



# 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



SECȚIA ....ATI.....

Nr. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Nr. 15482 - 2 APR. 2023

APROBAT  
MANAGER  
Prof. Univ. Dr. Dorel Sandesc

## CAIET DE SARCINI

### PENTRU ACHIZITIE DE PRODUSE

#### 1 Introducere

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

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

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

- Protecția muncii : [www.securitatea-muncii.ro](http://www.securitatea-muncii.ro)
- Prevenirea și stingerea incendiilor : [www.igsu.ro](http://www.igsu.ro)
- Protecția mediului : [www.amgm.ro](http://www.amgm.ro)

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

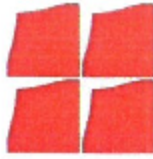
Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către Ofertant că aceasta trebuie menționată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

#### 2 Contextul realizării acestei achiziții de produse

##### 2.1 Informații despre Autoritatea/entitatea contractantă

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

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



## SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

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



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

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

### 2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

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

### 2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea/entitatea contractantă

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

## 3 Descrierea produselor solicitate

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

(se va selecta variantă corectă).

### 3.1 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Asigurarea : *materiale sanitare*

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

#### 3.2.1 Produse solicitate

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

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



Nr. Crt.	Denumire produs	Cantitate Min/24luni	Cantitate lunara	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice SAU cerințefuncționale extinse	Durata minima garanție/termen de valabilitate
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Catetere venoase centrale pentru nou nascuti si pacienti pediatrici	1.1 Cateter dublu lumen 4F x 8cm pediatric	50	buc	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani
		1.2 Cateter dublu lumen 4F x 13cm	50	buc	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani
		1.3 Cateter dublu lumen 5F x 8cm pediatric	50	buc	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani
		1.4 Cateter dublu lumen 5F x 13cm pediatric	50	buc	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani
		1.5 Cateter triplu lumen 5F x 8cm pediatric	50	buc	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani
		1.6 Cateter triplu lumen 5F x 13cm pediatric	50	buc	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani
		1.7 Cateter monolumen 3F x 10 cm	25	buc	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu	48h	Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani





# SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

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



					156, Timișoara			
2	Truse infuzomat	2.1 Trusă originală standard compatibilă cu Infusomat Infusomat Space și Infusomat Spaceplus	500	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani
		2.2 Trusa de administrare nutriție enterala cu punga de 1500 ml, compatibilă cu pompele Infusomat Space și Spaceplus	500	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani
		2.3 Trusă pentru transfuzie compatibilă cu Infusomat Space și Spaceplus	500	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani
		2.4 Trusa pentru administrarea nutriției enterale din punga sau flacon, compatibilă cu pompele Infuzomat Space și Spaceplus	500	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani
3	Set procedural de inserție cateter venos central	Set procedural de inserție cateter venos central	750	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani
4	Dispozitiv pentru aspirație/transfer de soluții perfuzabile cu filtru antibacterian	Dispozitiv pentru aspirație/transfer de soluții perfuzabile cu filtru antibacterian- rosu	1500	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani
5	Kit sonda gastrostoma profil mic ( buton gastrostoma) cu balon	Kit sonda gastrostoma profil mic ( buton gastrostoma) cu balon	820	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48h	Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani
6	Sonda gastrostoma (gastrotrib) cu balon	Sonda gastrostoma (gastrotrib) cu balon	180	buc	SCJU Pius Brînzeu Timișoara	48h	Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani





## SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

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



					a, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoar e			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

### a. Extensibilitate/Modernizare, dacă este cazul

#### i. Garanție

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

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

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

Produsele vor fi livrate cantitativ și calitativ la locul indicat de Autoritatea/entitatea contractantă pentru fiecare produs în parte. Fiecare produs va fi însoțit de toate subsamblele/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, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise. În stabilirea mărimum și greutateii ambalajului Contractantul va lua în considerare, acolo unde este cazul, distanța față de destinația finală a produselor furnizate și eventuala absență a facilităților de manipulare la punctele de tranzitare.

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

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

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

#### iii. Operațiuni cu titlu accesoriu, dacă este cazul (doar pentru echipamente/aparatul medical)

##### 1. Instalare, punere în funcțiune, testare

Contractantul trebuie să instaleze toate produsele în mod corespunzător, asigurându-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.



## SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

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



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

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

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

### 2. Instruirea personalului pentru utilizare

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

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

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

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

Sesiunea de instruire se va desfășura în limba română.

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

### 3. Mentenanța preventivă în perioada de garanție

Mentenanța preventivă trebuie înțeleasă ca totalitatea operațiilor 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 mentenanță preventivă a produsului conform cerințelor fiecărui echipament/aparat medical stabilite de producător . Contractantul va preciza în oferta tehnică operațiile impuse de producător.

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

Înainte de efectuarea operațiilor de mentenanță preventivă, Contractantul comunică Autorității/entității contractante lista operațiilor de mentenanță care trebuie efectuate. În funcție de disponibilitatea locației unde este instalat produsului, este posibil ca mentenanță preventivă sătrebuiească a fi realizată în afara orelor normale de lucru sau la sfârșit de săptămână sau în sărbători legale. Orelor de lucru normale ale Autorității/entității contractante sunt : 7<sup>30</sup> – 15<sup>30</sup> .





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

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

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

#### 4. Mentenanța corectivă în perioada post-garanție, după caz

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

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

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

Serviciile de mentenanță corectivă vor începe după expirarea perioadei de garanție și trebuie asigurate la locația unde este instalat echipamentul. După fiecare intervenție corectivă, Contractantul trebuie să 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.

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

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

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

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

Nivel prioritate	Timp de răspuns	Timp de implementare soluție provizorie	Timp de rezolvare
------------------	-----------------	---	-------------------





## SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Lnu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara  
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 466956  
• e-mail judetean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



<i>Urgent</i>	<i>30 minute</i>	<i>4 ore</i>	<i>24 ore</i>
<i>Critic</i>	<i>2 ore</i>	<i>24 ore</i>	<i>48 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 definitivă a problemei și asigurarea funcționalității integrale a produsului.

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

### **NOTA : SE VA SELECTA UN NIVEL DE PRIORITATE**

#### **6. Piese de schimb și materiale consumabile pentru activitățile din programul de mentenanță corectivă după expirarea garanției**

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

Contractantul va prezenta în propunerea tehnică:

- recomandări cu privire la piesele de schimb care trebuie să existe în mod curent pentru a facilita efectuarea în cel mai scurt timp a operațiunilor de mentenanță corectivă;
- 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.

#### **iv. Mediul în care este operat produsul**

Echipamentul/aparatul medical se va amplasa/utiliza în spațiul .....

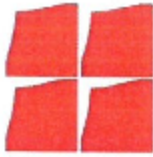
##### **b. Atribuțiile și responsabilitățile Părților**

###### **Obligațiile principale ale Autorității contractante**

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

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

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



## 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 [jucetean@hosptm.ro](mailto:jucetean@hosptm.ro) • [www.hosptm.ro](http://www.hosptm.ro)



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

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

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

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

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

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

Autoritatea contractantă se obligă să plătească Pretul Contractului către Contractant, în termen de maximum 60 de zile de la primirea facturii în original la sediul său și numai în condițiile Caietului de sarcini.

Contractantul va emite factura inițială cu documentele justificative în conformitate cu prevederile Caietului de sarcini.

### **Obligațiile principale ale Contractantului**

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

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

Contractantul se obligă să depună garanția de bună execuție în termen de maximum 5 zile lucrătoare de la semnarea contractului de ambele părți.

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

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

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

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

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

Contractantul se obligă să emita factura aferentă produselor furnizate prin prezentul Contract numai după aprobarea/recepția produselor în condițiile din 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 466956  
• e-mail: județean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



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

Contractantul nu poate fi considerat responsabil pentru încălcarea de către Autoritatea Contractantă sau de către orice altă persoană a reglementărilor aplicabile în ceea ce privește modul de utilizare a Produselor.

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

Documentațiile pe care Contractantul trebuie să le livreze Autorității/entității contractante în cadrul contractului sunt :

certificatul de calitate și garanție; declarația de conformitate; avizul de expediție a produsului; documentația de utilizare (*daca este cazul*) ; raport privind testarea (*daca este cazul*) .

### **50 Recepția produselor**

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

### **51 Modalități și condiții de plată**

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

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

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

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

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





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

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

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

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

În conformitate cu clauzele contractuale atasate documentației de atribuire .

## **54 DISPOZITII FINALE .**

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

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

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

Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursa, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de „sau echivalent”.

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

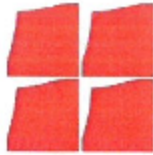
Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini sau care nu îndeplinesc toate caracteristicile tehnice minime solicitate atrage respingerea ofertei în condițiile legii.

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

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

Întocmit,

Dr. Giordiana Boboutanu



## ANEXA 1 – Specificații Tehnice

### 1.1. Cateter dublu lumen 4F x 8cm pediatric

Setul sa conțină:

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

2. Ghidul metalic J (0,46mm x 50 cm) „kink proof”, cu flexibilitate crescută (cu miez din NITINOL):

-Cu cap flexibil în forma de J, plasat într-un dispozitiv ergonomic de ghidare ce permite introducerea cu o singură mână a ghidului fără risc de contaminare sau îndoire;

- Marcaje din 10 în 10 cm pe ghid;

3. Cateter 4F / (1,4mm x8cm):

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

- proximal 22G - debit 18 ml/min, priming 0,22ml

-Fabricat din PUR( poliuretan);

-Vârful cateterului atraumatic (soft);

-Radioopac ,detectabil la raze X;

-Are marcaje pe lungimea cateterului din cm în cm pentru o poziționare precisă;

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

4. Linie de extensie transparentă:

-Prevăzută cu clemă pentru întreruperea temporară a perfuziei;

-Ambele capete ale liniei de extensie sunt prevăzute cu conectoare de tip luer-lock (prin înșurubare) și căpăcele de protecție;

5. Dilatator - Compatibil cu cateterul 4F;

6. Seringa de 5 ml din 3 piese, latex free, luer lock;

7. Cablu de conectare pentru poziționare simultană cu ajutorul ECG(se găsește în kit-ul cateterului).

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

9. Bisturiu de unică folosință;

10. Clip de fixare a cateterului la piele- autoadeziv, în forma de ursuleț;

11. Produsul nu conține DEHP, LATEX, PVC;

12. Sterilizare EO ;

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

14. Mod ambalare – 10 bucati/cutie.

### 1.2. Cateter dublu lumen 4Fx13cm pediatric



## 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 486856  
• e-mail: județean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



Setul sa conțină:

1. Ac de puncționare Seldinger - 21G / 0,8mm x 38mm;
2. Ghidul metalic J (0,46mm x 50 cm) „kink proof”, cu flexibilitate crescută (cu miez din NITINOL):
  - Cu cap flexibil în forma de J, plasat într-un dispozitiv ergonomic de ghidare ce permite introducerea cu o singură mână a ghidului fără risc de contaminare sau îndoire;
  - Marcaje din 10 în 10 cm pe ghid;
3. Cateter 4F / (1,4mm x 13cm):
  - lumene – distal 22G - debit 10ml/min, priming 0,28ml
  - proximal 22G - debit 10ml/min, priming 0,22ml
  - Fabricat din PUR( poliuretan);
  - Vârful cateterului atraumatic (soft);
  - Radioopac ,detectabil la raze X;
  - Are marcaje pe lungimea cateterului din cm în cm pentru o poziționare precisă;
  - Aripioare fixe, la joncțiunea liniei de extensie cu cateterul propriuzis, pentru fixarea cateterului prin puncte de sutură;
- 4.Linie de extensie transparentă:
  - Prevăzută cu clemă pentru întreruperea temporară a perfuziei;
  - Ambele capete ale liniei de extensie sunt prevăzute cu conectoare de tip luer-lock (prin înșurubare) și căpăcele de protecție;
5. Dilatator - Compatibil cu cateterul 4F;
6. Seringa de 5 ml din 3 piese, latex free, luer lock;
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- autoadheziv, în forma de ursuleț;
11. Sterilizare EO;
12. Produsul nu conține DEHP, LATEX, PVC;
13. Ambalare și etichetare conform EU-MDD (EU Medical Device Directive) (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, dimensiuni, adresa producător etc);
14. Mod ambalare 10 bucati/cutie.





## 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



### 1.3. 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 îndoire;

- Marcaje din 10 in 10 cm pe ghid;

3. Cateter 5F / (1,7mm x8cm):

- lumene – distal 18G - debit 30ml/min, priming 0,26ml

- proximal 20G - debit 15ml/min, priming 0.21ml

-Fabricat din PUR( poliuretan);

-Vârful cateterului atraumatic (soft);

-Radioopac ,detectabil la raze X;

-Are marcaje pe lungimea cateterului din cm în cm pentru o poziționare precisă;

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

4. Linie de extensie transparentă:

-Prevăzută cu clemă pentru întreruperea temporară a perfuziei;

-Ambele capete ale liniei de extensie sunt prevăzute cu conectoare de tip luer-lock (prin înșurubare) și căpăcele de protecție;

5. Dilatator - Compatibil cu catetercele 5F;

6. Seringa de 5 ml din 3 picse, 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;

9. Bisturiu de unică folosință;

10. Clip autoadeziv de fixare a cateterului la piele- în forma de ursuleț;

11. Produsul nu conține DEHP, LATEX, PVC;

12. Sterilizare EO;

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

14. Mod ambalare – 10 bucati/cutie.



## SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

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



### 1.4 Cateter dublu lumen 5F x 13cm pediatric

Setul conține:

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

2. Ghidul metalic J (0,46mm x 50 cm) „kink proof”, cu flexibilitate crescută (cu miez din NITINOL):

-Cu cap flexibil în forma de J, plasat într-un dispozitiv ergonomic de ghidare ce permite introducerea cu o singură mână a ghidului fără risc de contaminare sau îndoire;

- Marcaje din 10 in 10 cm pe ghid;

3. Cateter 5F / (1,7mm 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 joncțiunea liniei de extensie cu cateterul propriu-zis, pentru fixarea cateterului prin puncte de sutură;

4.Linii de extensie transparente:

-Prevăzute cu cleme pentru întreruperea temporară a perfuziei;

-Ambele capete ale liniei de extensie sunt prevăzute cu conectoare de tip luer-lock (prin înșurubare) și căpăcele de protecție;

5. Dilatator - Compatibil cu cateterul 5F;

6. Seringa de 5 ml din 3 piese, latex free, luer lock;

7. Cablu de conectare pentru poziționare simultană cu ajutorul ECG, care se găsește în 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- în forma de ursuleț;

11. Produsul nu conține DEHP, LATEX, PVC;

12. Sterilizare EO;

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

14. Mod ambalare – 10 bucati/cutie.



## 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 486956  
• e-mail judelean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



### 1.5. Cateter triplu lumen 5F x 8cm pediatric

Setul conține:

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 îndoire;

- Marcaje din 10 in 10 cm pe ghid;

3. Cateter 5F / (1,7mm x 8cm):

- lumene – distal 20G- debit 30ml/min, priming 0,25ml

- medial 22G- debit 15ml/min, priming 0,22ml

- proximal 22G- 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 propriuzis, pentru fixarea cateterului prin puncte de sutură;

4. Linie de extensie transparentă:

-Prevăzută cu clemă pentru întreruperea temporară a perfuziei;

-Ambele capete ale liniei de extensie sunt prevăzute cu conectoare de tip luer-lock (prin înșurubare) și căpăcele de protecție;

5. Dilator - Compatibil cu cateterele 5F;

6. Seringa de 5 ml din 3 piese, latex free, luer lock;

7. Cablu de conectare pentru poziționare simultană cu ajutorul ECG, care se găsește în interiorul kit-ului CVC Pediatric.

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

9. Bisturiu de unică folosință;

11. Produsul nu conține DEHP, LATEX, PVC;

12. Sterilizare EO;

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

14. Mod ambalare – 10 bucati/cutie.





#### 1.6. Cateter triplu lumen 5F x 13cm pediatric

Setul conține:

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 îndoire;

- Marcaje din 10 in 10 cm pe ghid;

3. Cateter 5F / (1,7mm x 13cm):

- lumene – distal 20G- debit 29ml/min, priming 0,28ml

- medial 22G- debit 10ml/min, priming 0,23ml

- proximal 22G- debit 10ml/min, priming 0.23ml

-Fabricat din PUR( poliuretan);

-Vârful cateterului atraumatic (soft);

-Radioopac ,detectabil la raze X;

-Are marcaje pe lungimea cateterului din cm în cm pentru o poziționare precisă;

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

4. Linie de extensie transparentă;

-Prevăzută cu clemă pentru întreruperea temporară a perfuziei;

-Ambele capete ale liniei de extensie sunt prevăzute cu conectoare de tip luer-lock (prin înșurubare) și căpăcele de protecție;

5. Dilatator - Compatibil cu cateterul 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 găsește în interiorul kit-ului CVC pediatric.

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- în forma de ursuleț;

11. Produsul nu conține DEHP, LATEX, PVC;

12. Sterilizare EO;

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

14. Mod ambalare – 10 bucati/cutie.



1.7 Cateter monolumen 3F x 10 cm

Setul sa contina:

1. Ac de puncționare Seldinger - 21G / 0,8mm x 38mm
2. Ghidul metalic J (0,50mm x 25 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 cm în cm pe ghid;
3. Cateter 3F (0,9mm x 10cm); lumen 22G, debit 15ml/min, priming 0,1ml:
  - Fabricat din PUR( poliuretan);
  - Vârful cateterului atraumatic (soft);
  - Radioopac ,detectabil la raze X;
  - Are marcaje pe lungimea cateterului din cm în cm pentru o poziționare precisă;
  - Aripioare fixe, la joncțiunea liniei de extensie cu cateterul propriuzis, pentru fixarea cateterului prin puncte de sutură;
4. Linie de extensie transparentă;
5. Cablu de conectare pentru poziționare simultană cu ajutorul ECG, care se găsește în interiorul kit-ului CVC pediatric.
6. Robinet cu 3 căi;
7. Clip de fixare a cateterului la piele- autoadeziv, în forma de ursuleț;
8. Seringa 3 ml din 3 piese, latex free, luer lock;
9. Produsul nu conține DEHP, LATEX, PVC;
10. Sterilizare EO ;
11. 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.

**Lotul 2. Truse infuzomat**

2.1 Trusă originală standard compatibilă cu Infusomat Infusomat Space și Infusomat Spaceplus

trusă rezistentă la presiune (2 bari), diametru 3 mm x 4,1 mm, lungime 250 cm;

- tub calibrat de silicon de 7,6 cm pentru sistemul peristaltic al pompei și clemă pentru fixare în Infusomat;
- lungimea tubului la ieșirea din pompă 145 cm.
- clemă pentru prevenirea curgerii libere;
- canulă de plastic pentru introducerea în flacon prevăzută cu două orificii;
- dispozitiv de aerisire manual cu filtru antibacterian de 0,2 microni și căpăcel de



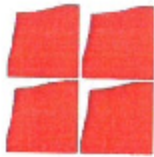
protecție;

- cameră de picurare cu două corpuri (cel superior transparent rigid cu formator de picături performant - 20 picături 1 ml; cel inferior flexibil) și filtru de 15 μm;
- filtru hidrofob - Air Stop - (plasat în camera de picurare) 15 μm, ce nu permite trecerea aerului la umplerea liniei și oprește automat perfuzia după golirea flaconului
- dispozitiv de reglare a ritmului de picurare cu: șanț în formă de V pentru posibilitatea de reglare la ritmuri mici de picurare), element de fixare / parcare a tubului de perfuzie, canal de introducere a vârfului canulei de plastic;
- membrană hidrofobă – Prime Stop - (plasată la capatul liniei de perfuzie) care previne scurgerea de lichid și protejează împotriva contaminării
- conexiunea la cateter de tip luer-lock;
- material PVC;
- fără DEHP și LATEX;
- Durata de valabilitate – 5 ani de la data fabricației;
- Sterilizare EO;
- Ambalare și etichetare conform ISO 15223-1, EU-MDR (EU Medical Device Regulation) (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, dimensiuni, adresa producător etc).

2.2 Trusa de administrare nutritivă enterală cu punga de 1500 ml, compatibilă cu pompele Infusomat Space și Spaceplus  
Compusă din :

- set administrare 260 cm cu diametru intern 3,00 mm, diametru extern 4,10 mm din PUR, rezistent la presiune de 2 bari
- volum priming 18,9 ml
- cameră de picurare din două corpuri fără filtre;
- dispozitiv de reglare a picăturilor de tip Adelberg cu șanț în formă de V pentru închis deschis și reglare picătura pentru administrare gravitațională; 20 picături/ ml în administrarea gravitațională
- tub calibrat de silicon (100 mm) pentru sistemul peristaltic al pompei și cleme pentru fixare în Infusomat;
- lungimea tubului la ieșirea din pompa 150 cm
- clemă de întrerupere a perfuziei și eliminarea riscului de curgere liberă;
- piesă în T cu robinet (cu capacul de protecție) pentru conectarea seringii ENFit pentru administrare enterală
- Conexiune la pacient prin conector ENFit (în conformitate cu noul standard internațional)





### ISO 80369-3) și adaptor conic pentru faza de tranziție

- cod culoare internațional pentru nutriție enterală (inov)
- Durata de valabilitate – 2 ani de la data fabricației;
- Sterilizare EO;
- Ambalare și etichetare conform ISO 15223- 1, EU-MDR (EU Medical Device Regulation) (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, dimensiuni, adresa producător etc).
- Volum de umplere 1500 ml
- Câmp dedicat scrierii informațiilor direct pe pungă
- Conectare ENfit
- nu conține PVC, Latex, DEHP

### 2.3 Trusă pentru transfuzie compatibilă cu Infusomat Space și Spaceplus

trusă rezistentă la presiune (4 bari), diametru 3 mm x 4,1 mm, lungime 250 cm;

- canulă de plastic pentru introducerea în flacon prevăzută cu două orificii și dispozitiv de aerisire manual cu filtru antibacterian de 0,2 microni și căpăcel de protecție;
- cameră de picurare cu două corpuri (cel superior transparent rigid cu formator de picături performant - 20 picături / ml; cel inferior flexibil cu filtru de sânge de 200 microni și suprafața de filtrare de 10 cm<sup>2</sup> și filtru standard de 15 m;
- dispozitiv de reglare a ritmului de picurare cu: șanț în formă de V pentru posibilitatea de reglare la ritmuri mici de picurare), element de fixare / parcare a tubului de perfuzie, canal de introducere a vârfului canulei de plastic;
- tub calibrat de silicon de 7,6 cm pentru sistemul peristaltic al pompei și cleme pentru fixare în Infusomat;
- lungimea tubului la ieșirea din pompă 145 cm.
- clemă pentru prevenirea curgerii libere;
- conexiunea la cateter de tip luer-lock;
- sterilizare a produsului EO;
- Durata de valabilitate – 5 ani de la data fabricației;
- Sterilizare EO;
- Ambalare și etichetare conform ISO 15223- 1, EU-MDR (EU Medical Device Regulation) (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, dimensiuni, adresa producător etc).

### 2.4 Trusa pentru administrarea nutriției enterale din pungă sau flacon, compatibilă cu pompele Infuzomat Space și Spaceplus



## SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara  
• Cod fiscal 4693448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956  
• e-mail jucedean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



### Trusa contine:

- adaptor universal tip multispikes compatibil cu toate tipurile de recipiente de nutritie enterala (flacon plastic, flacon sticla, punga)
- set administrare 260 cm cu diametru intern 3,00 mm, diametru extern 4,10 mm din PUR, rezistent la presiune de 2 bari
- volum priming 18,9 ml cameră de picurare din două corpuri fără filtre;
- dispozitiv de reglare a picăturilor de tip Adelberg cu șanț în formă de V pentru închis deschis și reglare picatura pentru administrare gravitațională; 20 picături/ml în administrarea gravitațională
- tub calibrat de silicon (100 mm) pentru sistemul peristaltic al pompei și cleme pentru fixare în Infusomat;
- lungimea tubului la ieșirea din pompa 150 cm
- clemă de întrerupere a perfuziei și eliminarea riscului de curgere liberă;
- piesa în T cu robinet (cu capacel de protecție) pentru conectarea seringii ENFit pentru administrare enterală
- Conexiune la pacient prin conector ENFit (în conformitate cu noul standard internațional ISO 80369-3) și adaptor conic pentru faza de tranziție
- cod culoare internațional pentru nutritie enterală (mov)
- Durata de valabilitate – 2 ani de la data fabricației;
- Sterilizare EO;
- Ambalare și etichetare conform ISO 15223-1, EU-MDR (EU Medical Device Regulation) (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, dimensiuni, adresa producător etc).

### Lotul 3. Set procedural de inserție cateter venos central:

- 1 x Soluție dezinfectantă cu clorhexidina, 25cc
  - 1 x bisturiu #11
  - 6 x comprese netesute, 10cm x 10cm, 4 pliuri (30 gr/m<sup>2</sup>)
  - 1 x seringă 5cc • 1 x ac de sutură 3/0 matase, 24,3 mm, ac 3/0, fir de 45 cm
  - 2 x manși fără pudră, mărimea M, fabricate din nitril
  - 1 x pensă cu varf rotund fabricată din PP medical reîntărit
  - 1 x Halat chirurgical, mărimea L, cusături ultrasonice, închidere cu 4 legături, închidere cu velcro la gât și mansete tricotate din bumbac. Fabricat din material netesut hidro repelent, 43 gr/m<sup>2</sup> rezistent la contaminare cu patogeni din sânge conform ISO 16603 și ISO 16604:2004 Procedura C (raport testare laborator independent)
  - 1 x câmp steril, 100x120cm, fabricat din material netesut PP/PE 55 gr/m<sup>2</sup>
  - 1 x câmp steril, 100x120 cm, cu apertură adezivă 6x9 cm, fabricat din material netesut PP/PE 55 gr/m<sup>2</sup>; adeziv medical, bază acrilică, biocompatibil, transparent, non-toxic, hipoalergenic
- Materialul câmpurilor trebuie să fie rezistent conform standardului ISO 11810 - raport emis de laborator independent
- Stabilitatea metodei de ambalare și Rezistența metodei de ambalare să fie testată conform ASTM F1980, ASTM F1929, EN868-5 și ASTM F2203 (raport testare laborator independent)
- Ambalare rezistentă timp de 5 ani



#### Lotul 4. Dispozitiv pentru aspirație/transfer de soluții perfuzabile cu filtru antibacterian

##### Caracteristici:

dicoSPIKE dispozitiv pentru aspirație

- ușor de utilizat, formă ergonomică
- prevăzut cu suprafață zimțată pentru o prindere sigură
- vârf ascuțit pentru o conexiune strânsă și sigură cu recipiente de capacitate diferită
- canelura vârfului asigură golirea completă a recipientului
- capac ermetic cu autoblocare care protejează conectorul împotriva contaminării
- disponibil în versiune cu filtru de aer și în versiune cu filtru de aer și particule
- filtrul de aer protejează împotriva contaminării microbiologice și a aerosolilor dăunători
- filtrul de particule este o barieră eficientă pentru protejarea medicamentelor și lichidelor împotriva contaminării
- conector tip mamă, Luer-Lock, compatibil cu produse cu conector tip Luer-Lock tip tată sau mamă
- apirogen
- de unică folosință
- mod de ambalare: 1 buc./ blister

##### Descriere semnificație culoare dispozitiv transfer:

-dicoSPIKE\_dispozitiv de medicație\_verde-Instrument pentru colectarea medicamentelor din recipiente multidoză cu filtru bacterian de 0,1  $\mu\text{m}$  (PTFE). Carcasă din ABS cu creștături pentru degete, cu suprafață zimțată pentru introducerea ușoară a instrumentului în recipient. Vârf receptor ascuțit de 20 mm lungime, cu o canelură de 10 mm lungime pentru a permite extragerea completă a lichidului din flacon. Conector Luer-Lock fixat de o clapetă din polipropilenă verde cu închidere automată. Intrare de aer clar marcată, cu filtru integrat. Ambalaj steril, din folie/carte.





## SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

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



### Lotul 5. Kit sonda gastrostoma profil mic ( buton gastrostoma) cu balon

Kit cu sonda de gastrostoma sterilă cu profil mic cu balon pentru nutriție enterală pe termen lung, administrare de medicamente și decompresie gastrică. Sonda transparentă din silicon, cu grosime 12 Fr; 14 Fr; 16 Fr; 18 Fr. Fiecare variantă de grosime a sondei să fie disponibilă în oricare din lungimile: 0,8cm; 1 cm; 1,2cm; 1,5 cm; 1,7 cm; 2 cm; 2,3 cm; 2,5 cm; 2,7 cm; 3 cm, corespunzătoare lungimii tractului stomic. Balon din silicon de grad medical pentru fixare internă cu următoarele dimensiuni: pentru sondele de 12 Fr- volum minim 2 ml- maxim 3 ml; sondele de 14 Fr – volum minim 3 ml- maxim 5 ml; sondele de 16 Fr- volum minim 4 ml- maxim 8 ml; sondele de 18 Fr- volum minim 6 ml- maxim 10 ml. Lungime balon de la polul superior la polul inferior maxim 2 cm, forma balonului să asigure minimizarea scurgerilor gastrice. Varful sondei să fie ascuns în balon, să nu depășească polul inferior al balonului. Sonda trebuie să fie indicată de către producător atât pentru utilizare într-o stoma deja formată, ca sonda de schimb, cât și pentru utilizare ca sonda inițială, în timpul unei proceduri chirurgicale/ endoscopice.

Fixarea externă să se facă printr-o flanșă flexibilă din silicon prevăzută cu două lumene. Lumenu pentru acces gastric să aibă orificiu cu valvă unidirecțională care să nu permită scurgeri gastrice, cu capacel având inscripționate dimensiunile sondei ( grosime și lungime). Lumenu pentru umflarea balonului să aibă valvă unidirecțională care să nu permită dezumflarea accidentală a balonului, cu inscripționarea clară a volumului maxim al balonului. Kitul să conțină o tijă de plastic pentru rigidizarea sondei la introducerea sau, la nevoie, desfundarea tubului.

Kitul trebuie să conțină 1 bucată set de alimentare cu conector în unghi de 90°; 1 bucată set de alimentare cu conector drept; seringă luer slip pentru umflarea balonului, seringă de 35 ml pentru alimentare cu conector ENFit; lubrifiant steril pe bază de apă; comprese sterile.

Toate componentele kitului să fie ambalate într-o singură tavă de plastic cu folie adezivă, sterilă, nivel de asigurare a sterilității 10<sup>-5</sup>, ambalată în cutie de carton.

### Lotul 6. Sonda gastrostoma ( gastrotub ) cu balon

Sonda din silicon de grad medical pentru nutriție enterală pe termen lung, decompresia stomacului și administrare de lichide și medicație. Compatibilă cu montarea pe ghid. Compusă dintr-un tub de silicon în lungime totală de 35 cm ( inclusiv conectori), cu la capatul distal cu balon din silicon de grad medical pentru fixare internă cu următoarele dimensiuni: pentru sondele de 12 Fr- volum minim 2 ml- maxim 3 ml; sondele de 14 Fr – volum minim 3 ml- maxim 5 ml; sondele de 16 Fr- volum minim 4 ml- maxim 8 ml; sondele de 18 Fr- volum minim 6 ml- maxim 10 ml; sondele de 20 Fr- volum minim 7 ml- maxim 15 ml. Lungime balon de la polul superior la polul inferior maxim 2 cm, forma balonului să asigure minimizarea scurgerilor gastrice. Varful sondei să fie ascuns în balon, să nu depășească polul inferior al balonului. Capatul proximal cu conexiune în Y, conector ENFIT pentru calea de administrare, conector luer slip pentru calea de umflare/ desumflare balon, ambele din silicon moale, marcate distinct. Marcaj al adancimii de la 1 la 10 cm, cu numerotații clare la fiecare centimetru, respectiv ½ centimetru. Dimensiune sonda și volum maxim balon marcate în mod clar pe sonda. Tubul să aibă o flanșă din silicon pentru fixare externă, cu picioruse și orificii pentru confort și ventilație corespunzătoare. Clema pentru întreruperea curgerii. Ambalare individuală, sterilă. Nivel de asigurare a sterilității 10<sup>-6</sup>, ambalată în cutie de carton.

Intocmit,

Dr. Giorgiana Boboutanu



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

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara  
• Cod fiscal 4963448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956  
• e-mail: j.c.delean@hosptm.ro • www.hosptm.ro

**ANEXA 2 CENTRALIZATOR PRETURI****VALOAREA ESTIMATA A PRODUSELOR SOLICITATE**

Nr lot	Denumire Lot	Denumire Lot	Unitate	Pret	Cantitate lunara	Total
1	Catetere venoase centrale pentru nou nascuti si pacienti pediatriei	1.1 Cateter dublu lumen 4F x 8cm pediatric	buc	143.27	50	7163.5
		1.2 Cateter dublu lumen 4F x 13cm	buc	143.27	50	7163.5
		1.3 Cateter dublu lumen 5F x 8cm pediatric	buc	143.27	50	7163.5
		1.4 Cateter dublu lumen 5F x 13cm pediatric	buc	143.27	50	7163.5
		1.5 Cateter triplu lumen 5F x 8cm pediatric	buc	154.29	50	7714.5
		1.6 Cateter triplu lumen 5F x 13cm pediatric	buc	154.29	50	7714.5
		1.7 Cateter mono lumen 3F x 10 cm	buc	96.98	25	2424.5
2	Truse infuzomat	2.1 Trusă originală standard compatibila cu Infusomat Infusomat Space și Infusomat Spaceplus	buc	21	500	10500
		2.2 Trusa de administrare nutritio enterala cu punga de 1500 ml,compatibila cu pompele Infusomat Space si Spaceplus	buc	40	500	20000
		2.3 Trusă pentru transfuzie compatibila cu Infusomat Space si Spaceplus	buc	19	500	9500
		2.4 Trusa pentru administrarea nutritiei enterale din punga sau flacon,compatibila cu pompele Infuzomat Space si Spaceplus	buc	25	500	12500
3	Set procedural de insertie cateter venos central	Set procedural de insertie cateter venos central	buc	155	750	116250
4	Dispozitiv pentru aspiratie/transfer de solutii perfuzabile cu filtru antibacterian	Dispozitiv pentru aspiratie/transfer de solutii perfuzabile cu filtru antibacterian- rosu	buc	3.82	1500	5730
5	Kit sonda gastrostoma profil mic ( buton gastrostoma) cu balon	Kit sonda gastrostoma profil mic ( buton gastrostoma) cu balon	buc	820	10	8200
6	Sonda gastrostoma ( gastrotub ) cu balon	Sonda gastrostoma ( gastrotub ) cu balon	buc	180	15	2700

Intocmit,

Dr. Boboutanu Giorgiana

