

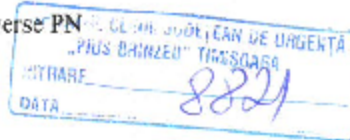
SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 463956
• e-mail: judetean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



SECTIA ATI – Caiet de sarcini comun pentru diverse

Nr. _____ / _____



20 FEB. 2024

Nr. _____ / _____

APROBAT
MANAGER

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

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

Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către Ofertant că aceasta 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 Rebreanu, Nr. 158, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 488958
• e-mail: judetean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



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

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

2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

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

2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea/entitatea contractantă

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

3 Descrierea produselor solicitate

Produsele solicitate fac parte din categoria : *materiale sanitare*

(se va selecta variant corectă).

3.1 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Asigurarea : *materiale sanitare*



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

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



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

3.2.1 Produse solicitate

Nr Lot	Denumire Lot	Unit	Pret/Unit	cantitate 6 luni	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale și extinse	Durata minimă garanție/termen de valabilitate
1	Set terapii continue de suplere renala pentru hemofiltrare/hemodiafiltrare	buc	1200	180	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48 h	Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini	2 ani
2	Set terapii continue de suplere renala pentru procedurile de purificare a sangelui in starile septice	buc	2250	150	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48 h	Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini	2 ani
3	Punga efluent 9 litri	buc	30	360	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48 h	Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini	2 ani
4	Trusa de perfuzie tip F	buc	12.50	300	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48 h	Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini	2 ani
5	Senzor Spo2 de unica folosinta tip P	buc	73.00	480	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48 h	Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini	2 ani



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu Nr. 156, Cori Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4003448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: judetean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



6	Set cateter de dializa cu 3 lumene, 12F	buc	195.00	180	buc	SCJU "Pius Brînzeu" Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48 h	Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini	2 ani
7	Set cateter venos central antimicrobian 5 lumene, cu debit ridicat, pentru terapii acces vascular cu valva unidirecțională integrată, 9F	buc	215	60	buc	SCJU "Pius Brînzeu" Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48 h	Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini	2 ani
8	Masca deschisă de oxigenoterapie	buc	45	300	buc	SCJU "Pius Brînzeu" Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48 h	Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini	2 ani
9	63.1 Kit de monitorizare minim invaziv a parametrilor hemodinamici tip 1	buc	950	30	buc	SCJU "Pius Brînzeu" Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48 h	Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini	2 ani
	63.2 Kit de măsurare non-invazivă a saturației tisulare	buc	550	12	buc	SCJU "Pius Brînzeu" Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48 h	Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini	2 ani
	63.3 Kit de monitorizare minim invaziv a parametrilor hemodinamici tip 2	buc	2200	30	buc	SCJU "Pius Brînzeu" Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48 h	Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini	2 ani

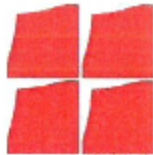


SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal /663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: judetean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



10	64.1 Truse de nutriție tip A din pungă goală	buc	36.75	1800	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48 h	Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini	2 ani
	64.2 Truse de nutriție tip A din pungă sau flacon	buc	18.05	0	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48 h	Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini	2 ani
11	Truse de perfuzie tip M	buc	16	300	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48 h	Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini	2 ani
12	68.1 Cateter de termoreglare pentru vena jugulară	buc	4550	12	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48 h	Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini	2 ani
	68.2 Cateter de termoreglare pentru acces subclavicular jugular sau femural	buc	3950	0	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48 h	Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini	2 ani
	68.3 Cateter de termoreglare pentru acces femural 38 cm	buc	4550	12	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48 h	Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini	2 ani
	68.3 Cateter de termoreglare pentru acces femural 45 cm	buc	4550	0	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48 h	Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini	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@hosptm.ro • www.hosptm.ro



	68.5 Kit start unica folosinta pentru termoreglare	buc	1950	24	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48 h	Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini	2 ani
13	30.1 Set: cateter venos central cu inserție periferică (PICC) de 4, 5, 6 F	buc	405	6	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48 h	Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini	2 ani
	30.2 Set: cateter venos central cu inserție periferică 1,9, 2,6 F	buc	650	6	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48 h	Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini	2 ani
14	Sonde nazogastrice din poliuretan	buc	59	600	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48 h	Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini	2 ani
15	Cartus de unica folosinta 24 h sistem incalzire sange/ fluide iv	buc	130	600	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48 h	Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini	2 ani



3.3 Extensibilitate/Modernizare, dacă este cazul

3.3.1 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.

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

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

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

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

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

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

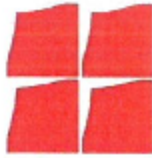
3.3.3 Operațiuni cu titlu accesoriu, dacă este cazul (doar pentru echipamente/aparatură medicală)

3.3.3.1 Instalare, punere în funcțiune, testare

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

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

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



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

3.3.3.2 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.

3.3.3.3 Mentenanța preventivă în perioada de garanție

Mentenanța 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 mentenanță preventivă a produsului conform cerințelor fiecărui echipament/aparat medical stabilite de producător. Contractantul va preciza în oferta tehnică operațiunile impuse de producător.

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

Înainte de efectuarea operațiunilor de mentenanță preventivă, Contractantul comunică Autorității/entității contractante lista operațiunilor mentenanță care trebuie efectuate. În funcție de disponibilitatea locației unde este instalat produsul, este posibil ca mentenanța preventivă să trebuiască a fi realizată în afara orelor normale de lucru sau la sfârșit de săptămână sau în sărbători legale. Orelor de lucru normale ale Autorității/entității contractante sunt : 7⁰⁰ – 15³⁰.

Operațiunile de mentenanță preventivă care necesită o oprire a produsului se efectuează în afara orelor la care normale de activitate. Datele exacte vor fi agreeate cu Autoritatea/entitatea contractantă. 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 siguranță, 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.



3.3.3.4 Menținerea corectivă în perioada post-garanție, după caz

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

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

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

3.3.3.5 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 semnala orice problemă/defecțiune care necesită menținere 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:

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



3.3.3.6 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:

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

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

3.3.4 Mediul în care este operat produsul

Echipamentul/aparatul medical se va amplasa/utiliza în spațiul

3.4 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.

În acest sens, se prezuma că toate datele/informațiile. Documentele prezentate Contractantului sunt însoțite de către conducătorul 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/respingerii Produselor. Solicitarea de revizuire/respingerie va fi motivată, cu comentarii scrise. Autoritatea contractantă are dreptul de a rezolva/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 Prețul Contractului către Contractant, în termen de maximum 60 de zile de la primirea facturii în original la sediul sau și numai în condițiile Caietului de sarcini.

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

Obligațiile principale ale Contractantului

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

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

Contractantul se obligă să depună garanția de bună execuție în termen de 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, aprobărilor 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.

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 operațiilor 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.

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

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

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



5 Recepția produselor

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

6 Modalități și condiții de plată

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate. Fiecare factura 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.

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

Ofertantul devine 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 .

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

În conformitate cu clauzele contractuale atasate documentației de atribuire .

9 DISPOZITII FINALE .

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



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

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



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 conținute în aceasta. Eșecul de a depune o ofertă care să conțină toate informațiile cerute, în termenul prevăzut, va duce la respingerea ofertei.

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

Prevederile prezentului caiet de sarcini sunt minimale, în sensul că cerințele tehnice solicitate reprezintă un minimul 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 minimale din prezentul caiet de sarcini.

Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini sau care nu îndeplinesc toate caracteristicile tehnice minime solicitate atrage respingerea ofertei în condițiile legii. Modul de prezentare a propunerii tehnice și financiare se va face conform documentației de atribuire.

Documentația tehnică aferentă ofertei va conține, atât documentația originală, cât și traducerea documentației tehnice originale în limba română, dacă este cazul. Participanții la licitație vor prezenta mostre din fiecare produs solicitat, modelele prezentate trebuie să îndeplinească specificațiile din prezentul caiet de sarcini. Absența oricăreia dintre mostre va duce la descalificarea ofertei. Fiecare mostră va fi etichetată cu numele ofertantului. Mostrele nu vor fi returnate ofertanților, ele rămânând la Autoritatea Contractantă.



Anexa 1 la caietul de sarcini- denumire loturi.

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

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

Suprafata filtrului trebuie sa fie tratata cu polietilen imina;

Setul se foloseste pentru tehnicile continue de suplere 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 suplere 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

Limite flux sange: 100-450 ml/min

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

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

Presiune transmembranara maxima: 450 mmHg

Presiune arteriala maxima in set: 500 mmHg

Greutatea minima a pacientului: 30 kg

Compatibile cu aparatele Prismaflex din dotarea sectiei

Lotul 2. Set terapii continue de suplere renala pentru procedurile de purificare a sangelui in starile septic

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

Suprafata filtrului trebuie sa fie tratata cu polietilen imina;

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

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

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

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

Filtrul permite efectuarea tuturor tipurilor de terapii continue de suplere 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

Limite 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



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

Presiune transmbranara maxima: 450 mmHg

Presiune arteriala maxima in set: 500 mmHg

Greutatea minima a pacientului: 30 kg

Compatibile cu aparatele Prismaflex din dotarea sectiei

Lotul 3. Punga efluent 9 litri

Punga de colectare sterila 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;

Material: PVC, fara latex, fara DEHP ;

Metoda de sterilizare: Etilen-Oxid .

Lotul 4. Trusa de perfuzie tip F

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

Lotul 5. Senzor Spo2 de unica folosinta tip P

- Pentru pacienti de tip neonatal, infant si adult

- Conector 9 pini, compatibil cu monitoarele Philips Intellivue MX550 din dotarea sectiei ATI

- Tip de senzori ce se ataseaza pe deget/ picior

Lotul 6. Set cateter de dializa cu 3 lumene, 12F

Setul contine:

- Ac de punctiune cu valvã lateralã necdetasabila - 18G / 1,3mm x 70mm - permite introducerea ghidului prin ac fãrã a mai fi necesarã detașarea seringii;
 - Ghidul metalic J (0,89mm x 50 cm) „kink proof”, cu flexibilitate crescutã (cu miez din NITINOL):
 - Cu cap flexibil în forma de J, plasat într-un dispozitiv ergonomic de ghidare ce permite introducerea cu o singurã mână a ghidului fãrã risc de contaminare sau îndoire;
 - Marcaje din 10 in 10 cm pe ghid;
 - Cateter 12F (4mm x 20cm):
 - lumene – distal 16G- debit min 55 ml/min, priming 0,44ml
 - median 12G- debit min 165ml/min, priming 1,13ml
 - proximal 12G- debit min 165ml/min, priming 1,10ml
- Fabricat din PUR(poliuretan);
-Vârful cateterului atraumatic (soft);
-Radioopac ,detectabil la raze X;
-Are marcaje pe lungimea cateterului din cm în cm pentru o poziționare precisă;



- Aripioare fixe, la joncțiunea liniei de extensie cu cateterul propriuzis, pentru fixarea cateterului prin puncte de sutură;
- Aripioare mobile pe lungimea cateterului pentru fixarea acestuia prin puncte de sutură la nivelul locului de puncție;
- Linii de extensie transparente:
 - Prevăzute cu cleme pentru întrucuprea temporară a perfuziei;
 - Ambele capete ale liniei de extensie sunt prevăzute cu conectoare de tip luer-lock (prin înșurubare) și căpăcele de protecție;
 - Dilatator - Compatibil cu cateterele 12F;
 - Seringa de 5 ml din 3 piese, latex free, luer lock;
 - Valve acces tip „needle-free” pentru fiecare lumen, valve ce previn riscul de embolism;
 - Bisturiu de unică folosință;
 - Cablu de conectare pentru poziționare simultană cu ajutorul ECG;
 - Clip de blocare a aripioarei mobile de fixare de pe cateter;
 - Produsul nu conține DEHP, LATEX, PVC;
 - Sterilizare EO;
 - Ambalare și etichetare conform EU-MDD (EU Medical Device Directive) (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, dimensiuni, adresa producator etc).

Lotul 7. Set cateter venos central antimicrobian 5 lumene, cu debit ridicat, pentru terapii acces vascular cu valva unidirecțională integrată, 9F

- Cateter din material poliuretanic, radioopac, antimicrobian
- Cateterul este impregnat cu PolyHexaMethylene Biguanide sau echivalent cu eficiență antifungică, antimicrobiană și antivirală
- Număr lumene: 5
- Dimensiune: 9FR
- Lungime: 15cm / 20cm
- Prevăzut cu conectori tip LuerSafe cu valve unidirecționale fixate din construcție pe extensiile cateterului, pentru a preveni din infecțiile asociate
- Rezistent la livrări sub presiune ≥ 300 PSI
- Debitul lumenelor cateterului sunt notate pe fiecare extensie
- **Kit cateter compus din:**
 - Ghid introdus realizat din material otel cu miez din nitinol (reduce din kinking), adaptat dimensiunii cateterului, cu vârf în J, situat într-un dispozitiv de introducere prevăzut cu o rotită ajutătoare pentru un control mai bun al acestuia în timpul manipulării
 - Ac ecogenic puncție, adaptat dimensiunii cateterului
 - Seringa de 5 ml, tip Luer-Slip oferă posibilitatea introducerii ghidului prin piston, fără a se demonta seringă, în vederea prevenirii riscului de embolism);
 - Dilatator adaptat dimensiunii cateterului cu proprietăți hidrofili (reduce riscul de traumă al vasului)
- Bisturiu nr. 11



- Dispozitiv pentru fixarea cateterului pe piele tip fluturas, realizat dintr-o componenta rigidă și o componentă moale (silicon)
- Produs steril
- Marcaj CE

Lotul 8. Masca deschisa de oxigenoterapie

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

Sa se poata utiliza concomitent cu procedurile de endoscopie si bronhoscopie, fara sa fie nevoie sa se indeparteze sau modifice pozitia mastii

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

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

Lotul 9. Kit de monitorizarea continua a parametrilor hemodinamici

9.1 Kit de monitorizare minim invaziv a parametrilor hemodinamici tip 1

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

9.2 Kit de masurare non-invaziva a saturatiei tisulare

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

9.3 Kit de monitorizare minim invaziv a parametrilor hemodinamici tip 2

Senzor pentru monitorizarea minim-invaziva continua a parametrilor hemodinamici - Senzorul se conecteaza la un cateter arterial radial si masoara Indicele de prognosticare a hipotensiunii (HPI). -Furnizeaza informații privind probabilitatea ca pacientul să fie predispus la un eveniment hipotensiv și la aspectele hemodinamice asociate: debitul cardiac (CO), indexul cardiac (CI), volumul ejectat (SV), indexul volumului ejectat (SVI), variația volumului ejectat (SVV), presiunea sistolică (SYS), presiunea diastolică (DIA), presiunea arterială medie (MAP) și frecvența pulsului (PR) elastața arterială dinamică (Eadyn), panta maximă a cursei ascendente a presiunii arteriale (dp/dt).

Lotul 10. Truse de nutriție tip A

10.1 Truse de nutriție 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.

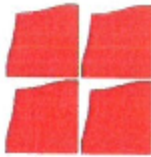
Lotul 11. Truse de perfuzie tip M

Linie sange pentru Infuzomate

Set pertru sange tip linie utilizata pentru infuzomate

-cu lungimea de 270 cm

-prevazuta cu camera de picurare 20 picături/mL cu filtru de 200 μm (adaptat la sânge)



-clema de prindere specifica compatibila cu toate modelele de pompe de perfuzie volumetrice Medima P100, P200, P300 din dotarea SCJUT

-Capac Luer Lock cu filtru hidrofob

-Fara PVC, DEHP

-mod de ambalare: 100 buc/cutie

Lotul 12. Catetere de termoreglare invaziva

12.1 Cateter de termoreglare pentru vena jugulara

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

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

12.2 Cateter de termoreglare pentru acces subclavicular, jugular sau femural

Cateter 9,3Fr, 22 cm, triplu lumen, preheparinizat, pentru acces subclavicular, jugular sau femural.

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

12.3 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.

12.4 Cateter de termoreglare pentru acces femural 45 cm

Cateter 9.3 Fr, 45 cm, triplu lumen, preheparinizat, pentru acces femural.

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

12.5 Kit start unica folosinta pentru termoreglare

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

Lotul 13. Set cateter venos central cu inserție periferică (PICC)

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

Cateter din material poliuretan, radioopac

Număr lumene: 1, 2, 3

Dimensiune: 4, 5, 6 Fr

Lungime: 55 cm

Compatibil CT Extensie transparentă

Debitul lumenului sub presiune ≥ 5 ml/s

Kit cateter compus din:

- Cateter cu cleme rigide pentru siguranță sporită

- Ghid introdus realizat din material oțel cu miez din nitinol (reduce din kinking), 55 cm x 0.018", cu vârf în "J", situat într-un dispozitiv de introducere prevăzut cu o rotiță ajutătoare pentru un control mai bun al acestuia în timpul manipulării

- Ac puncție ecogenic 21G x 7 cm

- Teaca tip "peel-away" cu mini introdusător

- Seringă de 10 ml

- Stilet 80 cm, realizat din material oțel cu miez din nitinol, adaptat dimensiunii cateterului

- Bisturiu nr. 11

- Conector în T, prevăzut cu conectori de închidere tip Luer-Safe și dispozitiv de fixare a stiletului pe poziție în cateter

- Conector Tip Luer Safe suplimentar pentru set cateter multi-lumen care poate fi utilizat ca și căpăcel - Dispozitiv adeziv pentru fixarea cateterului pe piele tip "velcro"

- 2 buc plasturi transparente

- metru din hârtie, marcat din cm în cm, pentru măsurarea zonei de inserție a cateterului

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



13.2 Set cateter venos central cu inserție periferică 1.9, 2.6 F

Cateter din material poliuretan termosensibil pentru un control mai bun în timpul inserției, radioopac. Marcat pentru a asigura o adâncime de inserție corespunzătoare

Extensii transparente cu cleme de clampare integrate

Dimensiuni disponibile: • 1 lumen 1.9Fr • 2 lumene 2.6 Fr • Lungime: 20 cm

Kit cateter compus din: - Cateter cu stilet - Conector în T, prevăzut cu conectori de închidere tip Luer-Safe și dispozitiv de fixare a stiletului pe poziție în cateter - Conector "needle-free" - 10 buc. comprese tifon 5x5 cm - Seringă 10 mL - Mini - introducător "Tear-Away", adaptat cateterului - Ghid introducător 0.010" x 20cm - Ac introducător 24Ga cu valvă - Rulcă din hârtie 60 cm, marcată din cm în cm, pentru măsurarea zonei de inserție a cateterului - Dispozitiv de fixare a cateterului "StatLock" - Garou fără latex - Sticker pacient - Sterilizat ETO - Certificat CE - Valabilitate minim 24 luni

Lotul 14. Sonde nazogastrice din poliuretan

- Tub transparent POLIURETAN cu linie radiopacă și varf închis. Marcări centimetrice de la 5 la 45 cm (06 și 08 Fr), de la 10 la 65 cm (10 Fr), de la 10 la 75 cm (12 la 21 Fr) de la varful distal.

Tub de evacuare dublu lumen cuprinzând un lumen principal de aspirație cu ochi multipli la capatul distal și un canal secundar de ventilație cu o secțiune transversală mai mică, care comunică cu lumenul principal de aspirație la varful distal.

Ambele canale (lumene) sunt fixate la capatul proximal cu o montură conică flexibilă tip femală.

Un adaptor conic este prevăzut la capatul distal al canalului principal (grey funnel) pentru a mari alegerea posibilităților de conectare.

Tubul este utilizat pentru preveni acumularea de secreții gastrice și aer, permițând astfel decompresia stomacului prin aspirație continuă fără traumatisme la nivelul mucoasei gastrice.

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

Fr 10: 10 ochi laterali - Lungime 90 cm

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

Marcaj CE

15. Cartus de unica folosință 24 h sistem încălzire sange/ fluide iv

Cartus transparent de unica folosință pentru perfuzie, transfuzie pentru utilizare continuă 24h, destinat utilizării cu împreună cu sistemele de încălzire a sangelui și fluidelor cu administrare iv enFlow din dotarea spitalului

- Pachetul conține: cartusul de unica folosință 24 h și prelungire IV cu lungimea de 7.5 cm
- Design cu cheie al cartusului care asigură montarea corectă a acestuia
- Sterilizat cu raze Gamma
- Volum priming cartus: 4 ml
- Temperatura de ieșire a lichidului: 40°C
- Flux: maxim 200 ml
- Biocompatibilitate cartus: ISO 10993
- Compatibilitate cartus de unica folosință ISO 8536-4
- Inscripționare pe ambalaj a calității de unica folosință, a calității că nu conține latex și DEHP, a caracteristicilor de sterilitate și a termenului de valabilitate al acestuia
- Compatibil cu aparatul Enflow din dotarea blocului operator
- Ambalare individuală, marcaj CE

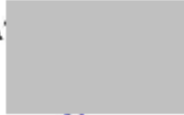


SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

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



Coordonator AP A
Dumbulcu Corina



Intocmit: Dr Giorgiana Boboutanu
Medic specialist ATI

