monostrat, flexibil,

Scară de volum gradată și serigrafiată

Mâner alb pentru transport ușor

Port de umplere Conector Luer Lock mare de sex masculin situat în partea inferioară.

Clemă Clemă de securitate inclusă pentru a sigila linia de umplere

Port aditiv Cap inclus. Situat în partea inferioară

Port de administrare Membrană universală

-Linia, Spike 2 căi

Intrarea acului cu filtru antibacterian

Linie de umplere 3 căi pentru un proces de umplere mai rapid

Situată în partea inferioară

Lungime linii 720 mm

Materiale Pungă Etilen Vinilacetat (EVA), transparent, inert Mâner Polipropilenă (PP)

Port de umplere -Luer Lock de sex masculin: Acrilonitril-butadien-stiren (ABS)

-Cap: Acrilonitril butadien-stiren (ABS)

Clemă Polipropilenă (PP)

Membrană: Cauciuc clorobutil (CIIS)

Protecție: Aluminiu (Al)

Cap: Polipropilenă (PP)

Spike: ABS

Membrană hidrofobă din copolimer acrilic cu suport PE

Port pentru aditivi Membrană din polipropilenă suport ABS și PP

Port de administrare Corp: Policarbonat (PC)

Tuburi EVA/PVC fără DEHP, diametru 4,8 x 6,8 mm

- Linie de umplere

Tube Vynil Polychloride (PVC) fără DEHP)

Spike - Capac de protecție: Polietilenă

Luer Lock de sex feminin ABS

Lotul 23. Sonde endotraheale neonatologie și pediatrie

Sondă de intubație endotraheală tip oro/nasa cu tehnologie MICROCUFF pentru pediatrie și neonatologie.

Tehnologia MICROCUFF folosește o membrană microsubțire avansată din poliuretan pentru a etanșa căile respiratorii la presiune ultra joasă.

Materiulul microsubțire de maxim 13 microni al balonului din poliuretan permite obținerea unei manșon de volum mare dar la o presiune joasă (HIVLP) pentru a reduce presiunea manșonului la nivelul CRI.

Etanșarea eficientă se realizează la o presiune medie în interiorul manșetei de circa 11 cm H2O reprezentând aproximativ jumătate din presiunea folosită de către sondele IOT convenționale.

Sonda realizează o etanșare sub presiunea de perfuzie capilară presupusă în mod obișnuit la nivelul populației pediatrice, diminuând astfel riscul de lezare la nivelul țesutului/ mucoasei CRI.

Presiunea ultra-scăzută a manșetei poate reduce riscul de traumatism al căilor respiratorii inferioare CRI.

Membrana microsubțire din poliuretan poate rezista la presiuni de spargere de peste 800 cm H2O determinând o rezistență la perforare aproape dublă în comparație cu manșoanele sondelor IOT convenționale.

Membrana este de tip cilindric situată în imediata vecinătate a vârfului sondei de intubație.

Sonda prezintă marcaje de introducere în adâncime corelate modelului anatomic pediatric. De asemenea sonda prezintă 4 marcaje de precizie pentru plasarea sondei de intubație.

Diametru intern 3 mm - Recomandat ptr intubația copiilor >3kg <8 luni

Diametru intern 3,5 mm - Recomandat ptr intubația copiilor 8 luni < 2 ani

Diametru intern 4 mm - Recomandat ptr intubația copiilor 2 ani < 4 ani

Diametru intern 4,5 mm - Recomandat ptr intubația copiilor 4 ani < 6 ani

Diametru intern 5 mm - Recomandat ptr intubația copiilor 6 ani < 8 ani

Diametru intern 5,5 mm - Recomandat ptr intubația copiilor 8 ani < 10 ani

Diametru intern 6 mm - Recomandat ptr intubația copiilor 10 ani < 12 ani



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal: 4663443 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: judeleam@hospit.ro • www.hospit.ro



Diametru intern 6,5 mm - Recomandat ptr intubatia copiilor 12 ani < 14 ani

Diametru intern - 7 mm - Recomandat ptr intubatia copiilor - 14 ani < 16 ani

Marcaj liniar radioopac.

Tehnologie MICROCUFF.

Fabricat din PVC.

Nu conține latex din cauciuc natural.

Produs de unică folosință.

Nu se reutilizează, restituează, reprocesează.

A nu se folosi în proceduri care implică utilizarea unui fascicul laser sau electrod activ electrochirurgical în zona imediată a dispozitivului.

Sterilizat cu etilen oxid.

Produs conform cu: ISO 5361.

Termen de expirare : 5 ani de la data de producție.

Declarație de conformitate producător.

Certificat CE 93/42/EEC Directive.

Cerință obligatorie prezentare mostră.

Lotul 24. Hemofiltru cu membrana PMMA

Cod produs: CH-13W | CH-18W Carcasa • Material: Polistiren • Lungime, mm: 283 • Diametru, mm: 45 | 52.5 Fibre goale • Material: Polimetilmetacrilat (PMMA) • Numar de fibre: 8.850 | 12.250 • Diametru intern, μm : 240 • Grosimea peretelui, μm : 30 • Suprafata efectiva, m^2 : 1.3 | 1.8 • Lungime efectiva, mm: 195 Volum de sange¹, mL • 94 | 130 Fixare • Material: Poliuretan Sterilizare și valabilitate • Iradiere gamma - 36 luni Conservare • A se pastra într-un loc uscat, între 5° și 30°C Ambalare • Cutie de 12 bucati Coeficient de separare² • Albumina masurata: 0.004 • Inulina masurata: 1.0 • β 2-microglobulina³: - UFR in vitro⁴, mL/h/mmHg • 24 | 30 Scadere de presiune in compartimentul de sange⁵, ΔP_p (mmHg) • 27.3 | 19.8 Presiune transmembranara maxima, kPa (mmHg) • 66 (500) Interval de flux sanguin, mL/min • 100-300 Debit maxim de filtrare, mL/min • 60 Informatii suplimentare 1. Volumele de sange reprezinta date tipice. 2. Coeficientii de separare sunt date tipice masurate cu plasma sanguina bovina. o TP: 5.5~6.5 g/dL, QB: 200+4 mL/min, QF: 30.0±3.0 mL/min/m², Temp: 37±1°C. 3. Membrana PMMA adsorbe β 2-microglobulina, astfel incat coeficientul de separare al β 2-microglobulinei nu este masurabil. 4. UFR-urile sunt date tipice masurate cu plasma sanguina bovina. 5. Scaderile de presiune sunt date tipice masurate cu sange bovin. o Ht: 32±2%, TP: 5.5~6.5 g/dL, QB: 200 mL/min.

Lotul 25. Cartus adsorber de substante toxice endogene si exogene (cu precadere lipozaharide) si de cytokine

Descriere:

- cartus adsorbant, de unica folosinta, care contine bile din polimeri adsorbanti
- suprafata adsorbanta: polimer divinilbenzen
- volum cartus: 210 ml

Destinatie:

- cartus adsorbant dedicat adsorbției substantelor toxice endogene si exogene (cu precadere lipo-zaharidelor) si citokinilor

Caracteristici:

- compatibil cu orice circuit de pompare a sangelui: hemoperfuzie (HP), hemodializa (HD), terapii de substitutie renala continua (CRRT), bypass cardiopulmonar (CPB), oxigenare membrana (ECMO / ECLS)
- permite anti-coagulare cu heparina sau citrat
- functioneaza cu fluxuri de sange cuprinse între 100 si 700ml/min (recomandat 100-300ml/min)
- spectru de adsorbție larg, materialul adsorbant - polimer biocompatibil
- preumplut cu ser fiziologic izoton 0,9%
- se livreaza cu adaptorii specifici, pentru integrarea facila in circuit

Functionare:

- priming precalabil cu aproximativ 11 ser fiziologic izoton 0,9%
- tratamente de pana la 12 ore, al doilea tratament se va initia la 24 ore dupa primul tratament



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 158, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663449 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: judelean@hospit.ro • www.hospit.ro



Sterilizare: raze gamma

Termen de valabilitate total: 2 ani

Dispozitivul medical trebuie sa detina marcaj CE.

Lotul 26. Sonde nazale, radioopace, pentru nutriție enterală pacienți pediatrici

26.1 Sondă gastrică pediatrică din poliuretan, cu marcaj în cm, FR 4, 40 cm, diametru: 1,5 x 0,83 mm, 4 linii radioopace, conector ENFit, pentru alimentație enterală, exclusiv prin aplicare pe cale nazală și/sau orală. Setul sa conțină ulei lubrifiant și plasture special creat pentru piele sensibilă. Sa nu conțină latex, sa nu conțină DEHP, sa nu conțină PVC, sa nu conțină Bisphenol A. Sterilizare: EO/CO₂

26.2 Sondă gastrică pediatrică din poliuretan, cu marcaj în cm, FR 5, 50 cm, diametru: 1,83 x 1,11 mm, 4 linii radioopace, conector ENFit, pentru alimentație enterală, exclusiv prin aplicare pe cale nazală și/sau orală. Setul sa conțină ulei lubrifiant și plasture special creat pentru piele sensibilă. Sa nu conțină latex, sa nu conțină DEHP, sa nu conțină PVC, sa nu conțină Bisphenol A. Sterilizare: EO/CO₂

26.3 Sondă gastrică pediatrică din poliuretan, cu marcaj în cm, FR 6, 50 cm, diametru: 2,15 x 1,35 mm, 4 linii radioopace, conector ENFit, pentru alimentație enterală, exclusiv prin aplicare pe cale nazală și/sau orală. Setul sa conțină ulei lubrifiant și plasture special creat pentru piele sensibilă. Sa nu conțină latex, sa nu conțină DEHP, sa nu conțină PVC, sa nu conțină Bisphenol A. Sterilizare: EO/CO₂

26.4 Sondă gastrică pediatrică din poliuretan, cu marcaj în cm, FR 8, 60 cm, diametru: 2,85 x 1,9 mm, 3 linii radioopace, conector ENFit, fir de ghidaj 605mm, capăt distal prevăzut cu 2 orificii de evacuare, pentru alimentație enterală, exclusiv prin aplicare pe cale nazală și/sau orală. Setul sa conțină ulei lubrifiant și plasture special creat pentru piele sensibilă. Sa nu conțină latex, sa nu conțină DEHP, sa nu conțină PVC, sa nu conțină Bisphenol A. Sterilizare: EO/CO₂

Lotul 27. Trusa de perfuzie tip I'

Trusa pentru perfuzie, tub din PVC, cu pereti transparenti, lungime totala maxim 285 cm, diametru de 3.0x4.1mm, volum de amorsare 25ml, filtru antiparticule de 15microm in camera de picurare, dispozitiv de clampare cu rola, segmente de pompare din silicon, conectare tip luer-lock rotativa, capac de protectie pentru oprirea fluxului, nu contine latex, nu contine DEHP, sterilizare EO. Compatibile cu volumetele Agilia din dotarea SCJUT.

Lotul 28. Sistem masurarea tensiune arteriale invaziva tip P in circuit inchis

- pentru adult, de unica folosinta, steril
- sistem de recoltare in circuit inchis de tip seringă cu un rezervor de maxim 12 cc, cu două orificii de prelevare poziționate în Z pentru a preleva sângele fie proximal, fie distal față de pacient
- conectorul cablului cu teaca de protectie rezistenta la apa si cu conectare fara pini;
- Pini 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



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 7663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: județean@hospit.ro • www.hospit.ro



- 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 repetate la maxim 360 Jouli, în decurs de 5 minute, administrate la o încărcare de maxim 50 ohmi
- Impedanță de excitație 350 ohmi $\pm$ 10% cu cablu de monitor Edwards tipic atașat
- Setul conține Traductorul de presiune cu dispozitiv de spălare, 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 secției

Lotul 29. Senzor Spo2 tip P

29.1 Senzor Spo2 de unica folosință tip P

- Pentru pacienți de tip neonatal, infant și adult
- Conector 9 pini, compatibil cu monitoare Philips Intellivue MX550 din dotarea secției ATI
- Tip de senzori ce se atașează pe deget/ picior

29.2 Senzor SpO2 reutilizabil, adult, tip clește

Lungime cablu: 3m;

- Tip conector: cu 8 pini;
- Pentru pacienți cu greutate de peste 40 kg;
- Utilizare: deget;
- Fixare: tip clește;
- Să fie reutilizabil;
- Să prezinte marcaj CE;
- Să prezinte declarația de conformitate;

29.3 Senzor SpO2 deget reutilizabil uz pediatric sau adult mic, tip mânăușă

- Lungime cablu: 1,5m;
- Tip conector: cu 8 pini;
- Pentru pacienți cu greutate de: 4 - 15 kg;
- Utilizare: deget;
- Fixare: tip mânăușă;
- Să fie reutilizabil;
- Să prezinte marcaj CE;

Să prezinte declarația de conformitate;

29.4 Senzor Spo2 mână/picior reutilizabil neonatal Lungime cablu: 1,5m;

- Tip conector: cu 8 pini;
- Pentru pacienți cu greutate de: 1 - 4 kg;
- Utilizare: mână/picior;
- Fixare: tip brățară;
- Să fie reutilizabil;
- Să prezinte marcaj CE;

Să prezinte declarația de conformitate;

Lotul 30. Masca facială completă reutilizabilă pentru terapii noninvazive

- Masca facială completă reutilizabilă destinată terapiilor respiratorii noninvazive (inclusiv terapii CPAP și pe două niveluri de presiune)
- Să fie prevăzută cu suprafața facială mare și cu un nivel ridicat de claritate, pentru a asigura un nivel scăzut de anxietate pentru pacient



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Poșta: 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 466956
• e-mail: judetean@hospiti.ro • www.hospiti.ro



- Sa fie prevazuta cu un contur ergonomic, care asigura un nivel optim de confort si reduce sensibilitatea la presiune
- Sa fie prevazuta cu ham cu sistem lateral de prindere in 4 puncte, cu cleva
- Sa fie prevazuta cu conector pivotant
- Confectionata din silicon si policarbonat
- Ușoara și transparenta, și este prevăzută cu cleme cu sistem prin culisare pentru montarea hamului, pentru o mai mare ușurință în utilizare.
- Disponibila in doua configuratii, codate pe culori, respectiv cu cot prevazut cu valva antiastfixiere si cu cot fara valva antiastfixiere
- Ambele configuratii sa fie disponibile in 5 dimensiuni, XS, S, M, L, XL
- Dintre dimensiunile disponibile, doua sa fie destinate copiilor, respectiv XS si S, si 3 adulților, respectiv M, L, XL
 - Dimensiunile pentru copii sa fie prevazute cu tubulatura corugata
- Prevazute cu sablon pentru masurarea fetei, destinat dimensionarii corecte a mastilor
- Sa permita reprocessarea termica, chimica sau prin autoclavare
- Autoclavabila la 121 grade Celsius
- Nu contine latex
- Ambalare individuala, marcaj CE

Lotul 31. Patura de incalzire pentru tot corpul

31.1. Patura de incalzire tip pediatric

Patura incalzire pacient pediatric, tip full body/tot corpul, compatibila cu sistem Warmtouch6000 din dotarea sectiei ATI

Dimensiuni:

Neumflata: 76cmx145cm

Umflata: 69cm/124cm

Structura cu celule de aer hexagonale (la plierea pe lungime, latime sau diagonala a paturicii nu se restrictioneaza distributia aerului si se mentine in forma pliata), cu Acces facil pentru verificarea tuburilor toracice, a arterelor si a pulsului.

Sistem distributie uniforma a caldurii pe toata suprafata tegumentului cu contact minim intre paturica si tegument

Confectionata din material pluristratificat, matlasat, moale si flexibil pentru protectia pielii pacientului

- material polipropilena neplastifiat, rezistent la fluide, la sfasiere si rupere; nu este alterat de intepaturi minore (paturica ramane umflata in aceasta situatie),

Material Radio-transparent: nu interferează sau afectează razele X

Fara alergeni Latex

Certificat de marcaj european sau declaratie de conformitate

31.2 Patura de incalzire tip adult

Patura incalzire pacient adult, pentru intreg corpul, compatibila cu sistem Warmtouch6000 din dotarea sectiei ATI

Dimensiuni: umflata - 84/188cm, neumflata 102/201cm

Structura cu celule de aer hexagonale (la plierea pe lungime, latime sau diagonala a paturicii nu se restrictioneaza distributia aerului si se mentine in forma pliata)

Sistem distributie uniforma a caldurii pe toata suprafata tegumentului cu contact minim intre paturica si tegument

Acces facil pentru verificarea tuburilor toracice, a arterelor și a pulsului.

Confectionata din material pluristratificat, matlasat, moale si flexibil pentru protectia pielii pacientului



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4063448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: județean@hospm.ro • www.hospm.ro



- material polipropilena neplastifiat, rezistent la fluide, la sfâșiere și rupere; nu este alterat de intepaturi minore (paturica ramane umflata in aceasta situatie),

Material Radio-transparent: nu interferează sau afectează razele X

Fara alergeni Latex

Certificat de marcaj european sau declaratie de conformitate

Lotul 32. Circuit coaxial, unica folosinta cu senzor de flux

- Circuit de ventilatie coaxial 180 cm, compatibil cu ventilator Hamilton C1
- Circuit preasamblat cu senzor de flux
- Senzor de flux conector 15F catre ventilator si 22M/15F catre pacient, 0 la 180l/min, spatiu mort 1,3 ml; rezistenta < 1.6mbar/l/s
- Ambalat individual
- Marcaj CE

Lotul 33. Set cateter venos central cu inserție periferică (PICC)

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 ≥ 5 ml/s

Kit cateter compus din:

- Cateter cu cleme rigide pentru siguranță sporită
 - Ghid introdus 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 introdusător
 - 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 transparente
 - 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



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu Nr. 158, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: judetean@hospit.ro • www.hospit.ro



Lotul 34. Circuit de ventilație cu tehnologie semipermeabilă, cu durată lungă de utilizare tip FP

Caracteristici:

- Compatibil cu umidificatorul MR850 Fisher & Paykel din dotarea secției, majoritatea ventilatoarelor și controller-ul de nebulizare Aerogen.
- Reduce oportunitățile de transfer de agent patogen la pacient sau medic
- Păstrează sistemul închis ceea ce înseamnă că ventilația rămâne neîntreruptă, menține PEEP și capacitatea pulmonară
- Compatibil cu nebulizatorul de unic pacient, rapid și ușor de configurat, zgomot zero, iar reumplerea cu medicamente se face fără întreruperea circuitului, neafectând parametrii echipamentului de ventilație

Compus din: > 1 bucată circuit de ventilație pentru pacient: • Prezintă ambele ramuri încălzite • Tehnologie de minimizare a condensului și camera de umidificare • Rezistență de încălzire inserată în spirală • Rezistența la curgere la maxim 45L/min • Lungimea tubului minim 1.5 m • Volumul Compresibil 1.60 L

> 1 bucată camera de umidificare: • Include sistem de autoumplere • Mecanism plutitor dublu pentru asigurarea unui nivel constant de apă în interiorul camerei • Formă cilindrică cu margini ușor rotunjite în partea superioară pentru minimizarea formării condensului • Volum compresibil: maxim 280ml • Porturi de 22 mm • Furtun de alimentare cu apă inclus, cu lungime > 50 cm

Utilizare la același pacient – 14 zile

Certificat ISO și Declarație de Conformitate

Lotul 35. Set consumabile pentru aspirația secrețiilor bronșice și a fluidelor medicale de 1L, 2L, 3L

Set consumabile pentru aspirația secrețiilor, compus din: pungă cu capac lipit și cu praf pentru a transforma secrețiile aspirate în gel, tuburi (lungime de 3m) simple (pentru secția ATI) sau cu canula Yankauer (pentru Blocul Operator) și conectori pentru aspirație.

PUNGA ASPIRAȚIE: Recipient cu capac de unică folosință pentru colectarea fluidelor biologice, transparent;

Punga de aspirație lipită etans pe capacul pungii, circular; fundul pungii sub forma de arc de cerc să fie lipit; fara lipituri pe partile laterale.

Corpul pungii să fie turnat în forma circulară.

Recipient cu agent de solidificare preinstalat, în punga separată aflată în interiorul pungii de colectare, dozat în funcție de volumul pungii de aspirație: 1000 ml, 2000 ml sau 3000 ml.

Punga în care se găsește agentul de solidificare, la contactul cu aspiratul să se dizolve, pentru a putea începe funcționarea imediată a acestuia; să respecte standardele naționale și internaționale cu privire la dispozitivele medicale;

Să fie din polietilenă; să aibă o capacitate efectivă de 1000 ml/ 2000 ml/ 3000 ml; să fie livrat în forma pliată;

Să fie prevăzut cu un singur conector, la care să se lege direct tubul de aspirație de la pacient, pentru a evita conectarea greșită a tuburilor.

Să fie prevăzut cu conector serial pentru o eventuală conectare în serie a altor canistre, cu o capacitate nominală de aspirație de până la 36 litri și capac protecție;

Locaș pe capacul pungii de aspirație pentru fixarea diferitelor accesorii precum recipient pentru probe, pahar măsurare pentru lichide de volume mici;

Portul de conectare pentru regulatorul de vacuum să fie în exteriorul pungii de aspirație propriu zis pentru a exclude contactul fluidelor biologice cu dispozitivul și contaminarea acestuia;

Capacul să fie prevăzut cu filtru hidrofob, ușor de vizualizat, de culoare albă, diferită față de cea a capacului. Acest filtru va închide automat sistemul de aspirație în momentul în care intra în contact cu lichidul aspirat, rol de protecție la supraplin precum și de filtru bacterian

Conectorul pentru aspirație să fie prevăzut cu capacul atașat de marginea laterală a capacului pungii de aspirație, ce se închide etans în momentul în care sistemul este plin și/sau trebuie înlocuit, asigurând o protecție maximă în cazul acestor manevre;

Punga de aspirație să poată fi îndepărtată simplu și eficient cu ajutorul manerului de către personalul medical;

Să asigure solidificarea imediată a fluidelor aspirate prin agentul de solidificare incorporat;

Să permită vizualizarea gradului de umplere a recipientului cu fluide biologice aspirate; la atingerea capacității maxime efective să oprească în mod automat aspirația;

Capacul să fie prevăzut cu port și conector în L în cel puțin 4 trepte la un capăt și luer drept în 2 nivele și tăietura angulară în celălalt capăt;

Pe capacul pungii de aspirație să fie trecute: numele producătorului, capacitatea pungii, marcajul CE, luna și anul producției, faptul că este din LDPE reciclabil; faptul că este de unică utilizare, conexiunea la pacient;



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

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



Capacul să fie lipit etans de punga de aspirație, fără cule și fără pori;

Tub conectare sonda de aspirație: tub conectare sonda de aspirație din PVC transparent fără DEHP, cu diametru int/ext. de 5,8-8,3 mm/CH25 și 7-10 mm/CH20, lungime de 1,8; 2,1; 2,7; 3; 3,5 m;

Prevazut cu conectori flexibili, cu striatii pentru capacul pungii de aspirație și sonda de aspirație, pentru o ușoară manuire în timpul manevrelor de conectare/deconectare;

Conexiuni F-M, F-F, F-F-M; să fie de unică folosință, cu sterilizare minim 48 luni.

Canula Yankauer (pentru utilizarea în Blocul Operator).

Certificat de marcat european (CE mark) sau declarație de conformitate a produsului cu Directiva 93/42/EEC.

Furnizorul va pune la dispoziția autorității contractante cu titlu gratuit, spre utilizare, pe toată perioada de valabilitate a acordului cadru, maxim 50 sisteme noi de aspirație astfel cum sunt descrise mai jos, în funcție de necesitățile secțiilor.

Furnizorul va asigura buna funcționare a acestora și remedierea eventualelor defecțiuni fără costuri suplimentare pentru autoritatea contractantă.

Pentru minim 10 bucati de sisteme de aspirație, în funcție de necesitățile secțiilor, se va asigura, cu titlu gratuit, stative pe roți pe care se pot monta canistre care pot însuma o capacitate până la 36 litri.

Furnizorul trebuie să asigure înlocuirea sistemelor de aspirație și a stativelor, care se vor deteriora, pe durata valabilității acordului cadru.

SISTEME DE ASPIRAȚIE:

Conține:

- regulator vacuum senzitiv,
- filtru de protecție pentru sursa de vacuum
- canistra reutilizabilă,
- tub conectare sursa de vacuum

a) Regulator vacuum senzitiv:

Dispozitiv compact pentru aspirația fluidelor medicale, echipat cu recipient de siguranță pentru colectare fluide medicale; Poate fi montat în priză rapidă a sistemului de distribuție gaze medicale, se conectează la sursa de vacuum a sistemului de distribuție gaze medicale

Necesită o singură conexiune rapidă pentru funcționare; design compact; conceput astfel încât operarea să se poată face sigur și eficient doar cu o singură mână;

Dispozitivul de reglare vacuum să fie prevăzut cu mecanism de siguranță la valoarea setată; dispozitiv de reglare a vacuumului în domeniul 0-400 mm HG

Indicator vacuum cu scală în mmHg;

Fabricat din materiale rezistente; prevăzut cu conector DIN și mini rezervor aspiratic de siguranță

Conceput pentru reglarea și măsurarea valorii de vacuum; reglator de vacuum cu buton cu trei trepte

OFF/REGULAR/FULL și buton rotativ pentru reglarea senzitivă a vacuumului

Indicator de vacuum cu cod de culoare

Aspirație scăzută 0-80 mmHg (galben)

Aspirație medie 80-200 mmHg (portocaliu)

Aspirație ridicată 200-400 mmHg (roșu)

Să poată fi spălat și curățat chimic; să poată fi demontat în părțile componente pentru activitățile de întreținere curentă; să se adapteze ușor infrastructurii medicale specifice spitalului;

Conector luer pentru tubul de la canistra reutilizabilă

b) Filtru de protecție pentru sursa de vacuum

Ofertantul va pune la dispoziția utilizatorului, cu titlu gratuit, un filtru suplimentar pentru protecția sursei de vacuum, care se va monta pe tubul de silicon dintre borcanul de aspirație și reductorul de aspirație, care va respecta următoarele caracteristici:

Să aibă forma cilindrică;

Să aibă următoarele componente: capac, corp transparent și filtru hidrofob;

- Capacul să fie din polietilenă
- Corpul să fie din policarbonat transparent



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 158, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4660448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: județean@hospit.ro • www.hospit.ro



- Filtru hidrofohic să fie din polietilena
- Dimensiuni: 120-125 mm lungime, 32-35 mm diametru;
- În interiorul corpului transparent să se afle filtrul hidrofohic din polietilena (din același material cu filtrul aflat pe interiorul capacului pungii de aspirație) cu rolul de a proteja sursa de vacuum în cazul în care pungea de aspirație este instalată gresit.
- Această protecție suplimentară să nu permită lichidului aspirat să intre în sistemul de aspirație, pe care să îl contamineze, punând astfel în pericol siguranța pacienților;
- Capatul care se leagă spre reductor/sursa de vacuum să aibă aceeași culoare cu capacul pungii în care se aspiră;
- Pe corpul transparent să fie marcată o săgeată care să indice direcția de curgere;
- Ambele capete ale filtrului să aibă conectori conici în 3 trepte, pentru o fixare cât mai etanșă a furtunului de silicon;
- Învelișul exterior să poată fi sters cu un agent de curățare și dezinfectare conceput pentru curățarea dispozitivelor medicale;
- Filtrul se va schimba în cazul în care este contaminat sau în momentul în care scade puterea de aspirație a sistemului;
- Ambalare: cutie a câte 15 bucăți; Durata de valabilitate: 5 ani de la data de fabricație; Marcaj CE.
- c) Canistra reutilizabilă
- Canistra pentru recipientul de aspirație să fie rigidă, transparentă pentru a putea fi observat nivelul lichidului aspirat;
- Canistra să fie cu capacitate de 1000 ml, 2000 ml și 3000 ml.
- Canistra de 1000 ml/2000 ml/ 3000 ml să aibă corp alb transparent, cu gradatii pe minim trei părți distincte (sau pentru canistrele de 1 și 2 litri, se pot solicita canistre de culoare albastră translucidă, pentru zonele în care acestea sunt expuse pacienților sau însoțitorilor lor).
- Canistra permite vizualizarea în orice moment și din orice unghi a nivelului lichidului colectat fără a interfera cu sistemul de prindere.
- Posibilitate de conectare în serie a până la 12 canistre cu un volum total de 36 de litri.
- Conceput astfel încât fluidele biologice să nu vină în contact cu exteriorul dispozitivului propriu zis, interiorul acestuia sau părțile componente;
- Portul de conectare pentru regulatorul de vacuum să fie în interiorul canistrei de aspirație pentru a exclude contactul fluidelor biologice cu dispozitivul și contaminarea acestuia;
- Portul de conectare la vacuum este în afara canistrei și va comunica cu canistra printr-un canal ce trece în interiorul canistrei prin peretele acesteia;
- Să se adapteze facil și ușor structurii dispozitivului de aspirație; să permită montarea canistrei reutilizabile pe orice parte a regulatorului de vacuum;
- Să se asigure etanșeizare perfectă în momentul în care pungea de aspirație cu capac este montată;
- Scala de măsurare ușor de citit, marcată la fiecare 100 ml; să aibă o acuratețe a scalei de +/- 100 ml;
- Prevăzută cu suport standard metalic pentru bara euraail;
- Sistemul de prindere în suport să fie din plastic să facă parte integrantă din corpul canistrei și să nu permită rotirea acesteia odată prins în suport.
- Canistra cu structură: ovală pentru capacitatea de 1000 ml și rotundă pentru capacitatea de 2000 ml și 3000 ml;
- Să fie reutilizabilă, ușor de curățat, dezinfectat și autoclavat.
- d) Tub conector sursă de vacuum
- Tub din silicon transparent semirigid care face legătura dintre regulatorul de vacuum și canistra reutilizabilă;
- Să se poată conecta la regulatorul de vacuum și celălalt capăt la canistra cu ajutorul unui conector în L în cel puțin 4 trepte la un capăt și luer drept în 2 nivele și tăietură angulară în celălalt capăt;
- Lungimea tubului să fie cuprinsă între aproximativ 10-30 cm, în funcție de necesități
- Să poată fi curățat și dezinfectat prin autoclavare;
- Punga aspirație cu tub conectare sondă de aspirație: pungea de aspirație de unică folosință, cu valvă de protecție și agent solidifiant incorporat; tub conectare sondă de aspirație;

Lotul 36. Kit îngrijire orală 24 h cu CHG și bicarbonat

- Set de îngrijire orală de unică folosință pentru prevenirea pneumoniilor asociate cu spitalizarea sau cu ventilația/ leziunilor pulmonare datorate ventilației mecanice
- Conține toate elementele necesare curățării, debridării, aspirației și emolierii cavității bucale
- Compus din 6 pachete tip tavita
- Prevăzut cu sistem de prindere pe stativul iv/patul pacientului care să permită ca pachetele din compoziția setului să fie așezate orizontal, asigurând un acces bun la acestea și permitând desprinderea tavitei necesare



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



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 fiecarei tavite din setul pentru ingrijire orala sa fie inscriptionate componentele respectivei tavite

Setul sa contina:

- 2 pachete care cuprind: 1 bucata periuta de dinti cu aspiratie netratata, 1 bucata burete aplicator si 1 plic de 7 ml de solutie orala cu clorhexidina - 4 pachete care cuprind: 1 bucata 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 37. Cartus de unica folosinta 24 h sistem incalzire sange/ fluide iv

Cartus transparent de unica folosinta pentru perfuzie, transfuzie pentru utilizare continua 24h, destinat utilizarii cu impreuna cu sistemele de incalzire a sangelui si fluidelor cu administrare iv enFlow din dotarea spitalului

- Pachetul contine: cartusul de unica folosinta 24 h si prelungire IV cu lungimea de 7.5 cm
- Design cu cheie al cartusului care asigura montarea corecta a acestuia
- Sterilizat cu raze Gamma
- Volum priming cartus: 4 ml
- Temperatura de iesire a lichidului: 40°C
- Flux: maxim 200 ml
- Biocompatibilitate cartus: ISO 10993
- Compatibilitate cartus de unica folosinta ISO 8536-4
- Inscriptionare pe ambalaj a calitatii de unica folosinta, a calitatii ca nu contine latex si DEHP, a caracteristicii de sterilitate si a termenului de valabilitate al acestuia
- Compatibil cu aparatul Enflow din dotarea blocului operator
- Ambalare individuala, marcaj CE

Lotul 38. 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 39. Truse de nutritie tip A

39.1 Truse de nutritie tip A din punga goala

Sistem de adaptare pentru pompa de nutritie AMIKA din dotarea SCJUT, conector ENFit (in conformitate cu noul standard international pentru siguranta ISO 80369-3) la capatul distal, tub de 250 cm, camera de picurare, dispozitiv de clampare pentru pompa, piesa in T pentru conectarea seringii pentru administrari enterale, pungă goală inclusă , nu conține latex, nu conține DEHP, sterilizare EO.

39.2 Truse de nutritie tip A din punga sau flacon

Sistem de adaptare pentru pompa de nutritie AMIKA din dotarea SCJUT, compatibil cu pungă EasyBag și flacoane , conector ENFit (in conformitate cu noul standard international pentru siguranta ISO 80369-3) la capatul distal, tub de 250 cm, camera de picurare, dispozitiv de clampare pentru pompa, piesa in T pentru conectarea seringii pentru administrari enterale, nu conține latex, nu conține DEHP, sterilizare EO.



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Poșta 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486856
• e-mail: judelean@hospiti.ro • www.hospiti.ro



Lotul 40. Kit termoreglare invaziva

40.1 Cateter de termoreglare pentru vena jugulara

Cateter 9.3 Fr, 26 cm, triplu lumen, pentru vena jugulara, preheparinizat.

Compatibil cu aparatul de termoreglare THERMOGARD XP ZOLL din dotarea SCJUT.

40.2 Cateter de termoreglare pentru acces femural 38 cm

Cateter 9.3Fr, 38 cm, triplu lumen, preheparinizat, pentru acces femural.

Compatibil cu aparatul de termoreglare THERMOGARD XP ZOLL din dotarea SCJUT.

40.3 Kit start unica folosinta pentru termoreglare

Compatibil cu aparatul de termoreglare THERMOGARD XP ZOLL din dotarea SCJUT.

Lotul 41. Adaptor cartus tip 2

Sa fie utilizat pentru integrarea adsorberului dupa dializor (post-filtru) in configuratiile tipice CRRT. Sa fie compus din: - 1 tub x Luer Lock female albastru

- Conector Hemofiltru female (lungime max 20 cm, diametru: 4,8 x 6,8) cu sistem de clampare

- 1 tub x Luer Lock male - Conector Hemofiltru female (lungime, 30 cm, diametru: 4,8 x 6,8) cu sistem de clampare

Dimensiuni pachetizare: max 26.5 x 19.5 x 13 cm

Greutate maxima: 0.32 Kg

Adaptorul trebuie sa fie sterilizat cu etilen oxid.

Termen de valabilitate: min 3 ani. Trebuie sa fie certificat CE.

Lotul 42. Catetere venoase centrale pentru nou nascuti si pacienti pediatriei

42.1 Cateter dublu lumen 4F x 8cm pediatric

Setul sa contina:

1. Ac de puncționare Seldinger - 21G / 0,8mm x 38mm;

2. Ghidul metalic J (0,46mm 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 în 10 cm pe ghid;

3. Cateter 4F / (1,4mm x 8cm):

- lumene - distal 22G - debit 18 ml/min, priming 0,25ml

- proximal 22G - debit 18 ml/min, priming 0.22ml

-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;

-Aripioare fixe, la joncțiunea liniei de extensie cu cateterul propriuzis, pentru fixarea cateterului prin puncte de sutură;

4. Linie de extensie transparentă;



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul I. M. Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0366 433111 • Fax +4 0256 466956
• e-mail: județean@hospit.ro • www.hospit.ro



- Prevăzută cu clemă pentru întreruperea temporară a perfuziei;
 - Ambele capete ale liniei de extensie sunt prevăzute cu conectoare de tip luer-lock (prin înșurubare) și căpăcele de protecție;
 - 5. Dilatator - Compatibil cu cateterele 4F;
 - 6. Seringa de 5 ml din 3 piese, latex free, luer lock;
 - 7. Cablu de conectare pentru poziționare simultană cu ajutorul ECG(se găsește în kit-ul cateterului).
 - 8. Valve acces tip „needle-free” pentru fiecare lumen, valve ce previn riscul de embolism;
 - 9. Bisturiu de unică folosință;
 - 10. Clip de fixare a cateterului la piele- autoadeziv, în forma de ursuleț;
 - 11. Produsul nu conține DEHP, LATEX, PVC;
 - 12. Sterilizare EO ;
 - 13. Ambalare și etichetare conform EU-MDD (EU Medical Device Directive) (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, dimensiuni, adresa producător etc);
 - 14. Mod ambalare – 10 bucati/cutie.
- 42.2. Cateter dublu lumen 4Fx13cm pediatric
Setul sa conțină:
- 1. Ac de puncționare Seldinger - 21G / 0,8mm x 38mm;
 - 2. Ghidul metalic J (0,46mm 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 în 10 cm pe ghid;
 - 3. Cateter 4F / (1,4mm x 13cm):
 - lumene – distal 22G - debit 10ml/min, priming 0,28ml
 - proximal 22G - debit 10ml/min, priming 0,22ml
 - Fabricat din PUR(poliuretân);
 - Vârful cateterului atraumatic (sof);
 - Radioopac ,detectabil la raze X;
 - Are marcaje pe lungimea cateterului din cm în cm pentru o poziționare precisă;
 - Aripioare fixe, la joncțiunea liniei de extensie cu cateterul propriu-zis, pentru fixarea cateterului prin puncte de sutură;
- 4.Linie de extensie transparentă:
- Prevăzută cu clemă pentru întreruperea temporară a perfuziei;
 - Ambele capete ale liniei de extensie sunt prevăzute cu conectoare de tip luer-lock (prin înșurubare) și căpăcele de protecție;
 - 5. Dilatator - Compatibil cu cateterele 4F;
 - 6. Seringa de 5 ml din 3 piese, latex free, luer lock;



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 0236 486956
• e-mail: județean@hospit.ro • www.hospit.ro



7. Cablu de conectare pentru poziționare simultană cu ajutorul ECG, aflat în kit-ul cateterului.
8. Valve acces tip „needle-free” pentru fiecare lumen, valve ce previn riscul de embolism;
9. Bisturiu de unică folosință;
10. Clip de fixare a cateterului la piele- autoadeziv, în forma de ursuleț;
11. Sterilizare EO;
12. Produsul nu conține DEHP, LATEX, PVC;
13. Ambalare și etichetare conform EU-MDD (EU Medical Device Directive) (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, dimensiuni, adresa producător etc);
14. Mod ambalare – 10 bucăți/cutie.

42.3. Cateter dublu lumen 5F x 8cm pediatric Setul conține:

1. Ac de puncționare Seldinger - 21G / 0,8mm x 38mm;
2. Ghidul J (0,46mm 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 în 10 cm pe ghid;
3. Cateter 5F / (1,7mm x 8cm):
 - lumene – distal 18G - debit 30ml/min, priming 0,26ml
 - proximal 20G - debit 15ml/min, priming 0,21ml
 - 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;
 - Aripioare fixe, la joncțiunea liniei de extensie cu cateterul propriu-zis, pentru fixarea cateterului prin puncte de sutură;
4. Linie de extensie transparentă:
 - Prevăzută cu clemă pentru întreruperea temporară a perfuziei;
 - Ambele capete ale liniei de extensie sunt prevăzute cu conectoare de tip luer-lock (prin înșurubare) și căpăcele de protecție;
5. Dilator - Compatibil cu cateterele 5F;
6. Seringa de 5 ml din 3 piese, latex free, luer lock;
7. Cablu de conectare pentru poziționare simultană cu ajutorul ECG, care se găsește în kit-ul cateterului.
8. Valve acces tip „needle-free” pentru fiecare lumen, valve ce previn riscul de embolism;



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul „Mihail Rebreanu” Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 466956
• e-mail: județean@hospiti.ro • www.hospiti.ro



9. Bisturiu de unică folosință;
 10. Clip autoadeziv de fixare a cateterului la piele- in forma de ursuleț;
 11. Produsul nu contine DEHP, LATEX, PVC;
 12. Sterilizare EO;
 13. Ambalare si etichetare conform EU-MDD (EU Medical Device Directive) (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, dimensiuni, adresa producator etc);
 14. Mod ambalare – 10 bucati/cutie.
- 42.4 Cateter dublu lumen 5F x 13cm pediatric
- Setul contine:
1. Ac de puncționare Seldinger - 21G / 0,8mm x 38mm;
 2. Ghidul metalic J (0,46mm 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;
 3. Cateter 5F / (1,7mm x 13cm):
 - lumene – distal 18G - debit 22 ml/min, priming 0,30ml
 - proximal 20G - debit 11 ml/min, priming 0,27ml
 - 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;
 - Aripioare fixe, la joncțiunea liniei de extensie cu cateterul propriu-zis, pentru fixarea cateterului prin puncte de sutură;
 - 4.Linii de extensie transparente:
 - Prevăzute cu cleme pentru întreruperea temporară a perfuziei;
 - Ambele capete ale liniei de extensie sunt prevăzute cu conectoare de tip luer-lock (prin înșurubare) și căpăcele de protecție;
 5. Dilatator - Compatibil cu cateterele 5F;
 6. Scringa de 5 ml din 3 piese, latex free, luer lock;
 7. Cablu de conectare pentru poziționare simultană cu ajutorul ECG, care se gaseste in ambalajul kit-ului cateterului venos central.
 8. Valve acces tip „needle-free” pentru fiecare lumen, valve ce previn riscul de embolism;
 9. Bisturiu de unică folosință;
 10. Clip autoadeziv de fixare a cateterului la piele- in forma de ursuleț;
 11. Produsul nu contine DEHP, LATEX, PVC;
 12. Sterilizare EO;



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu Nr. 158, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 485956
• e-mail: județean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



13. Ambalare și etichetare conform EU-MDD (EU Medical Device Directive) (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, dimensiuni, adresa producator etc);
14. Mod ambalare – 10 bucati/cutie.

Lotul 43. Set monitorizare PICCO tip 1

Compatibil cu monitorul PICCO din dotare pentru monitorizare debit cardiac inclusiv cateter arterial pentru artera axilară, brahială, femurală sau radială cu calibrare prin termodilutie prin tehnologia PICCO.

Set-ul conține:

- un cateter arterial pentru abord artera axilară, brahială, femurală sau radială din polyurethane, radiopac, fără latex, cu lumen de, 5FR. Pot fi și de 3FR, 4FR.
- un ghid de inserție din Nitinol
- un termistor cu rezistență la 37° Celsius de 14.0 kΩ, cu prag de funcționare cuprins între 27° C și 47° C.
- Traductor de presiune cu dispozitiv standard integrat de irigare prevăzut robinet de oprire și camera de picurare cu varf de infuzare, tubulatură și clema de blocare
- Linie de presiune arterială cu robinet adițional de oprire tridirecțional
- Senzor al temperaturii de injectie pentru lucru la temperatura camerei sau la rece
- Diametru exterior 1.7mm
- Lungime utilizabilă: 20cm
- Lungimea firului de ghidare: 60cm
- Diametrul și lungimea canulei: Ø=20; l=55mm
- Lungime tub roșu de presiune: 150mm
- Latex free

Fiecare set va fi ambalat într-un ambalaj din PVC sigilat la temperaturi înalte, sterilizat cu etilenoxid, etichetat cu nume producator, adresa producator, denumirea produsului, codul produsului, număr lot, data fabricației, data expirării, țara de origine, metoda de sterilizare, marcaj CE.

Mod de ambalare: **5 bucati / cutie**

Întocmit,

Dr. Giorgia Boboutanu



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: jdetean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



ANEXA 2 CENTRALIZATOR PRETURI

VALOAREA ESTIMATĂ A PRODUSELOR SOLICITATE

Nr Lot	Denumire lot	Denumire Sublot	Unit	Pret/Unit	Cantitate	Pret total fara TVA
1	Set terapii continue de supleere renala pentru hemofiltrare/ hemodiafiltrare	Set terapii continue de supleere renala pentru hemofiltrare/ hemodiafiltrare	buc	1,330.00	75	99750
2	Set terapii continue de supleere renala pentru procedurile de purificare a sangelui in starile septic	Set terapii continue de supleere renala pentru procedurile de purificare a sangelui in starile septic	buc	2500	55	137500
3	Kit Plasmafereza tip P	Kit Plasmafereza tip P	buc	1505	25	37625
4	Solutie Hemofiltrare/ Hemodiafiltrare	Solutie Hemofiltrare/ Hemodiafiltrare	buc	88	4000	352000
5	Solutie predilutie pentru anticoagulare cu citrat	Solutie predilutie pentru anticoagulare cu citrat	buc	145	1000	145000
6	Solutie dializant pentru terapia cu citrat	Solutie dializant pentru terapia cu citrat	buc	145	1000	145000
7	Punga efluent 9 litri	Punga efluent 9 litri	buc	37	1000	37000
8	Linie de Calciu pentru infuzarea directa a calciului la pacient	Linie de Calciu pentru infuzarea directa a calciului la pacient	buc	37	100	3700
9	Cartus adsorbant pentru starile septic	Cartus adsorbant pentru starile septic	buc	7500	30	225000
10	KIT COMPLET VENTILATIE NAZALA CU DEBIT MARE CU POSIBILITATE DE NEBULIZARE	10.1 Circuit complet - ventilatie nazala cu debit mare, cu posibilitate de nebulizare	buc	600	50	30000
		10.2 Interfata pacient adult - ventilatie nazala cu debit mare, canula nazala sau adaptor de traheostoma sau adaptor de masca	buc	150	500	75000
		10.3 Interfata pentru pacient adult - ventilatie nazala cu debit mare, canula nazala speciala pentru presiuni mari	buc	165	750	123750
		10.4 Nebulizator pentru aerosoli	buc	325	250	81250
		10.5. Interfata pacient Optiflow Junior 2	buc	270	50	13500
		10.6 Tubulatura pentru dezinfectia echipamentului Airvo 2	buc	750	10	7500
		10.7 Filtru dezinfectie	buc	130	10	1300
		10.8 Debitmetru oxigen	buc	800	10	8000



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: județean@hospit.ro • www.hospit.ro



11	Circuit de ventilatie si accesorii compatibile de tip II	11.1 Circuit cu umidificare incalzit compatibil cu umidificator H900	buc	410	250	102500
		11.2 Senzori de flux dedicat tip H C6	buc	140	250	35000
		11.3 Valva expir unica folosinta C6	buc	125	250	31250
		11.4 Adaptor masurare CO2 unica folosinta	buc	110	250	27500
		11.5 Senzor SpO2 adult unic pacient	buc	100	250	25000
		11.6 Filtru HEPA clasa 13	buc	14	250	3500
		11.7 Racord flexibil pentru sonda intubatie	buc	18	250	4500
12	Tuburi prelungitoare ventilatie mecanica	12.1 Prelungitor sonda IOT cu port aspiratie si bronhoscopie	buc	5	500	2500
		12.2 Tub in T cu valva Venturi 40%	buc	7.5	250	1875
13	Kit resuscitare balon Ruben	Kit resuscitare balon Ruben	buc	220	10	2200
14	Manseta presiune reutilizabila	Manseta presiune reutilizabila	buc	250	40	10000
15	Pansamente cu gluconat de clorhexidina destinate securizarii abordurilor venoase	Pansamente cu gluconat de clorhexidina destinate securizarii abordurilor venoase 10*12 cm, 10*15.5	buc	17	300	5100
16	Set procedural de insertie cateter venos central	Set procedural de insertie cateter venos central	buc	130	100	13000
17	Capacel univesal de inchidere linie venoasa	Capacel univesal de inchidere linie venoasa	buc	0.25	5000	1250
18	Dispozitiv pentru aspiratie/transfer de solutii perfuzabile cu filtru antibacterian	Dispozitiv pentru aspiratie/transfer de solutii perfuzabile cu filtru antibacterian	buc	3.85	5000	19250
19	Dispozitiv de conectare male/male	Dispozitiv de conectare male/male	buc	2	100	200
20	Kit de unica folosinta pentru aparatul de asistare tuse	Kit de unica folosinta pentru aparatul de asistare tuse	buc	65	500	32500
21	Circuit ventilatie adult, pediatric, neonat flexibil cu 2 capcane de apa, steril	21.1 Circuit ventilatie adult flexibil cu 2 capcane de apa, steril cu posibilitate de nebulizare	buc	35	3000	105000
		21.2 Circuit ventilatie pediatric flexibil cu 2 capcane de apa, steril cu posibilitate de nebulizare	buc	40	150	6000



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: județean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



		21.3 Circuit ventilație neonat flexibil cu 2 capcane de apă, steril cu posibilitate de nebulizare	buc	40	50	2000
22	Pungă amestec soluții parenterale	22.1 Pungă amestec soluții parenterale volum 2000 ml	buc	44	500	22000
		22.2 Pungă amestec soluții parenterale volum 3000 ml	buc	60	400	24000
		22.3 Pungă amestec soluții parenterale volum 3500 ml	buc	60	250	15000
23	Sonde endotraheale neonatologie și pediatrie	Sonde endotraheale neonatologie și pediatrie	buc	85	100	8500
24	Hemofiltru cu membrana PMMA	Hemofiltru cu membrana PMMA	buc	14800	2	29600
25	Cartus adsorber de substanțe toxice endogene și exogene (cu precădere lipozaharide) și de citokine	Cartus adsorber de substanțe toxice endogene și exogene (cu precădere lipozaharide) și de citokine	buc	10000	3	30000
26	Sonde transnazale, radioopace, pentru nutriție enterală pacienți pediatrici	26.1 Sondă gastrică pediatrică din poliuretan FR 4, 40 cm	buc	26.5	25	662.5
		26.2 Sondă gastrică pediatrică din poliuretan FR 5, 50 cm	buc	26.5	25	662.5
		26.3 Sondă gastrică pediatrică din poliuretan FR 6, 50 cm	buc	26.5	25	662.5
		26.4 Sondă gastrică pediatrică din poliuretan FR 8, 60 cm	buc	26.5	25	662.5
27	Trusa de perfuzie tip F	Trusa de perfuzie tip F	buc	12.50	2000	25000
28	Sistem măsurare tensiune arterială invazivă în circuit închis cu seringă integrată	Sistem măsurare tensiune arterială invazivă în circuit închis cu seringă integrată	buc	115.00	250	28750
29	Senzor Spo2 tip P	29.1 Senzor Spo2 de unică folosință tip P	buc	73.00	1000	73000
		29.2 Senzor SpO2 reutilizabil, adult, tip clește	buc	660.00	35	23100
		29.3 Senzor SpO2 deget reutilizabil uz pediatric sau adult mic, tip mânășă	buc	1,495.00	5	7475
		29.4 Senzor Spo2 mână/picior reutilizabil neonatal	buc	1,450.00	5	7250
30	Mască facială completă reutilizabilă pentru terapii noninvazive	Mască facială completă reutilizabilă pentru terapii noninvazive XL și L	buc	890	50	44500
31	Patura de încălzire pentru tot corpul	31.1 Patura de încălzire tip pediatric	buc	50	50	2500
		31.2 Patura de încălzire tip adult	buc	45	500	22500
32	Circuit coaxial, unică folosință cu senzor de flux	Circuit coaxial, unică folosință cu senzor de flux	buc	140.00	150	21000
33	Set cateter venos central cu inserție periferică (PICC) de 4, 5, 6 F	Set cateter venos central cu inserție periferică (PICC) de 4, 5, 6 F	buc	405	10	4050



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 466956
• e-mail: județean@hospit.ro • www.hospit.ro



34	Circuit de ventilație cu tehnologie semipermeabilă, cu durată lungă de utilizare tip FP	Circuit de ventilație cu tehnologie semipermeabilă, cu durată lungă de utilizare tip FP	buc	250	200	50000
35	Set consumabile pentru aspirația secrețiilor bronșice și a fluidelor medicale de 1L, 2L, 3L	Set consumabile pentru aspirația secrețiilor bronșice și a fluidelor medicale de 1L, 2L, 3L	buc	39	1500	58500
36	Kit îngrijire orală 24 h cu CHG și bicarbonat	Kit îngrijire orală 24 h cu CHG și bicarbonat	buc	85	600	51000
37	Cartus de unică folosință 24 h sistem încălzire sange/ fluide iv	Cartus de unică folosință 24 h sistem încălzire sange/ fluide iv	buc	130	150	19500
38	Masca deschisă de oxigenoterapie	Masca deschisă de oxigenoterapie	buc	45	150	6750
39	Truse de nutriție tip A	39.1 Truse de nutriție tip A din pungă goală	buc	36.75	1000	36750
		39.2 Truse de nutriție tip A din pungă sau flacon	buc	18.05	1500	27075
40	Kit termoreglare invazivă	40.1 Cateter de termoreglare pentru vena jugulară	buc	4550	3	13650
		40.3 Cateter de termoreglare pentru acces femural 38 cm	buc	4550	3	13650
		40.5 Kit start unică folosință pentru termoreglare	buc	1950	10	19500
41	Adaptor cartus tip 2	Adaptor cartus tip 2	buc	45	150	6750
42	Catetere venoase centrale pentru nou născuți și pacienți pediatrici	42.1 Cateter dublu lumen 4F x 8cm pediatric	buc	143.27	20	2865.4
		42.2 Cateter dublu lumen 4F x 13cm	buc	143.27	20	2865.4
		42.3 Cateter dublu lumen 5F x 8cm pediatric	buc	143.27	35	5014.45
		42.4 Cateter dublu lumen 5F x 13cm pediatric	buc	143.27	35	5014.45
43	Set monitorizare PICCO tip 1	Set monitorizare PICCO tip 1	buc	1000	5	5000

Intocmit,

Dr Boboutanu Giorgiana medic primar ATI

Coordonator AP-ATI- Dr Corina Dumbuleu