

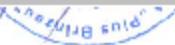
SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663148 • Telefon +4 0256 433111 • Fax +4 0256 438956
• e-mail judetean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



— SECTIA ...ATI.....
Nr. _____ / _____

Nr. 301/201 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 Oferent 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, siguranță 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 instițițiile competente de la care furnizorii, execuțanții sau prestatorii pot obține informații privind reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii contractului și care sunt în vigoare la nivel național sau, în mod special, în regiunea ori în localitatea în care se execută lucrările sau se prestează serviciile ori operațiunile de instalare, accesoriilor furnizării produselor (după caz).

- Protectia muncii : www.securitatea-muncii.ro
- Prevenirea si stingerea incendiilor : www.jgsu.ro
- Protectia 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.

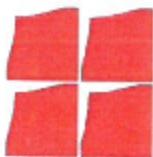
Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitoile unde se consideră de către Oferent că aceasta trebuia menționată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

2 Contextul realizării acestei achiziții de produse

2.1 Informații despre Autoritatea/entitatea contractantă

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

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



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRİNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663148 • Telefon +4 0256 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: judeetean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



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

În anul 2016 Spitalul Clinic Județean de Urgență Timișoara a fost acreditat de către ANMCS, că urmare a vizitei de evaluare și acreditare, certificând astfel calitatea serviciilor de sănătate și funcționarea spitalului la standardele stabilite de către ANMCS. Spitalul cuprinde în structura sa majoritatea specialităților în secțiile clinice, având un număr de 1171 de paturi pentru îngrijirea continuă și 67 de paturi pentru spitalizarea de zi, distribuite în 23 de secții clinice și 6 compartimente, din care 16 medicale și 13 chirurgicale, dotare cu aparatură medicală de înaltă performanță, personal specializat, fiind accesibil pentru populația din regiunea de vest și sud-vest a țării precum și din întreg teritoriul României. În cadrul SCJUPB Timișoara, pe lângă activitatea medicală, se desfășoară activități de învățământ universitar și postuniversitar de formare medicală, precum și activități de cercetare științifică medicală.

2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

În baza referatelor de nevoie emise de Secțiile SCJUPBT privind achiziția de produse, aprobată de ordonatorul de credite și pentru care nu avem încheiate acorduri cadru/contracte de furnizare, este necesar să se demare procedura legală de achiziție.

2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea/entitatea contractantă

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

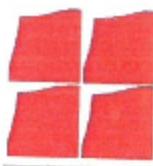
3 Descrierea produselor solicitate

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

(se va selecta varianta 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 486956
• e-mail: judecan@hosptm.ro • www.hosptm.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 minima garanție/termen de valabilitate
1	2	3	5	6	7	8	9
1	Set terapii continue de suplere renala pentru hemofiltrare/ hemodiafiltrare	75	buc	SCJU Pius Brânzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	Conform anexei I la caietul de sarcini	Minim 2 ani
2	Set terapii continue de suplere renala pentru procedurile de purificare a sangelui în stările septice	55	buc	SCJU Pius Brânzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	Conform anexei I la caietul de sarcini	Minim 2 ani
3	Kit Plasmafereza tip P	25	buc	SCJU Pius Brânzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	Conform anexei I la caietul de sarcini	Minim 2 ani
4	Solutie Hemofiltrare/ Hemodiafiltrare	4000	buc	SCJU Pius Brânzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	Conform anexei I la caietul de sarcini	Minim 2 ani
5	Solutie predilutie pentru anticoagulare cu citrat	1000	buc	SCJU Pius Brânzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	Conform anexei I la caietul de sarcini	Minim 2 ani
6	Solutie dializant pentru terapia cu citrat	1000	buc	SCJU Pius Brânzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	Conform anexei I la caietul de sarcini	Minim 2 ani
7	Punga efluent 9 litri	1000	buc	SCJU Pius Brânzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	Conform anexei I la caietul de sarcini	Minim 2 ani

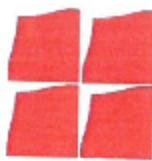


SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRINZEU” TIMIȘOARA

* Bulevardul Liviu Rebreanu Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
 * Cod fiscal 4663148 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
 * e-mail: judetean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



8	Linie de Calciu pentru infuzarea directa a calciului la pacient	100	buc	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	Conform anexei I la caietul de sarcini	Minim 2 ani
9	Cartus adsorbant pentru starile septică	30	buc	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	Conform anexei I la caietul de sarcini	Minim 2 ani
10	KIT COMPLET VENTILATIE NAZALA CU DEBIT MARE CU POSIBILITATE DE NEBULIZARE	50	buc	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	10.1 Circuit complet - ventilatie nazala cu debit mare, cu posibilitate de nebulizare	Minim 2 ani
		500	buc	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	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 Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	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 Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	10.4 Nebulizator pentru aerosoli	Minim 2 ani
		50	buc	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	10.5. Interfata pacient Optiflow Junior 2	Minim 2 ani
		10	buc	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	10.6 Tubulatura pentru dezinfecția echipamentului Airvo 2	Minim 2 ani
		10	buc	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	10.7 Filtru dezinfecție	Minim 2 ani
		10	buc	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	10.8 Debitmetru oxigen	Minim 2 ani
11	Circuit de ventilatie si accesoriu compatibile de tip H	250	buc	SCJU Pius Brinzeu Timisoara,	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: judetean@hosplm.ro * www.hosplm.ro



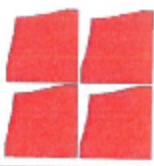
			Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	compatibil cu umidificator H900	
	250	buc	SCJU Pius Brânczeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	11.2 Senzori de flux dedicat tip H C6	Minim 2 ani
	250	buc	SCJU Pius Brânczeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	11.3 Valva expr unica folosinta C6	Minim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

**SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRINZEU” TIMIȘOARA**

* Boulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300/23 Timișoara
• Cod fiscal 4603448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: judecan@hosptm.ro • www.hosptm.ro



15	Pansamente cu gluconat de clorhexidina destinate securizarii abordurilor venoase	300	buc	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	Conform anexei I la caietul de sarcini	Minim 2 ani
16	Set procedural de insertie cateter venos central	100	buc	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	Conform anexei I la caietul de sarcini	Minim 2 ani
17	Capacel univesal de inchidere linie venoasa	5000	buc	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	Conform anexei I la caietul de sarcini	Minim 2 ani
18	Dispozitiv pentru aspiratie/transfer de solutii perfuzabile cu filtru antibacterian	5000	buc	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	Conform anexei I la caietul de sarcini	Minim 2 ani
19	Dispozitiv de conectare male/male	100	buc	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	Conform anexei I la caietul de sarcini	Minim 2 ani
20	Kit de unica folosinta pentru aparatul de asistare tuse	500	buc	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	Conform anexei I la caietul de sarcini	Minim 2 ani
21	Circuit ventilatie adult, pediatric, neonat flexibil cu 2 capcane de apa, steril	3000	buc	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	21.1 Circuit ventilatie adult flexibil cu 2 capcane de apa, steril cu posibilitate de nebulizare	Minim 2 ani
		150	buc	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	21.2 Circuit ventilatie pediatric flexibil cu 2 capcane de apa, steril cu posibilitate de nebulizare	Minim 2 ani
		50	buc	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	21.3 Circuit ventilatie neonat flexibil cu 2 capcane de apa, steril cu posibilitate de nebulizare	Minim 2 ani
22	Pungă amestec solutii parenterale	500	buc	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	22.1 Pungă amestec solutii	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 486958
• e-mail: judecian@hosptm.ro • www.hosptm.ro



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

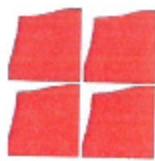


SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

* 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



28	Sistem masurarea tensiunii arteriale invaziva in circuit inchis cu seringa integrata	250	buc	SCJU Pius Brînzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	Conform anexei I la caietul de sarcini	Minim 2 ani
29	Senzor Spo2 tip P	1000	buc	SCJU Pius Brînzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	29.1 Senzor Spo2 de unica folosinta tip P	Minim 2 ani
		35	buc	SCJU Pius Brînzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	29.2 Senzor SpO2 reutilizabil, adult, tip clește	Minim 2 ani
		5	buc	SCJU Pius Brînzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	29.3 Senzor SpO2 deget reutilizabil uz pediatric sau adult mic, tip mânășă	Minim 2 ani
		5	buc	SCJU Pius Brînzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	29.4 Senzor Spo2 mână/picioară reutilizabil neonatal	Minim 2 ani
30	Masea facială completă reutilizabilă pentru terapii noninvazive	50	buc	SCJU Pius Brînzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	Conform anexei I la caietul de sarcini	Minim 2 ani
31	Patura de incalzire pentru tot corpul	50	buc	SCJU Pius Brînzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	31.1 Patura de incalzire tip pediatric	Minim 2 ani
		500	buc	SCJU Pius Brînzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	31.2 Patura de incalzire tip adult	Minim 2 ani
32	29.3 Circuit coaxial, unica folosinta cu senzor de flux	150	buc	SCJU Pius Brînzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	Conform anexei I 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 Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	Conform anexei I 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 Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu	48h	Conform anexei I 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 488956
* e-mail: judecetean@hosptm.ro * www.hosptm.ro



				156, Timisoara			
35	Set consumabile pentru aspiratia secretiilor bronsicelor si a fluidelor medicale de 1L, 2L, 3L	1500	buc	SCJU Pius Brînzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	Conform anexei I la caietul de sarcini	Minim 2 ani
36	Kit ingrijire orala 24 h cu CHG si bicarbonat	600	buc	SCJU Pius Brînzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	Conform anexei I la caietul de sarcini	Minim 2 ani
37	Cartus de unica folosinta 24 h sistem incalzire sarge/ fluide iv	150	buc	SCJU Pius Brînzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	Conform anexei I la caietul de sarcini	Minim 2 ani
38	Masca deschisa de oxigenoterapie	150	buc	SCJU Pius Brînzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	Conform anexei I la caietul de sarcini	Minim 2 ani
39	Truse de nutritie tip A	1000	buc	SCJU Pius Brînzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	39.1 Truse de nutritie tip A din punga goala	Minim 2 ani
		1500	buc	SCJU Pius Brînzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	39.2 Truse de nutritie tip A din punga sau flacon	Minim 2 ani
40	Kit termoreglare invaziva	3	buc	SCJU Pius Brînzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	40.1 Cateter de termoreglare pentru vena jugulara	Minim 2 ani
		3	buc	SCJU Pius Brînzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	40.3 Cateter de termoreglare pentru acces femural 38 cm	Minim 2 ani
		10	buc	SCJU Pius Brînzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	40.5 Kit start unica folosinta pentru termoreglare	Minim 2 ani
41	Adaptor cartus tip 2	150	buc	SCJU Pius Brînzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	Conform anexei I la caietul de sarcini	Minim 2 ani
42		20	buc	SCJU Pius Brînzeu Timisoara, 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 Posta 300723 Timișoara
 • Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
 • e-mail: judetean@hosptim.ro • www.hosptim.ro



			Rebreanu 156, Timișoara			
	20	buc	SCJU Pius Brânzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	42.2 Cateter dublu lumen 4Fx13cm	<i>Minim 2 ani</i>
	35	buc	SCJU Pius Brânzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	42.3 Cateter dublu lumen 5F x 8cm pediatric	<i>Minim 2 ani</i>
	35	buc	SCJU Pius Brânzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	42.4 Cateter dublu lumen 5F x 13cm pediatric	<i>Minim 2 ani</i>
43	Set monitorizare PICCO tip 1	6	buc	SCJU Pius Brânzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	<i>Conform anexei I la cașetul de surcini</i>

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 receptiei produselor sau în cazul amânării din cauze care nu își împart contractant, la un interval de 30 zile de la acceptarea produselor. Garanția trebuie să acopere toate costurile rezultante din remedierea defectelor / deficiențelor în perioada de garanție.

ii. Livrare, ambalare, etichetare, transport și asigurare pe durata transportului

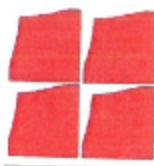
Termenul de livrare este cel menționat pentru fiecare produs în parte. Un produs este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și produsul/echipamentul este instalat, funcționează la parametrii agreeați și este acceptat de Autoritatea/entitatea contractantă.

Produsele vor fi livrate cantitativ și calitativ la locul indicat de Autoritatea/entitatea contractantă pentru fiecare produs în parte. Fiecare produs va fi însoțit de toate subansamblile/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, manipulațiilor accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise. În stabilirea mărimii și greutății 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 0256 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: judelean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



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

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

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

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 configuraările/setările necesare pentru a pune produsele în funcțiune. Punerea în funcțiune include, de asemenea, toate ajustările și setările necesare pentru a asigura instalarea corespunzătoare, în ceea ce privește performanța și calitatea, cu toate configurațiile necesare pentru o funcționare optimă.

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

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

2. Instruirea personalului pentru utilizare

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

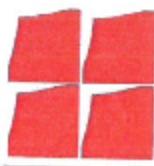
Instruirea va fi organizată după ce produsul este funcțional și trebuie să permită personalului Autorității/entității contractante să: înțelegerea diferitelor componente ale produsului; înțelegerea tuturor funcționalităților; operarea produsului; informații despre menenanță de rutină care trebuie să 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 propusa de Contractant în funcție de aspectele care vor fi abordate pe durata sesiuni.

Sesiunea de instruire se va desfășura în limba română.

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



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

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



3. Mantenanța preventivă în perioada de garanție

Mantenanța 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 mantenanță preventivă a produsului conform cerintelor fiecărui echipament/aparăt medical stabilite de producător. Contractantul va preciza în oferta tehnică operațiunile impuse de producător.

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

Înainte de efectuarea operațiunilor de mantenanță preventivă, Contractantul comunică Autorității/entității contractante lista operațiunilor de mantenanță care trebuie efectuate. În funcție de disponibilitatea locației unde este instalat produsului, este posibil ca mantenanță preventivă să trebuiască să se realizeze în afara orelor normale de lucru sau la sfârșit de săptămână sau în sărbători legale. Orelle de lucru normale ale Autorității/entității contractante sunt: 7³⁰ – 15³⁰.

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

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

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

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

Mantenanța 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 funcționării în afara parametrilor optimi cu scopul de a restabili capacitatea de funcționare optimă a echipamentului/produsului.

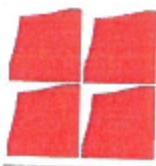
Contractantul trebuie să efectueze mantenanță corectivă a echipamentului pentru o perioadă de 2 ani după expirarea perioadei de garanție. Mantenanță corectivă include localizarea, diagnosticarea defectelor, inclusiv intervenția pentru restabilirea bunei funcționări și trebuie efectuată pentru toate părțile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

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

Serviciile de mantenanță corectivă vor începe după expirarea perioadei de garanție și trebuie asigurate la locația unde este instalat echipamentul. După fiecare intervenție 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 BRINZEU” TIMIȘOARA

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



Contractantul va asigura un punct de contact dedicat personalului autorizat al Autorității/entității contractante unde se poate semnala orice problemă/defecțiune care necesită menenanță 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 funcționalităților produsului.

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

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

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

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 definitiva 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 menenanță corectiva după expirarea garanției

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

Contractantul va prezenta în propunerea tehnică:

- 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 menenanță corectivă;
- timpul 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

* Bulevard Iuliu Rebreanu Nr. 156 Cod Postal 300723 Timișoara
* Cod fiscal 4603448 * Telefon +4 0256 433111 * Fax +4 0256 486958
* e-mail: judetean@hosptm.ro * www.hosptm.ro



iv. Mediul in care este operat produsul

Echipamentul/apparatul medical se va amplasa/utiliza in spatiul

b. Atribuțiile și responsabilitățile Părților

Obligațiile principale ale Autoritatii contractante

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

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

Autoritatea contractanta isi asuma raspunderea pentru veridicitatea, corectitudinea si legalitatea datelor/informatiilor/documentelor puse la dispozitia Contractantului in vederea indeplinirii Contractului. In acest sens, se prezuma ca toate datele/informatiile. Documentele prezentate Contractantului sunt insu^ite de catre conducatorul unitatii si/sau de catre persoanele in drept avand functie de decizie care an aprobat respectivele documente.

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

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

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

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

Receptia produselor se va realiza conform procedurii prevazute in Caietul de sarcini.

Autoritatea contractanta se obliga sa plateasca Pretul Contractului catre Contractant, in termen de maximum 60 de zile de la primirea facturii in original la sediul sau si numai in conditiile Caietului de sarcini.

Contractantul va emite factura ini premia cu documentele justificative in con form itate cu prevederile Caietului de sarcini.

Obligațiile principale ale Contractantului

Contractantul va furniza Produsele si isi va indeplini obligatiile in conditiile stabilite prin prezentul Contract, cu respectarea prevederilor documentatiei de atribuire si a ofertei in baza careia i-a fost adjudecat contractul.

Contractantul va furniza Produsele cu atentie, eficienta si diligenta, cu respectarea dispozitiile legale, aprobarile si standardele tehnice, profesionale si de calitate in vigoare.

Contractantul se obliga sa depuna garantia de buna executie in termen de maxim 5 zile lucratoare 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 433'11 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: judelean@hosptm.ro • www.hosptm.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 asociere alcătuită din doi sau mai mulți operatori economici, toți aceștia vor fi tinuți solidar responsabili de indeplinirea 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 indeplinirea în mod eficient a obligațiilor asumate prin Contract.

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

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

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

Contractantul nu poate fi considerat răspunzător pentru încalcarea de către Autoritatea Contractantea sa îl de către orice altă persoană a reglementarilor 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 expediere a produsului; documentația de utilizare (*dacă este cazul*) ; raport privind testarea (*dacă este cazul*) .

50 Recepția produselor

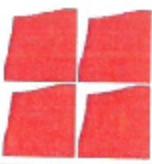
Recepția produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de Contractant și Autoritatea/entitatea contractantă. Recepția produselor se va realiza după livrarea produselor în cantitatea și calitatea solicitată la locația indicată de Autoritatea contractantă: SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ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

51 Modalități și condiții de plată

Contractantul va emite factură 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, Timisoara, jud. Timis

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

- a) certificatul de calitate și garanție ;



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRINZEU” TIMIȘOARA

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



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

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

Plăjile 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).

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

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

In conformitate cu clauzelor contractuale atașate documentaticei de atribuire .

54 DISPOZITII FINALE .

Prin depunerea unei oferte, ofertantul acceptă în prealabil condițiile generale și particulare care guvernează aceasta procedura de atribuire ca singura baza a acesteia, indiferent care sunt condițiile proprii de vânzare ale ofertantului. Ofertanții au obligația de a analiza cu atenție Documentația de Atribuire și de a pregăti oferta conform tuturor instrucțiunilor, formularelor, prevederilor contractuale și specificațiilor tehnice continute în aceasta. Eșecul de a depune o ofertă care să conțină toate informațiile cerute, în termenul prevazut, 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 minime, în sensul că cerințele tehnice solicitate reprezintă un minimul de parametrii tehnici ce trebuie întruniti de produsele oferite.

Specificațiile tehnice care indică o anumita origine, sursă, producție, un procedeu special, o marca de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu usurință 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 300/23 Timișoara
* Ccd fiscal 4663448 * Telefon +4 0356 433111 * Fax +4 0256 486956
* e-mail: judetean@hosptm.ro * www.hosptm.ro



Oricine ofertă care se abate de la prevederile caietului de sarcini va fi luată în considerare în măsură în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerintelor minime din prezentul caiet de sarcini.

Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevazute 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 finanțare se va face conform documentației de atribuire.

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

Participantii 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 oricareia dintre mostre va duce la descalificarea ofertei. Fiecare moștură va fi etichetată cu numele ofertantului. Mostrelle nu vor fi returnate ofertantilor, ele ramanând la Autoritatea Contractanță.

Înțocmit,

Dr. Giorgiana Bobotanu





SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

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



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 acrilonitril si metanol sulfonat de sodium;

Suprafata filtrului trebuie sa fie tratata cu polietilen imina;

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

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

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

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

Diametru fibra interior - umed: 240 μ m

Grosime perete fibra: 50 μ m

Limita flux sange: 100-450 ml/min

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

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

Presiune transmembranara maxima: 450 mmHg

Presiune arteriala maxima in set: 500 mmHg

Greutatea minima a pacientului: 30 kg

Compatibile cu aparatele Prismaflex din dotarea sectiei

Lotul 2. 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 acrilonitril si metanol sulfonat de sodium;

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 tehniciile 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

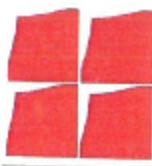
Diametru fibra interior - umed: 240 μ m

Grosime perete fibra: 50 μ m

Limita flux sange: 100-450 ml/min

Coefficient 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 BRÂNZEU” TIMIȘOARA

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



- 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 dir. dotarea sectiei

Lotul 3. Kit Plasmafereza tip P

Setul trebuie sa contine un filtru dedicat pentru plasmaseparare;

Filtrul trebuie sa aiba membrana din polipropilena;

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

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

Interval flux sangvin: 100 – 400 ml/min;

Dimensiune perete fibra interioara: 330 μ m;

Grosime perete fibra interioara: 150 μ m;

Kitul trebuie sa aiba o linie de administrare anticoagulant.

Compatibile cu aparatele Prismaflex din dotarea sectiei

Lotul 4. Solutie Hemofiltrare/ Hemodiasfiltrare

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

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

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

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

Clorura de Calciu 5,145 g

Clorura de Magneziu 2,033 g

Glucoza Anhidra 22,00 g

Acid Lactic 5,400 g

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

Clorura de sodiu 6,45 g

Clorura de potasiu 0,157 g

Hidrogenocarbonat de sodiu 3,090 g

Dupa reconstituire 1000 ml solutie conține:

Calciu Ca^{2+} 1,75 mmol/l

Magneziu Mg^{2+} 0,5 m.mol/l

Sodiu Na^+ 140 mmol/l

Clorură Cl^- 111,5 mmol/l

Lactat 3 mmol/l

Bicarbonat HCO_3^- 32 mmol/l

Potasiu K^+ 2 mmol/l

Glucoza 6,1 mmol/l

Solutia reconstituita este limpida;

Osmolaritatea teoretica a solutiei reconstituite este: 297 mOsm/l

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

Lotul 5. Solutie predilutie pentru anticoagulare cu citrat

Solutie de electroliti pentru terapii continue de substitutie renala;

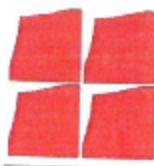
Solutia este prezentata intr-o punga de 5 litri avand un singur compartiment;

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

Compozitie:

Citrat ($C_6H_5O_7^{2-}$): 18 mmol/l

Sodiu (Na^+): 140 mmol/l



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRINZEU” TIMIȘOARA

Bulevardul Liviu Rebreanu Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
Cod fiscal 4603448 • Telefon +4 0256 433111 • Fax +4 0256 485956
e-mail: judecian@hosptm.ro • www.hosptm.ro



Clor (Cl⁻): 86 mmol/l

Lotul 6. Solutie dializant pentru terapia cu citrat

Solutie de electroliti pe baza de bicarbonat si cu 0 moli Calciu pentru terapii continue de substitutie renala. Solutia este prezentata intr-o punga de 5 litri separata in doua compartimente: unul cu solutie tampon si unul pentru electroliti protejate de endotoxinile bacteriene. Pentru formarea solutiei finale cele doua compartimente se sparg prin ruperea foliei de sigilare, acestea se amesteca si se formeaza solutia finala.

Dupa reconstituire 1000 ml solutie contine:

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
Glucoza	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 sedintei CRRT

Punga este folosita pentru colectarea efluentului;

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

Materiale: PVC, fara latex, fara DEHP ;

Metoda de sterilizare: Etilen-Oxid .

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

Linie cu o lungime de 250 cm.

Materiale care intra in contact direct sau indirect cu sangele sunt: acrilonitril butadien stiren (ABS), polietilena cu densitate mare si mica (HDPE, LDPE), polivinilchlorura plasticizata (PVC);
Sterilizata cu raze gamma;

Lotul 9. Adsorber pentru starile septice

Cartusul trebuie sa fie dedicat adsorbirii citokinelor, bilirubinci, mioglobinci, a ticagrelorului - inhibitor de P2Y12 si a rivaroxabanului.

Materialul adsorbant trebuie sa fie polimer biocompatibil. Adsorberul trebuie sa fie compatibil atat cu cehipamentele pentru hemofiltrare / hemoperfuzie, cat si cu si cele pentru circulatie extracorporea (CEC, ECMO, CRRT), putand fi inclus in circuitele de epurare extracorporeala cu ajutorul adaptorilor specifici.

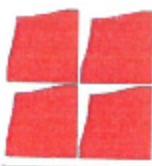
Trebuie sa poata si folosit in orice terapie CRRT, HP, HD, CPB. Trebuie sa permita anticoagulare cu heparina, cat si cu citrat, in functie de alegerea medicului. Volumul cartusului trebuie sa fie de 300 ml.

Adsorberul trebuie sa poata si folosit in tratamente de pana la 24 de ore si sa poata si administrat pana la 7 zile consecutive. Pentru primingul adsorberului trebuie sa se utilizeze aproximativ 2 l ser fiziologic izoton (0,9%), iar procedura de priming sa se realizeze timp de maxim 5 min. Selectivitatea moleculara pentru substantele adsorbite trebuie sa fie pana la 60.000 Daltoni. Volumul de sange extracorporeal rezidual trebuie sa nu depaseasca 150 ml. Trebuie sa functioneze cu fluxuri cuprinse intre 100 si 700ml/min. Trebuie sa fie preumplut cu ser fiziologic izoton 0,9%. Dispozitivul trebuie sa detina marcaj CE pentru adsorbirea citokinelor, bilirubinei si mioglobinei, a ticagrelorului - inhibitor de P2Y12 si a rivaroxabanului.

Sterilizare - raze gamma. Termen de valabilitate: min 3 ani. Trebuie sa 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 BRÂNZEU” TIMIȘOARA

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



Compus din:

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

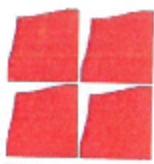
Caracteristici:

- Tub respirator încalzit pentru administrarea de gaze respiratorii umidificate
- Destinat utilizarii cu umidificatoarele din seria Airvo2 din dotarea secției.
- Portal pentru nebulizator permite conectarea optională a nebulizatorului în vederea administrării de medicamente nebulizate
- Destinat utilizării la debite între 2-25 l/min pentru pediatrie și între 10-60 L/min pentru adulți.
- Lungimea circuitului: 1,8 m
- Concepță pentru a fi utilizat timp de maximum 14 zile în condițiile utilizării fără nebulizator și 7 zile în condițiile utilizării cu un nebulizator.
- Compatibil cu nebulizatorul de unic pacient ce are o tehnologie de tip mesh (sau Aerogen).

- Nebulizare fără intreruperea terapiei administrată pacientului.
- Circuit prevăzut cu rezistență de încalzire incorporată în peretele circuitului, cu două sisteme separate spiralate care reduc condensarea: unul de încalzire și unul de izolare față de mediul exterior.
- Prevăzut cu senzor de temperatură integrat în capatul circuitului pentru a asigura umidificarea optimă către pacient.
- Camera de umidificare cu umplere automată și racord de conectare inclusă în setul circuitului.
- Burete cu betisor pentru curătarea porturilor echipamentului înainte de începerea fiecarui ciclu de dezinfecție (sterilizare) între conectările la pacienții diferenți.
- Husa de stocare a echipamentului după dezinfecție (sterilizare).
- Certificat ISO și Declarație de Conformitate

Interfata pacient:

- Canula nazala confectionată din TPE, cu formă asimetrică, disponibilă în 3 dimensiuni: S, M, L.
Codare pe culori pentru identificarea facilă a măsurilor tuturor canulelor.



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@hosptm.ro * www.hosptm.ro



- Compatibila cu umidificatoarele din seria Airvo2, compatibila cu circuitele cu conector rapid aplicabile la generatoarele de flux pentru oxigenoterapie cu mixer aer-oxigen si umidificator incorporat.
- Conector rapid pentru atasare la circuitul de oxigenoterapie incalzit.
- Design-ul asimetric marcheaza clearance-ul spatiului mort prin crearea unui flux unidirectional care purifica gazul expirat, oferind o ocluzie totala mai mare care creste presiunea, reduce efortul respirator si ofera o interfata mai silentioasa pentru confortul si complianta pacientului.
- Clema de siguranta cu inchiderea rapida.
- Durata de utilizare 14 zile, unic pacient.
- Certificat ISO si Declaratie de Conformitate.
- Ambalat individual. Marcaj CE.

10.2 Interfata pacient adult - ventilatie nazala cu debit mare, canula nazala sau adaptor de traheostoma sau adaptor de masca

Canula pentru oxigenoterapie cu debit reglabil airvo dimensiuni adulti:

: S, M SI L;

Forma anatomica ce permite miscarea fetei chiar si atunci cand obrajii sunt comprimatii, minimizand contactul cu septul nazal. Reduce trauma nazala. Codare pe culori pentru identificarea usoara a marimilor/ adaptor pentru masca/ adaptor traheostomie airvo

Modalitate de ambalare: 20 buc/ cutie

10.3 Interfata pentru pacient adult - ventilatie nazala cu debit mare, canula nazala speciala pentru presiuni mari

Canula nazala pentru oxigenoterapie cu debit reglabil, cu forma asimetrica, disponibila in 3 dimensiuni pentru adult: S, M, L. Codare pe culori pentru identificarea usoara a marimilor.

- Compatibila cu umidificatoarele din seria AIRVO2, compatibila cu circuitele cu conector rapid aplicabile la generatoarele de flux pentru oxigenoterapie cu mixer aer-oxigen si 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,
usor de utilizat si silentios.
- Poate fi utilizat pana la 28 de zile in cazul nebulizarii
intermitente si maxim 7 zile in cazul unei nebulizari continue.



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@hosptm.ro • www.hosptm.ro



- Compatibil cu circuitele de ventilație invaziva, circuitele de ventilare non invaziva și circuitele de oxigenoterapie și cu pieșele bucale pentru pacienții care respiră spontan.

- Capacitate nebulizator: maxim 6mL

- Reumplerea cu medicamente se face fără intreruperea circuitului.

- Compatibil cu Controller Aerogen Pro X.

- Certificat ISO și Declarație de Conformitate.

- Ambalat individual. Marcaj CE.

10.5. Interfata pacient Optiflow Junior 2

Sa fie compatibila cu circuitele cu conector rapid aplicabile la generatoarele de flux pentru oxigenoterapie cu mixer acr-oxygen si umidificator incorporat

- Sa furnizeze o umiditate optimă pacientului în condițiile livrării unei concentrații de oxigen: între 21-100%

- Codarea sa fie pe culori pentru identificare facilă a masurilor tuturor canulelor nazale

- Sa 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 (sa nu se indoiea sau obtureaza) cu conector rapid pentru atașare la circuitul de oxigenoterapie încalzit

- canula nazala sa fie confectionata din TPE moale, cu o forma anatomica, disponibila in 5 dimensiuni pentru copii (XS, S, M, L, XL si XXL). Aceste canulele trebuie sa permita miscarile naturale ale fetei chiar si atunci cand obrajii sunt comprimati, minimizand contactul cu septul si reducand trauma nazala. Sa fie prevazuta cu plasturi autoadezivi ce pot fi repositionati cu ajutorul sistemului velcro.

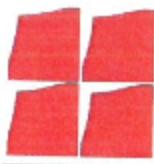
Ambalare individuala. Marcaj CE

10.6 Tubulatura pentru dezinfecția echipamentului Airvo 2

- Setul conține tub de dezinfecție, filtru de dezinfecție, manual kit de dezinfecție, două bețijoare de curățare și trei huse de depozitare.
- Trusa de dezinfecție este utilizată pentru a realiza dezinfecția la nivel final. Proces automat, necesită doar conectarea tubulatură conform instrucțiunilor.
- Certificat ISO și Declarație de Conformitate.

10.7 Filtru dezinfecție

- Filtru rotund compatibil cu setul de sterilizare pentru echipamentul de ventilație nazala 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@hospitm.ro • www.hospitm.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 rapida la priza de oxigen standard DIN

Ambalare individuală. Marcaj CE.

Lotul 11. Circuit de ventilatie si accesorii compatibile de tip H

11.1 Circuit cu umidificare

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

11.2 Senzori de flux Hamilton C6

- Senzor de flux conector 15F catre ventilator și 22M/15F catre pacient, 0- 200 l/min,
- spatiu mort < 1,5 ml; rezistență < 1.5 mbar/l/s
- Compatibil ventilator Hamilton C6
- Ambalat individual

11.3 Valva expir unică folosintă

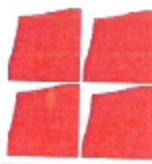
- Valva expir cu membrana și carcasa,
- compatibil ventilator Hamilton C6,
- unică utilizare
- Ambalat individual

11.4 Adaptor masurare CO₂ unică folosintă

- Et> 4mm
Spatiu mort 5 cc
Greutate 7.7 grame
Cadere 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 adulți/pediatru
- Compatibil cu ventilatoarele Hamilton C1/T1/C3/C6
- Pentru pacienți > 30kg
- lungime 80 cm
- Fabricat din banda subțire și moale cu o suprafață plană pentru potrivire confortabilă.
- Gândit pentru confort și prevenirea infecțiilor.
- Ambalat individual



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Boulevard Liviu Rebreanu № 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 clasa 13

- Filtrare >99.9999%
- Umidificare peste 30mg/l
- Spatiu mort <82 l
- Greutate <54 g
- pentru volume tidale intre 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 ventilatic mecanica

12.1 Prelungitor sonda IOT cu port aspiratie si bronhoscopie

Prelungitor flexibil sonda IOT

- Conector unghiular pivotant
- Co: de aspiratie dublu rotativ si prezinta port pentru acces fibra bronhoscop (capacel propriu de inchidere, separate de capacelul pentru aspiratie, ambele din cauciuc)
- Conectori universali 22F si 22M/15F
- Sa nu contine latex
- Sa nu contine 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 Lviu Rebreanu Nr. 158 Cod Postal 300723 Timișoara
* Cod fiscal 4663448 * Telefon +4 0356 433111 * Fax +4 0266 486956
* e-mail: judelean@hcsptm.ro * www.hospitm.ro



- Balon resuscitare autoclavabil, care sa poata fi sterilizat de minim 50 de ori (informatic disponibila pe cutie si in manualul de utilizare care insoteste balonul).
- Balonul sa fie fabricat din silicon, sa nu contine latex sau fialati
- 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 manson 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 (informatic clar inscriptionata pe ambalaj)
- Temperatura de utilizare -18°C și 50°C
- Produsele trebuie sa aiba marcat 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, marcat CE, date despre producator, data expirarii, ca nu contine latex, ca este de unica utilizare. Pe fiecare cutie de plastic trebuie sa existe protocolul de autoclavare si instructiunile de utilizare in limba romana.

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 orală, ci prin injectare pe alta cale, intravenos) pentru o injectare rapidă cu solutii perfuzabile specific, pacientilor ce suferă de hypovolemia (volum diminuat al circulației sanguine în organism) și a complicatiilor acestuia. În 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, placă de susținere din poliamidă întărită cu sticlă, Manometru (+/- 2mmhg sensibilitate), para de umflare din cauciuc.

Manometrul este durabil și să ofere acuratețe, iar presiunea este usor de citit, ±2 mmHg la 300mmHg. Banda din poliester, agitatorul bucla foarte durabil și rezistent în timp. Concepță să se potrivească cu toate pungile de perfuzie standard. Construcție durabilă. Fierastră transparentă permite vizualizarea fluidelor ce sunt perfuzate. Para din cauciuc ergonomică, face ca umflarea să fie foarte usoară. Poate să fie spălat manual sau la mașina de spălat la o temperatură de maxim 30°C. Nu conține Latex.

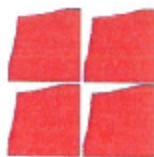
Lotul 15. Pansamente cu gluconat de clorhexidină destinate securizării abordurilor venoase

Pansament steril care integrează un pad de hidrogel transparent împregnat cu gluconat de clorhexidină (CHG), destinat să acopere și protejeze locurile de inserare a cateterului și le fixează pe tegument. Padul sau integrat de hidrogel cu CHG favorizează reducerea ratei de colonizare a pielii și a cateterelor și suprimă proliferarea microorganismelor.

Caracteristici tehnice:

Film poliuretan autoadeziv transparent care permite monitorizarea zilnică a pielii în jurul locului de inserare. Margini adezive rotunjite și întărite din material netesut.

Cadru din hartie siliconată pe două fețe, cu clapete laterale prețăiate.



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu Nr. 166, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal: 4663448 • Telefon +4 0256 433111 • Fax +4 0256 488956
• e-mail: judetean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



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

O bandă netesută imprimată pentru a documenta datele pacientului.

Adeziv hipoalergenic și fără solventi.

Respirabil, permitând schimbările de gaze.

Impermeabil la apă, bacterei și virusi.

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

Vizibilitatea excelentă a locului de inserare.

Previne și monitorizează infectiile la locul de inserare a cateterului.

Eliberarea treptată a CHG în piele.

Nu necesită umiditate pentru transferul CHG pe piele.

Maintine pH-ul fiziological 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 sânge.

Permeabilitate la vaporii: 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 pănsament (mg)

7 x 8,5 cm = 19mg

8,5 x 11,5 cm = 56mg

CHG 10 x 12 cm = 56mg

Steril, marcat CE

Lotul 16. Set procedural de inserție cateter venos central

Kit pentru inserție unui cateter venos central compus din:

- 1 x burete dezinfecțant cu clorhexidina 4%
Burete : 100% poliuretan impregnat cu aproximativ 20ml clorhexidina 4%
Dimensiune: 100x100x25 mm. Produs conform: EN 13624:2014 ; EN 13727:2012; EN 12791:2005; EN 1499:2013. Respectă 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 Producători Biocidi 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 apertura adezivă 6 x 9cm;
- 2 x Manusi fără pudră, marimea M
- 1 x Pensa
- 1 x Halat chirurgical, marimea L

Sterilizare cu gaz etilen oxid.

Marcat CE.

Lotul 17. Capacel universal de închidere linie venoasă

• Închide cu precizie și siguranță porturile standard

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



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

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



- de unică folosință
- apirogen, fără latex, fără stalaci, steril
- mod de ambalare: 1 buc./blister

FABRICAT din HDPE, culoare roșie.

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 săngelui prin canulă.
Produs insotit de declaratie de conformitate si certificate de conformitate C.E.

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

Dispozitiv care să permită transferul substanelor 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 două canule de plastic identice unite printr-un grip permite transferul bilateral;
- canulele de introducere în flacoane (sau pungi) sunt prevăzute cu cinci 2 orificii de seurgere și cu capace de protecție;
- gripul larg ce unește cele două canule permite prinderea facilă a dispozitivului;
- sterilizare individuală a produsului: Gamma;
- etichetare și 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:

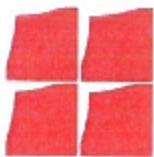
- conexiune luer-lock la ambele capete;
- produs din polietilena (PE);
- PVC-free și latex-free;
- Sterilizare EO.
- Ambalare și etichetare conform EU-MDD (EU Medical Device Directive) (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, dimensiuni, adresa producător etc). 100 buc./ cutie.

Lotul 20. Kit de unică folosință pentru aparatul de asistare tuse

Aparatul de asistare tuse stimulează eliminarea secretiilor bronșice la pacientul critic aflat în imposibilitatea de a tusi.

Kitul de consumabilic să fie format din:

- tubulatura netedă pe interior cu lungime 1m
- masca facială pregonflată, disponibilă în 3 marimi (3 - S, 4 - M, 5 - L), cu conector 22F
- un filtru antiviral și antibacterian cu rezistență scăzută și cu urmatoarele caracteristici:
 - Eficiență antibacteriană - >99.999%
 - Eficiență antivirală - >99.99%
 - Rezistență la debit de 30l/min - 0.4 cm H2O
 - Rezistență la debit de 60l/min - 0.8 cm H2O
 - Rezistență la debit de 90l/min - 1.4 cm H2O



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Boulevardul Luiu 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



- 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 ventilatie adult flexibil cu 2 capcane de apă, steril

21.1 Circuit ventilatie adult flexibil cu 2 capcane de apă, steril cu posibilitate de nebulizare

Circuiul ventilatie adult compus din tub inspir de 22mm cu piesă în T autosigilanta cu pahar pentru nebulizare și tub conectare oxigen inclus pe tub, capcana de apă autosigilanta, lungime 1.6m, tub expir de 22mm cu capcana de apă autosigilanta, 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 cudsarea 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, usoare 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 ventilatie pediatric flexibil cu 2 capcane de apă, steril cu posibilitate de nebulizare

Circuiul ventilatie adult compus din tub inspir de 15 mm cu piesă în T autosigilanta cu pahar pentru nebulizare și tub conectare oxigen inclus pe tub, capcana de apă autosigilanta, lungime 1.6m, tub expir de 15 mm cu capcana de apă autosigilanta, 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 cudsarea 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 Lui 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



- 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, usoare 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 marcat CE

21.3 Circuit ventilatie neonat flexibil cu 2 capcane de apă, steril cu posibilitate de nebulizare
Circuit ventilatie adult compus din tub inspir de 10 mm cu piesă în T autosigilanta cu pahar pentru nebulizare și tub conectare oxigen inclus pe tub, capcana de apă autosigilanta, lungime 1.6m, tub expir de 10 mm cu capcana de apă autosigilanta, 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 cufărarea 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, usoare 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 marcat 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,

Scără de volum gradată și scrigrafiată

Mâner alb pentru transport usor

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

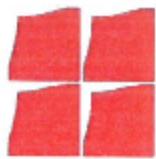
-Linia,Spike 2 căi

Intrarea aerului cu filtru antibacterian

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

Situată în partea inferioară

Lungime liniilor 720 mm



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

Bulevardul Lviu Rebreanu Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
Cod fiscal: 4663446 • Telefon: +4 0356 433111 • Fax: +4 0256 486956
e-mail: judelean@hosptm.ro • www.hosptm.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: Aluminiu (Al)

Cap: Polipropilenă (PP)

Spike: ABS

Membrană hidrofobă din copolimer acrilic cu suport PE

Port pentru aditivi Membrană din polipropilenă support 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 Vinyl 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 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 3000ml

Punga Monostrat, flexibil,

Scără de volum gradată și serigrafiată

Mâner alb pentru transport usor

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 liniei720 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 support 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 Vinyl 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 soluții 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 Liviu Rebreanu Nr. 156, Cod Poștal 300723 Timișcara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0255 486956
• e-mail: judelean@hosptm.ro • www.hosptm.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,
Scoră de volum gradată și serigrafiată
Mâner alb pentru transport usor

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

Clemă Clemă de securitate inclusă pentru a sigura linia de umplere

Port aditiv Cap inclus. Situat în partea inferioară

Port de administrare Membrană universală

-Linie,Spike 2 căi

Intrarea acrului cu filtru antibacterian

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

Situată în partea inferioară

Lungime liniei720 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 support 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 intubatie 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.

Materialul microsubțire de maxim 13 microni al balonasului din poliuretan permite obținerea unei manșon de volum mare dar la o presiune joasă (HVL) 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 catre sondele IOT conventionale.

Sonda realizează o etanșare sub presiunea de perfuzie capilară presupusă în mod obișnuit la nivelul populației pediatrică, 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 conventionale.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0256 433111 • Fax +4 0256 486356
• e-mail: judeleana1@hosptm.ro • www.hosptm.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, resterilizează, reprocesează.

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

Sterilizat cu ethilen 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 moștră.

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: Polimetilmecatrilat (PMMA) • Numar de fibre: 8.850 | 12.250 • Diametru intern, µm: 240 • Grosimea peretelui, µm: 30 • Suprafata efectiva, m²: 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 bucați Coeficient de separare² • Albumina masurata: 0.004 • Inulina masurata: 1.0 • β2-microglobulina³: - UFR in vitro⁴, mL/h/mmHg • 24 | 30 Scadere de presiune in compartimentul de sange⁵, ΔP_b (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 bovină. 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 β2-microglobulina, astfel incat coeficientul de separare al β2-microglobulinelor nu este masurabil. 4. UFR-urile sunt date tipice masurate cu plasma sanguina bovină. 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 substanțe toxice endogene și exogene (cu precadere lipozaharide) și de cytokine

Descriere:

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

Destinatie:

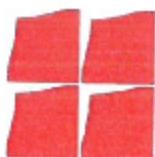
- cartus adsorbant dedicat adsorbtiei substanelor toxice endogene si exogene (cu precadere lipo-zaharidelor) si citokinelor

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 intre 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 facilă in circuit

Funcționare:

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



Sterilizare: raze gamma

Termen de valabilitate total: 2 ani

Dispozitivul medical trebuie să dețină marcaj CE.

Lotul 26. Sonde transnazale, radioopace, pentru nutritie 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 să 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 să 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 să 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

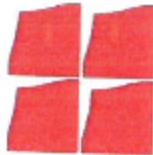
26.4 Sondă gastrică pediatrică din poliuretan, cu marcaj în cm, FR 8, 60 cm, diametru: 2,85 x 1,9 mm, 3 linii radioopace, conector ENFit, fir de ghidaj 605mm, capăt distal prevăzut cu 2 orificii de evacuare, pentru alimentație enterală, exclusiv prin aplicare pe cale nazală și/sau orală. Setul să conțină 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 F

Trusa pentru perfuzie, tub din PVC, cu pereti transparenti, lungime totală maxim 285 cm, diametru de 3,0x4,1mm, volum de amersare 2,5ml, filtru antiparticule de 15microm în camera de picurare, dispozitiv de clamping cu rola, segmente de pompă din silicon, conectare tip luer-lock rotativa, capac de protecție pentru oprirea fluxului, nu conține latex, nu conține DEHP, sterilizare EO. Compatibile cu volumatele Agilia din dotarea SCJUT.

Lotul 28.. Sistem masurarea tensiune arterială invaziva tip P în circuit închis

- pentru adult, de unică folosire, steril
- sistem de recoltare în circuit închis 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 teacă de protecție rezistentă la apă și cu conectare fără pini;
- Pinii de contact între conectorul cablului și traductorul de presiune sunt placati cu aur pentru a permite un mai bun contact și sunt retrasi pentru a proteja pacientii împotriva unui eventual contact al acestor pini cu parti metalice externe aflate sub tensiune
- Orificiu de testare a cablurilor monitorului și a traductorului de presiune;
- Dispozitiv de spalare comod, care poate fi tras din orice direcție, 360° , debit de spalare 3±1ml/hr;
- Interval de funcționare 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 BRÂNZEU” TIMIȘOARA

* Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
* Cod fiscal 4663448 * Telefon +4 0358 433111 * Fax +4 0256 486956
* e-mail: judecetean@hosptm.ro * www.hosptm.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 excitare 350 ohmi ± 10% cu cablu de monitor Edwards tipic atașat
- Setul contine Traductorul de presiune cu dispozitiv de spalare, set de perfuzie IV(macro-picurare), Rezervor, tubulatură de presiune pentru pacienți de 60" și două locații de prelevare situate la 13" și 55" față de pacient
- compatibile cu cablurile cu mufa tip Edwards din dotarea sectiei

Lotul 29. Senzor Spo2 tip P

29.1 Senzor Spo2 de unică folosință tip P

- Pentru pacienți de tip neonatal, infant și adult
- Conector 9 pini, compatibil cu monitoarele Philips Intellivue MX550 din dotarea sectiei ATI
- Tip de senzori ce se atasează pe deget/picioară

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 marcat CE;
- Să prezinte declarația de conformitate;

29.3 Senzor SpO2 deget reutilizabil și pediatric sau adult mic, tip mănușă

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

Să prezinte declarația de conformitate;

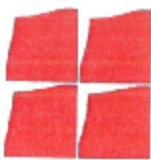
29.4 Senzor Spo2 mână/picioară reutilizabil neonatal Lungime cablu: 1,5m;

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

Să prezinte declarația de conformitate;

Lotul 30. Masca facială completă reutilizabilă pentru terapii noninvasive

- Masca facială completă reutilizabilă destinată terapiilor respiratorii noninvasive (inclusiv terapii CPAP și PC 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 Unirii Rebreanu Nr. 156, Cod Posta: 300723 Timișoara
Cod fiscal: 4663448 • Telefon: +4 0356 433111 • Fax: +4 0256 486956
e-mail: judetean@hosptim.ro • www.hosptim.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 clema
- Sa fie prevazuta cu conector pivotant
- Confectionata din silicon si policarbonat
- Ușoara și transparenta, și este prevăzuta 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 antiasfixiere si cu cot fara valva antiasfixiere
- 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 adultilor, 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 reprocesarea termica, chimica sau prin autoclavare
- Autoclavabila la 121 grade Celsius
- Nu contine latex
- Ambalare individuala, marcat 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 diagonală a paturicii nu se restriționează distribuția aerului și se menține în forma pliată), cu Acces facil pentru verificarea tuburilor toracice, a arterelor și a pulsului.

Sistem distribuție uniformă a caldurii pe toată suprafața tegumentului cu contact minim între paturica și tegument. Confectionata din material pluristratificat, matlasat, moale și flexibil pentru protecția pielii pacientului

- material polipropilena neplastificat, rezistent la fluide, la sfâsiere și rupere; nu este alterat de intepaturi minore (paturica ramane umflata în această situație).

Material Radio-transparent: nu interferează sau afectează razele X

Fără alergeni Latex

Certificat de marcat European sau Declarație de conformitate

31.2 Patura de incalzire tip adult

Patura incalzire pacient adult, pentru întreg 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 diagonală a paturicii nu se restriționează distribuția aerului și se menține în forma pliată)

Sistem distribuție uniformă a caldurii pe toată suprafața tegumentului cu contact minim între paturica și tegument

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

Confectionata din material pluristratificat, matlasat, moale și flexibil pentru protecția pielii pacientului



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Poștal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433 11 • Fax +4 0256 488956
• e-mail: judetean@hosp-tm.ro • www.hosp-tm.ro



- material polipropilena neplastificat, rezistent la fluide, la sfasiere si rupere; nu este alterat de intepaturi minore (paturica ramane umflata in accasta situatie),
Material Radio-transparent: nu interfereaza sau afecteaza razele X
Fara alergeni Latex

Certificat de marcat 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
- Marcat CE

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

Cateter din material poliuretan, radioopac

Număr lumeni: 1, 2, 3

Dimensiune: 4, 5, 6 Fr

Lungime: 55 cm

Compatibil CT Extensie transparentă

Debitul lumenului sub presiune \geq 5ml/s

Kit cateter compus din:

- Cateter cu cleme rigide pentru siguranță sporită
- Ghid introducător realizat din material oțel cu miez din nitinol (reduce din kinking), 55 cm x 0.018", cu vârf în "J", situat într-un dispozitiv de introducere prevăzut cu o roțiță ajutătoare pentru un control mai bun al acestuia în timpul manipulării
- Ac puncție ecogenică 21G x 7 cm
- Teaca tip "peel-away" cu mini introducător
- Seringă de 10 ml
- Stilet 80 cm, realizat din material oțel cu miez din nitinol, adaptat dimensiunii cateterului
- Bisturi nr. 11
- Conector în T, prevăzut cu conectori de închidere tip Luer-Safe și dispozitiv de fixare a stiletului pe poziție în cateter
- Conector Tip Luer Safe suplimentar pentru set cateter multi-lumen care poate fi utilizat ca și căpăcel - Dispozitiv adeziv pentru fixarea cateterului pe piele tip "velcro"
- 2 buc plasturi transparenti
- metru din hârtie, marcat din cm în cm, pentru măsurarea zonei de inserție a cateterului

Produs sterilizat ETO. Valabilitate minim 12 luni. Produs certificat CE



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu Nr. 156, Cod Postal 300720 Timișoara
• Cod fiscal 4603448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• E-mail: judetean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



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

Caracteristici:

- Compatibil cu umidificatorul MR850 Fisher & Paykel din dotarea sectiei, majoritatea ventilatoarelor si controller-ul de nebulizare Aerogen.
 - Reduce oportunitățile de transfer de agent patogen la pacient sau medic
 - Păstrează sistemul inchis ceea ce înseamnă că ventilația rămâne neintreruptă, 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 intreruperea circuitului, nefectând parametrii echipamentului de ventilație
- Compus din: ➤ 1 bucătă circuit de ventilație pentru pacient: • Prezintă ambele ramuri incalzite • Tehnologie de minimizare a condensului și camera de umidificare, • Rezistență de încălzire inserată în spirală • Rezistență la curgere la maxim 45L/min • Lungimea tubului minim 1.5 m • Volumul Compresibil 1.60 L
- 1 bucătă 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 secretelor bronșice și a fluidelor medicale de 1L, 2L, 3L

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

PUNGA ASPIRATIE: 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; fără lipituri pe partile laterale.

Corpul pungii să fie turnat în formă 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 imediata a acestuia; să respecte standardele naționale și internaționale cu privire la dispozitivele medicale;

Să fie din polietilena; să aibă o capacitate efectivă de 1000 ml/ 2000 ml/ 3000 ml; să fie livrată în formă pliată;

Să fie prevăzut cu un singur conector, la care să se lege direct tubul de aspirație de la pacient, pentru a evita conectarea gresită 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 capacitate de protecție;

Locaș pe capacul pungii de aspirație pentru fixarea diferitelor accesorii precum recipient pentru probe, pahar masurare 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 include automat sistemul de aspirație în momentul în care intră în contact cu lichidul aspirat, rol de protecție la supraplin precum și de filtru bacterian

Conectorul pentru aspirație să fie prevăzut cu capacel 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 imediata a fluidelor aspirate prin agentul de solidificare incorporat;

Să permită vizualizarea gradului de umplere a recipientului cu fluid biologic aspirat; la atingerea capacitatii maxime efective să opreasca 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 celelalte capăt;

Pe capacul pungii de aspirație să fie trecute: numele producătorului, capacitatea pungii, marcasul CE, luna și anul produsiei, 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 Posta 300723 Timișoara
• Cod fiscal: 4663448 • Telefon +4 0353 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: judelean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



Capacul să fie lipit etans de punga de aspirație, fără cute și fără pori;
Tub conector sonda de aspirație: tub conector sonda de aspirație din PVC transparent fără DEHP, cu diametru int/ext. de 5,8-8,3 mm/CH25 și 7-10 mm/CH10, 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 usoara manuire in timpul manevrelor de conectare/deconectare;
Conexiuni F-M, F-F, F-F-M; să fie de unica folosinta, cu sterilizare minim 48 luni.
Canula Yankauer (pentru utilizarea in Blocul Operator).
Certificat de marcat european (CE mark) sau declaratie de conformitate a produsului cu Directiva 93/42/EEC.

Furnizorul va pune la dispozitia autoritatii contractante cu titlu gratuit, spre utilizare, pe toata perioada de valabilitate a acordului cadru, maxim 50 sisteme noi de aspirație astfel cum sunt descrise mai jos, in functie de necesitatile sectiilor. Furnizorul va asigura buna functionare a acestora si remedierea eventualelor defectiuni fără costuri suplimentare pentru autoritatea contractanta.

Pentru minim 10 bucati de sisteme de aspirație, in functie de necesitatile sectiilor, se va asigura, cu titlu gratuit, stative pe roti pe care se pot monta canistre care pot insuma o capacitate pana la 36 litri.
Furnizorul trebuie sa asigure inlocuirea sistemelor de aspirație si a stativelor, care se vor deteriora, pe durata valabilitatii acordului cadru.

SISTEME DE ASPIRATIE:

Contine:

- a) regulator vacuum senzitiv,
- b) filtru de protectie pentru sursa de vacuum
- c) canistra reutilizabila,
- d) tub conector sursa de vacuum

a) Regulator vacuum senzitiv:

Dispozitiv compact pentru aspirația fluidelor medicale, echipat cu recipient de siguranta pentru colectare fluide medicale; poate fi montat in priza rapida a sistemului de distributie gaze medicale, se conecteaza la sursa de vacuum a sistemului de distributie gaze medicale

Necesa o singura conexiune rapida pentru functionare; design compact; conceput astfel incat operarea sa se poata face sigur si eficient doar cu o singura mana;

Dispozitivul de reglare vacuum sa fie prevazut cu mecanism de siguranta la valoarea setata; dispozitiv de reglare a vacuumului in domeniul 0-400 mm HG

Indicator vacuum cu scara in mmHg;

Fabricat din materiale rezistente; prevazut cu conector DIN si mini rezervor aspiratie de siguranta

Conceput pentru reglarea si masurarea valorii de vacuum; reglator de vacuum cu buton cu trei trepte OFF/REGULAR/FULL si buton rotativ pentru reglarea senzitiva a vacuumului

Indicator de vacuum cu cod de culoare

Aspiratie scazuta 0-80 mmHg (galben)

Aspiratie medie 80-200 mmHg (portocaliu)

Aspiratie ridicata 200-400 mmHg (rosu)

Sa poala fi spalat si curatat chimic; sa poata fi demontat in partile componente pentru activitatile de intretinere curenta; sa se adapteze usor infrastructurii medicale specifice spitalului;

Conector luer pentru tubul de la canistra reutilizabila

b) Filtru de protectie pentru sursa de vacuum

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

Sa aiba forma cilindrica;

Sa aiba urmatoarele componente: capac, corp transparent si filtru hidrofob;

- Capacul sa fie din polietilena
- Corpul sa fie din policarbonat transparent



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

* Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
* Cod fiscal 4600448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
* e-mail: judetean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



Filtru hidrofobic sa fie din polietilena

Dimensiuni: 120-125 mm lungime, 32-35 mm diametru;

In interiorul corpului transparent sa se afle filtrul hidrofobic din polietilena (din acelasi material cu filtrul aflat pe interiorul capacului pungii de aspiratie) cu rolul de a proteja sursa de vacuum in cazul in care punga de aspiratie este instalata gresit. Aceasta protectie suplimentara sa nu permita lichidului aspirat sa intre in sistemul de aspiratie, pe care sa il contamineze, punand astfel in pericol siguranta pacientilor;

Capatul care se leaga spre reductor/sursa de vacuum sa aiba aceeasi culoare cu capacul pungii in care se aspira; Pe corpul transparent sa fie marcata o sageata care sa indice direcția de curgere;

Ambele capete ale filtrului sa aibe conectori conici in 3 trepte, pentru o fixare cat mai etansa a furtunului de silicon;

Invelisul exterior sa poata fi sters cu un agent de curatare si dezinfecțare conceput pentru curatarea dispozitivelor medicale;

Filtrul se va schimba in cazul in care este contaminat sau in momentul in care scade puterea de aspiratie a sistemului;

Ambalare: cutie a cate 15 bucati; Durata de valabilitate: 5 ani de la data de fabricatie; Marcaj CE.

c) Canistra reutilizabila

Canistra pentru recipientul de aspiratie sa fie rigida, transparenta pentru a putea fi observat nivelul lichidului aspirat; Canistra sa fie cu capacitate de 1000 ml, 2000 ml si 3000 ml.

Canistra de 1000 ml/2000 ml/ 3000 ml sa aibe corp alb transparent, cu gradatii pe minim trei parti distincte (sau pentru canistrele de 1 si 2 litri, se pot solicita canestre de culoare albastra translucida, pentru zonele in care acestea sunt expuse pacientilor sau insotitorilor lor).

Canistra permite vizualizarea in orice moment si din orice unghi a nivelului lichidului colectat fara a interfiera cu sistemul de prindere.

Possibilitate de conectare in serie a pana la 12 canistre cu un volum total de 36 de litri.

Concepțut astfel incat fluidele biologice sa nu vina in contact cu exteriorul dispozitivului propriu zis, interiorul acestuia sau partile componente;

Portul de conectare pentru regulatorul de vacuum sa fie in interiorul canistrei de aspiratie pentru a exclude contactul fluidelor biologice cu dispozitivul si contaminarea acestuia;

Portul de conectare la vacuum este in afara canistrei si va comunica cu canistra printr-un canal ce trece in interiorul canistrei prin peretele acesteia;

Sa se adapteze facil si usor structurii dispozitivului de aspiratie; sa permita montarea canistrei reutilizabile pe orice parte a regulatorului de vacuum;

Sa se asigure etanșezare perfecta in momentul in care punga de aspiratie cu capac este montata;

Scala de masurare usor de citit, marcata la fiecare 100 ml; sa aiba o acuratete a scalei de +/- 100 ml;

Prevazuta cu suport standard metalic pentru bara eurorail;

Sistemul de prindere in suport sa fie din plastic sa faca parte integranta din corpul canistrei si sa nu permita rotirea acesteia odata prins in suport.

Canistra cu structura: ovala pentru capacitatea de 1000 ml si rotunda pentru capacitatea de 2000 ml si 3000 ml;

Sa fie reutilizabila, usor de curatat, dezinfecțat si autoclavat.

d) Tub conector sursa de vacuum

Tub din silicon transparent semirigid care face legatura dintre regulatorul de vacuum si canistra reutilizabila;

Sa se poata conecta la regulatorul de vacuum si celalalt capat la canistra cu ajutorul unui conector in L in cel putin 4 trepte la un capat si luer drept in 2 nivale si tajetura angulara in celalalt capat;

Lungimea tubului sa fie cuprinsa intre aproximativ 10-30 cm, in functie de necesitati

Sa poata fi curatat si dezinfecțat prin autoclavare;

Punga aspiratie cu tub conectare sonda de aspiratie: punga de suctions de unica folosinta, cu valva de protectie si agent solidifiant incorporat; tub conectare sonda de aspiratie;

Lotul 36. Kit ingrijire orala 24 h cu CHG si bicarbonat

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

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

Compus din 6 pachete tip tavita

Prevazut cu sistem de prindere pe stativul iv/patul pacientului care sa permita ca pachetele din compozitia setului sa fie asezate orizontal, asigurand un acces bun la acestea si permitand desprinderrea tavitei necesare



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

Bulevardul Liviu Rebreanu Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
Cod fiscal 4683448 • Telefon +40 356 433111 • Fax +40 256 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

Pentru ambalajul fiecarei tavite din setul pentru ingrijire orala sa fie inscriptionate componentele respectivei tavite
Setul sa contina:

- 2 pachete care cuprind: 1 bucată periuta de dinti cu aspirație neutrata, 1 bucată burete aplicator și 1 plic de 7 ml de soluție orala cu clorhexidina - 4 pachete care cuprind: 1 bucată burete pentru curatare cu aspirație cu soluție din bicarbonat de sodiu și 1 plic de 7 ml de soluție de curatare și emoliere; perita de dinti; burete pentru curatare cu aspirație

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

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

Ingrediente soluție orala de curatare și de emoliere: apa, glicerina, xilitol, aroma, hidroxi etil celuloza, sorbat de potasiu, clorura de cetilpiridinu, zaharina de sodiu, acid citric.

Lotul 37. Cartus de unica folosinta 24 h sistem incalzire sange/ fluides 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
- Inscriptiune 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, marcat CE

Lotul 38. Masca deschisa de oxigenoterapie

Masca deschisa pentru oxigenoterapie ce permite realizarea activitatilor uzuale (caut, mancat)

Sa se poate utiliza concomitent cu procedurile de endoscopie si bronhoscopic, 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

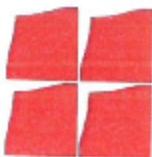
Lotul 39. Truse de nutritie tip A

39.1 Truse de nutritie tip A din punga goala

Sistem de adaptare pentru pompa de nutriție AMIKA din dotarea SCJUT, conector ENFit (în conformitate cu noul standard internațional pentru siguranță ISO 80369-3) la capătul distal, tub de 250 cm, cameră de picurare, dispozitiv de clampare pentru pompă, piesă în T pentru conectarea seringii pentru administrări 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 nutriție AMIKA din dotarea SCJUT, compatibil cu pungă EasyBag și flacoane , conector ENFit (în conformitate cu noul standard internațional pentru siguranță ISO 80369-3) la capătul distal, tub de 250 cm, cameră de picurare, dispozitiv de clampare pentru pompă, piesă în T pentru conectarea seringii pentru administrări enterale, nu conține latex, nu conține DEHP, sterilizare EO.



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

Bulevardul Liviu Rebreanu Nr. 158, Cod Posta: 300723 Timișoara
Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0359 433111 • Fax +4 0256 486956
e-mail: judeteani@hosplim.ro • www.hosplim.ro



Lotul 40. Kit termoreglare invazivă

40.1 Cateter de termoreglare pentru vena jugulară

Cateter 9.3 Fr, 26 cm, triplu lumen, pentru vena jugulară, 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 unică folosintă pentru termoreglare

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

Lotul 41. Adaptor cartus tip 2

Să fie utiliat pentru integrarea adsorberului după dializor (post-filtru) în configurațiile tipice CRRT. Să 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 să fie sterilizat cu etilen oxid.

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

Lotul 42. Catetere venuoase centrale pentru nou nascuți și pacienți pediatrici

42.1 Cateter dublu lumen 4F x 8cm pediatric

Setul să contină:

1. Ac de punționare 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;

-Aripiocare 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 0356 433111 • Fax +4 0256 466956
• e-mail: jjudelean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



- Prevăzută cu clemă pentru întreruperea temporară a perfuziei;
- Ambele capete ale liniei de extensie sunt prevăzute cu conectorare de tip luer-lock (prin însurubare) 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 gaseste 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 contine 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 bucăți/cutie.

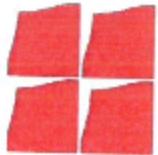
42.2. Cateter dublu lumen 4Fx13cm pediatric

Setul sa contină:

- 1. Ac de punționare 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(poliuretan);
- Vârful cateterului atraumatic (soi);
- 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 conectorare de tip luer-lock (prin însurubare) 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

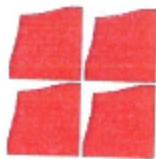
* Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Poștal 300723 Timișoara
* Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0358 433111 • Fax +4 0236 486956
* e-mail: judelean@hosptim.ro • www.hosptim.ro



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 formă de Ursuleț;
11. Sterilizare EO;
12. Produsul nu contine 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 bucati/cutie.

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

1. Ac de punționare 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 indoire;
 - Marcaje din 10 în 10 cm pe ghid;
3. Cateter 5F / (1,7mm x 8cm):
 - lumen 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 conexiune de tip luer-lock (prin însurubare) și căpăcele de protecție;
5. Dilatator - Compatibil cu cateterele 5F;
6. Seringă 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 Iosif Vulcan Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: judecteam@hosptm.ro • www.hosptm.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 punționare 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 5F / (1,7mm x13cm):
 - 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 juncțiunea 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 găseste în ambalajul kit-ului cateterului venos central.

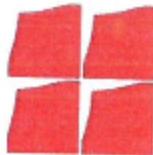
8. Valve acces tip „needle-free” pentru fiecare lumen, valve ce previn riscul de embolism;

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 0256 433111 * Fax +4 0256 486956
* e-mail: judetean@hosptm.ro * www.hosptm.ro



13. Ambalare si 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.

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 termodiluție prin tehnologia PICCO .
Set-ul contine:

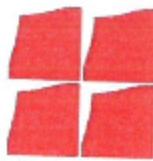
- un cateter arterial pentru abord artera axilară, brahială, femurală sau radială din polyurethane, radiopac, fără latex, cu lumen de, 5FR. Pot fi și de 3FR, 4FR.
- un ghid de inserție din Nitinol
- un termistor cu rezistență la 37° Celsius de 14.0 kÙ, cu prag de funcționare cuprins între 27° C și 47° C.
- Traductor de presiune cu dispozitiv standard integrat de irigare prevazut robinet de oprire și camera de picurare cu varf de infuzare, tubulatura 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

Piecare set va fi ambalat într-un ambalaj din PVC sigilat la temperaturi înalte, sterilizat cu ethilenoxyde, etichetat cu nume producător, adresa producător, denumirea produsului, codul produsului, numar lot, data fabricatiei, data expirarii, tara de origine, metoda de sterilizare, marcasă CE.

Mod de ambalare: 5 bucati / cutie

Însemnat,

Dr. Giorgiana Bobotanu



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

* Bulevardul Liviu Rebreanu Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
 * Cod fiscal 4603448 * Telefon +4 0356 433111 * Fax +4 0256 486956
 * e-mail: judecteam@hosptm.ro * www.hosptm.ro



ANEXA 2 CENTRALIZATOR PRETURI

VALOAREA ESTIMATA A PRODUSELOR SOLICITATE

Nr Lot	Denumire lot	Denumire Sublot	Unit	Pret/Unit	Cantitate	Pret total fara TVA
1	Set terapii continue de suplimentare renală pentru hemofiltrare/ hemodiafiltrare	Set terapii continue de suplimentare renală pentru hemofiltrare/ hemodiafiltrare	buc	1,330.00	75	99750
2	Set terapii continue de suplimentare renală pentru procedurile de purificare a sangelui în starile septice	Set terapii continue de suplimentare renală pentru procedurile de purificare a sangelui în starile septice	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 directă a calciului la pacient	Linie de Calciu pentru infuzarea directă a calciului la pacient	buc	37	100	3700
9	Cartus adsorbant pentru starile septice	Cartus adsorbant pentru starile septice	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 tracheostoma 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 dezinfecția echipamentului Airvo 2	buc	750	10	7500
		10.7 Filtru dezinfecție	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: judetuan@hosptm.ro • www.hosptm.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 HC6	buc	140	250	35000
		11.3 Valva exprimativa 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 Poștal 300723 Timișoara
 * Cod fiscal 4663448 * Telefon +4 0356 433111 * Fax +4 0256 486956
 * e-mail: judetean@hosptm.ro * www.hosptm.ro



		21.3 Circuit ventilatie neonat flexibil cu 2 capcane de apa, 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
		Sonde endotraheale neonatologie si pediatrie	buc	85	100	8500
23	Hemofiltru cu membrana PMMA	Hemofiltru cu membrana PMMA	buc	14800	2	29600
24	Cartus adsorber de substante toxice endogene si exogene (cu precadere lipozaharide) si de cytokine	Cartus adsorber de substante toxice endogene si exogene (cu precadere lipozaharide) si de cytokine	buc	10000	3	30000
25	Sonde transnazale, radioopace, pentru nutritie enterală pacienti 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
26	Trusa de perfuzie tip F	Trusa de perfuzie tip F	buc	12.50	2000	25000
27	Sistem masurarea tensiune arterială invazivă în circuit închis cu seringă integrată	Sistem masurarea tensiune arterială invazivă în circuit închis cu seringă integrată	buc	115.00	250	28750
28	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
29	Masca facială completă reutilizabilă pentru terapii noninvazive	Masca facială completă reutilizabilă pentru terapii noninvazive XL și L	buc	890	50	44500
30	Patura de incalzire pentru tot corpul	31.1 Patura de incalzire tip pediatric	buc	50	50	2500
		31.2 Patura de incalzire tip adult	buc	45	500	22500
31	Circuit coaxial, unică folosință cu senzor de flux	Circuit coaxial, unică folosință cu senzor de flux	buc	140.00	150	21000
32	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 488056
 • e-mail: judetean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



34	Circuit de ventilație cu tehnologie semipermeabila, cu durata lungă de utilizare tip FP	Circuit de ventilație cu tehnologie semipermeabila, cu durata lungă de utilizare tip FP	buc	250	200	50000
35	Set consumabile pentru aspiratia secretiilor bronsic si a fluidelor medicale de 1L, 2L, 3L	Set consumabile pentru aspiratia secretiilor bronsic si a fluidelor medicale de 1L, 2L, 3L	buc	39	1500	58500
36	Kit ingrijire orala 24 h cu CHG si bicarbonat	Kit ingrijire orala 24 h cu CHG si bicarbonat	buc	85	600	51000
37	Cartus de unica folosinta 24 h sistem incalzire sange/ fluide iv	Cartus de unica folosinta 24 h sistem incalzire sange/ fluide iv	buc	130	150	19500
38	Masca deschisa de oxigenoterapie	Masca deschisa de oxigenoterapie	buc	45	150	6750
39	Truse de nutritie tip A	39.1 Truse de nutritie tip A din punga goala	buc	36.75	1000	36750
		39.2 Truse de nutritie tip A din punga sau flacon	buc	18.05	1500	27075
40	Kit termoreglare invaziva	40.1 Cateter de termoreglare pentru vena jugulara	buc	4550	3	13650
		40.3 Cateter de termoreglare pentru acces femural 38 cm	buc	4550	3	13650
		40.5 Kit start unica folosinta 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 nascuti si pacienti pediatrici	42.1 Cateter dublu lumen 4F x 8cm pediatric	buc	143.27	20	2865.4
		42.2 Cateter dublu lumen 4Fx13cm	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 Bobotanu Giorgiana medic primar ATI

Coordonator AP-ATI- Dr Corina Dumbuleu