

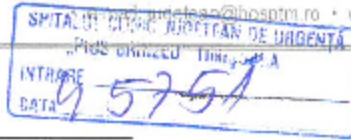


SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 158, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• Email: spital@hosptm.ro • www.hosptm.ro



SECTIA ATI –
Nr. _____ / _____



19 5 OCT. 2024



CAIET DE SARCINI

PENTRU ACHIZITIE DE PRODUSE

1 Introducere

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

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

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

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

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

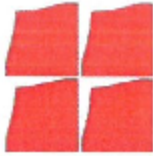
Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către Ofertant că aceasta trebuia menționată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

2 Contextul realizării acestei achiziții de produse

2.1 Informații despre Autoritatea/entitatea contractantă

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

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



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4653448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 488056
• e-mail: județean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



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

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

2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

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

2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea/entitatea contractantă

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

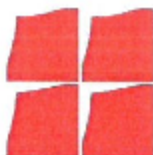
3 Descrierea produselor solicitate

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

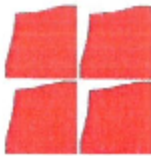
• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 488958
• e-mail: judelean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



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

3.2.1 Produse solicitate

Nr Lot	Denumire Lot	Pret/Unit	cantitate APATI	Total fara TVA	Cantitate SPITAL	Total fara TVA	Cantitate PN ARSI	Total fara TVA	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale extinse	Durata minima garanție/termen de valabilitate
1	Trusa de perfuzie tip F	12.5	1,000.00	12,500.00			200	2500	bucata	SCJU "Pius Brinzeu" Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48 h	Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini	2 ani
2	2.1 Circuit complet - ventilatie nazala cu debit mare, cu posibilitate de nebulizare	350	0	0.00			125	43750	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48 h	Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini	2 ani
	2.2 Nebulizator de unic pacient	300	250	75,000.00			25	7500	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timișoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timișoara	48 h	Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini	2 ani
	2.3 Interfața pacient	155	500	77,500.00				0	buc	SCJU "Pius Brinzeu" 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: județean@hospit.ro • www.hospit.ro



adult - ventilatie nazala cu debit mare, canula nazala sau adaptor de traheostoma sau adaptor de masca									a, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara			
2.4 Interfata pentru pacient adult - ventilatie nazala cu debit mare, canula nazala speciala pentru presiuni mari	165	800	132,000.00			125	20625	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48 h	Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini	2 ani
2.5 Interfata pacient neonatal sau pediatric - ventilatie nazala cu debit mare, canula nazala	235	20	4,700.00				0	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48 h	Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini	2 ani
2.6 Filtru de aer	220	60	13,200.00				0	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48 h	Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini	2 ani
3 Set consumabile pentru aspiratia secretiilor	39	1000	39000	4500	175500		0	buc	SCJU "Pius Brinzeu" 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, Cod Postal 300723 Timișoara
 • Cod fiscal 466348 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
 • e-mail: județean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



	bronșice și a fluidelor medicale de 1L, 2L, 3L								Bd. Liviu Rebrean u 156, Timișoar a			
4	Set drenaj percutan	260	100	26000			0	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timișoar a, Bd. Liviu Rebrean u 156, Timișoar a	48 h	<i>Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini</i>	2 ani
5	5.1 Cateter dublu lumen 4F x 8cm pediatric	143.27	50	7163.5			0	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timișoar a, Bd. Liviu Rebrean u 156, Timișoar a	48 h	<i>Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini</i>	2 ani
	5.2 Cateter dublu lumen 4Fx13cm	143.27	25	3581.75			0	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timișoar a, Bd. Liviu Rebrean u 156, Timișoar a	48 h	<i>Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini</i>	2 ani
	5.3 Cateter dublu lumen 5F x 8cm pediatric	143.27	50	7163.5			0	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timișoar a, Bd. Liviu Rebrean u 156, Timișoar a	48 h	<i>Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini</i>	2 ani
	5.4 Cateter dublu lumen 5F x 13cm pediatric	143.27	25	3581.75			0	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timișoar a, Bd. Liviu Rebrean u 156,	48 h	<i>Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini</i>	2 ani



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 488956
• e-mail judetean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



5.5 Cateter triplu lumen 5F x 8cm pediatric	154.29	20	3085.8			0	buc	Timisoara SCJU "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48 h	<i>Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini</i>	2 ani
5.6 Cateter triplu lumen 5F x 13cm pediatric	154.29	20	3085.8			0	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48 h	<i>Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini</i>	2 ani
5.7 Cateter monolumen 3F x 10 cm	96.98	50	4849			0	buc	SCJU "Pius Brinzeu" Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48 h	<i>Conform Anexei 1 la Caietul de Sarcini</i>	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. 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.

3.3.3 Operațiuni cu titlu accesoriu, dacă este cazul (*doar pentru echipamente/aparatura 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. Punerca 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 ficcarui 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 mentenanță preventivă să trebuiască a fi realizată în afara orelor normale de lucru sau la sfârșit de săptămână sau în sărbători legale. Orelle 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 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 funcționării 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 mentenanța 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.

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 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.

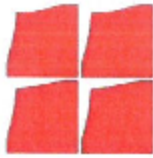
Contractantul trebuie să asigure disponibilitatea serviciilor de suport tehnic. În cazul incidentelor cu prioritate „urgent” intervenția va fi asigurată 24x7, din momentul primirii sesizării și până la remedierea definitivă a problemei și asigurarea funcționalității integrale a produsului.

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:

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:

- 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.

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/respingerea Produselor. Solicitarea de revizuire/respingerea 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.



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 466056
• e-mail: judetsan@hosptn.ro • www.hosptn.ro



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, 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 emită factura aferentă produselor furnizate prin prezentul Contract numai după aprobarea/recepția produselor în condițiile din Caietul de sarcini.

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

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

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 (daca este cazul); raport privind testarea (daca 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 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.

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

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

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 Lixiu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663446 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail judetean@hosplm.ro • www.hosplm.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.

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

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 financiară 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. 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 2. KIT COMPLET VENTILATIE NAZALA CU DEBIT MARE CU POSIBILITATE DE NEBULIZARE

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

Compus din:

- Circuit administrare amestec aer cu oxigen - 1 buc
- Camera de umidificare - 1 buc
- Burete dezinfectie - 1 buc
- Husa de depozitare - 1 buc

Caracteristici:

- compatibil cu dispozitivul de ventilatie nazala cu debit mare AIRVO2 din dotarea sectiei
- generator de flux integrat, mix aer-oxigen umidificat si incalzit, pentru debite intre 2-25L/ min pentru pediatrie si intre 10-60L/min pentru adulti;
- compatibil cu nebulizatorul de unic pacient Aerogen;
- dupa montare, circuitul nu se deconecteaza pentru adaugarea medicatiei in nebulizator;
- permite furnizarea catre pacient a unui amestec de gaze respiratorii complet saturate (100% umiditate relativa) la 37 °C;
- furnizeaza umiditate optima pacientului in conditiile livrării unei concentratii de O₂ între 21-100%;
- circuit prevazut cu rezistenta de incalzire incorporata in peretele circuitului, cu doua sisteme separate spiralate care reduc condensarea: unul de incalzire si unul de izolare fata de mediul exterior;
- prevazut cu senzor de temperatura integrat in capatul circuitului pentru a asigura umidificarea optima catre pacient;
- camera de umidificare cu umplere automata si racord de conectare inclusa in setul de circuit;
- circuit compatibil cu canulele nazale pentru adulti si cu cele pentru neonatologie/pediatrie cu adaptorul de traheostomie si adaptorul pentru masca;
- Burete cu betisor pentru curatarea porturilor echipamentului inainte de inceperea fiecarui ciclu de dezinfectie (sterilizare) intre conectările la pacienti diferiti.
- Husa de stocare a echipamentului dupa dezinfectie (sterilizare). Se prinde cu autoadeziv. Este utila pentru mentinerea echipamentului pregatit - gata de utilizare.

De unica utilizare = unic pacient, **14 zile de utilizare**

Certificat ISO si Declaratie de Conformitate



2.2 Nebulizator de unic pacient

Caracteristici:

- Durata de utilizare 28 de zile în mod intermitent și 7 zile în mod continuu
- Compatibil cu circuitele de ventilație invazivă, circuitele de ventilație non invazivă și circuitele de oxigenoterapie AIRVO și cu piesele bucale pentru pacienții care respiră spontan
- Rapid și ușor de configurat
- Zgomot zero
- Reumplerea cu medicamente se face fără întreruperea circuitului
- Poate fi utilizat cu toate medicamente pentru inhalare
- Potrivit pentru soluții, suspensii, proteine și peptide
- Funcționează fără încălzire astfel încât să nu degradeze medicamentele administrate
- Permite administrarea unei cantități de 4 ori mai mare de medicamente față de nebulizatoarele obișnuite
- Volumul rezidual <0.1 ml, pentru doza de 3 ml
- Viteza mare de livrare
- Nu afectează parametrii echipamentului de ventilație

De unică utilizare = unic pacient, 28 zile de utilizare

Certificat ISO și Declarație de Conformitate

2.3 Interfața pacient adult - ventilație nazală cu debit mare, canula nazală sau adaptor de traheostomă sau adaptor de mască

- La alegere:
 - canula nazală moale, 3 dimensiuni pentru adulți: S, M, L
 - sau adaptor pentru traheostomă
 - sau adaptor pentru mască:
- Compatibilă cu circuitele cu conector rapid aplicabile la generatoarele de flux pentru oxigenoterapie cu mixer aer - oxigen și umidificator încorporat; furnizează umiditate optimă pacientului în condițiile livrării unei concentrații de oxigen între 21-100%
- permite furnizarea către pacient a unui amestec de gaze respiratorii complet saturate (100% umiditate relativă) la 37 grade Celsius
- tub flexibil (nu se îndoaie sau obturează) cu conector rapid pentru atașare la circuitul de oxigenoterapie încălzit
- canula nazală este confecționată din TPE moale, are forma anatomică, disponibilă în 3 dimensiuni – S, M, L pentru adult.
- codare pe culori pentru identificare facilă a măsurilor tuturor canulelor nazale
- snur de reglare a canulei nazale pe capul pacientului - Acesta poate fi desfacut de canula cu ușurință pentru a facilita manevrele medicale
- adaptorul de traheostomă asigură umidificarea optimă, silențioasă și eficientă
- adaptorul pentru mască permite conectarea facilă a oricărui tip de mască simplă
- clema de siguranță cu închidere rapidă pentru canula, sau snur de siguranță pentru adaptorul de mască și adaptorul de traheostomă, pentru adulți.
- clema fixează canula nazală, ajutând la menținerea poziției corecte chiar și atunci când pacientul face mișcări



De unica utilizare = unic pacient, 14 zile de utilizare

Certificat ISO și Declarație de Conformitate

2.4 Interfața pentru pacient adult - ventilație nazală cu debit mare, canula nazală specială pentru presiuni mari

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

- furnizează umiditate optimă pacientului în condițiile livrării unei concentrații de oxigen între 21-100%
- permite furnizarea către pacient a unui amestec de gaze respiratorii complet saturate (100% umiditate relativă) la 37 grade Celsius
- tub flexibil (nu se îndoaie sau obturează) cu conector rapid pentru atașare la circuitul de oxigenoterapie încălzit
- canula nazală este confecționată din TPE moale, are formă asimetrică, disponibilă în 3 dimensiuni – S, M, L. Canula asimetrică permite o secțiune transversală mai mare, previne ocluzia, reduce zgomotul și spațiul mort.
- codare pe culori pentru identificare facilă a măsurilor tuturor canulelor nazale
- snur de reglare a canulei nazale pe capul pacientului - Acesta poate fi desfăcut de canula cu ușurință pentru a facilita manevrele medicale
- clema de siguranță cu închidere rapidă pentru canula, sau snur de siguranță pentru adaptorul de mască și adaptorul de traheostomă, pentru adulți.
- clema fixează canula nazală, ajutând la menținerea poziției corecte chiar și atunci când pacientul face mișcări

De unica utilizare = unic pacient, 14 zile de utilizare

Certificat ISO și Declarație de Conformitate

2.6 Filtru de aer

Acesta este pentru sistem complet de ventilație nazală cu debit mare AIRVO

Filtru cu margini din plastic dur, format din două materiale speciale, ambele au culoare albă, cu fermitate și densitate diferită.

Dimensiuni totale filtru: lungime - 10.2 cm, lățime - 5.3 cm, înălțime - 6 mm

Perioada de utilizare – 3 luni

Mod de ambalare: 2 bucăți/cuție

Certificat ISO și Declarație de Conformitate

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

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

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

Punga de aspirație lipită etans pe capacul pungii, circular; fundul pungii sub formă de arc de cerc să fie lipit; fără lipituri pe părțile laterale.



Corpul pungii să fie turnat în forma circulară.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Tub conector sondă de aspirație: tub conector sondă de aspirație din PVC transparent fără DEHP, cu diametru int/ext. de 5,8-8,3 mm/CH25 și 7-10 mm/CH30, lungime de 1,8; 2,1; 2,7; 3; 3,5 m;

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

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

Canula Yankauer (pentru utilizarea în Blocul Operator).

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

Furnizorul va pune la dispoziția autorității contractante cu titlu gratuit, spre utilizare, pe toată perioada de valabilitate a acordului cadru, maxim 50 sisteme noi de aspirație astfel cum sunt descrise mai jos, în funcție de necesitățile secțiilor. Furnizorul va asigura buna funcționare a acestora și remedierea eventualelor defecțiuni fără costuri suplimentare pentru autoritatea contractantă.

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

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



SISTEME DE ASPIRATIE:

Contine:

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

a) Regulator vacuum senzitiv:

Dispozitiv compact pentru aspiratia fluidelor medicale, echipat cu recipient de siguranta pentru colectare fluide medicale;

Poate fi montat in priza rapida a sistemului de distributie gaze medicale, se conecteaza la sursa de vacuum a sistemului de distributie gaze medicale

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

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

Indicator vacuum cu scala in mmHg;

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

Conceput pentru reglarea si masurarea valorii de vacuum; regulator de vacuum cu buton cu trei trepte

OFF/REGULAR/FULL si buton rotativ pentru reglarea senzitiva a vacuumului

Indicator de vacuum cu cod de culoare

Aspiratie scazuta 0-80 mmHg (galben)

Aspiratie medie 80-200 mmHg (portocaliu)

Aspiratie ridicata 200-400 mmHg (rosu)

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

Conector luer pentru tubul de la canistra reutilizabila

b) Filtru de protecție pentru sursa de vacuum

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

Sa aiba forma cilindrica;

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

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

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

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

Capatul care se leaga spre reductor/sursa de vacuum sa aiba aceeasi culoare cu capacul pungii in care se aspira;

Pe corpul transparent sa fie marcata o sageata care sa indice directia de curgere;

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



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 488956
• e-mail: judelean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



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

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

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

c) Canistra reutilizabila

Canistra pentru recipientul de aspiratie sa fie rigida, transparenta pentru a putea fi observat nivelul lichidului aspirat;

Canistra sa fie cu capacitate de 1000 ml, 2000 ml si 3000 ml.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Prevazuta cu suport standard metalic pentru bara euraail;

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

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

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

d) Tub conector sursa de vacuum

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

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

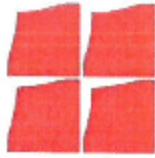
Lungimea tubului sa fie cuprinsa intre aproximativ 10-30 cm, in functie de necesitati

Sa poata fi curatat si dezinfectat prin autoclavare;

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

Lotul 4. Set drenaj percutan

Trusa drenaj percutanat cu cateter Cateter din poliuretan, radioopac cu marcaje de adancime si orificii atraumatice pentru drenaj. Valva unidirectionala dubla, 2 porturi lucr lock cu capac, un port pentru introducerea acului Verres si un selector pentru drenaj sau lavaj. Linie extensie cu conectori tip baioneta si obturator, si cu element de fixare. Adaptor cu conector lucr lock si conector in trepte. Ac



Verres cu stilet netraumatic cu indicator vizual pentru poziția stiletului și port luer lock. Punga colectoare de 2000 ml cu valvă evacuare aer și cu valvă de golire și 2 elemente de fixare ajustabile. Seringă de 60 ml cu conector luer. Bisturiu cu element protecție retractabil și maner cu gradatie. Forceps Klemmer. Plasture fixare din 3 elemente. Marimi: 12Fr, 15 Fr. Ambalaj individual, steril, marcaj CE.

Pe fiecare ambalaj să existe eticheta CE și țara de origine, data fabricației și valabilitatea, nr. lotului precum și numele producătorului.

Lotul 5. Catetere venoase centrale pentru nou născuți și pacienți pediatrici

5.1 Cateter dublu lumen 4F x 8cm pediatric

Setul să 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 8cm):
 - lumene – distal 22G - debit 18 ml/min, priming 0,25ml
 - proximal 22G - debit 18 ml/min, priming 0,22ml
 - Fabricat din PUR (poliuretan);
 - Vârful cateterului atraumatic (soft);
 - Radioopac, detectabil la raze X;
 - Are marcaje pe lungimea cateterului din cm în cm pentru o poziționare precisă;
 - Aripioare fixe, la joncțiunea liniei de extensie cu cateterul propriuzis, pentru fixarea cateterului prin puncte de sutură;
4. Linie de extensie transparentă:
 - Prevăzută cu clemă pentru întreruperea temporară a perfuziei;
 - Ambele capete ale liniei de extensie sunt prevăzute cu conectori de tip luer-lock (prin înșurubare) și căpăcele de protecție;
5. Dilator - Compatibil cu cateterele 4F;
6. Seringă 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.



5.2. Cateter dublu lumen 4F x 13cm pediatric

Setul sa contina:

1. Ac de punționare Seldinger - 21G / 0,8mm x 38mm;
2. Ghidul metalic J (0,46mm x 50 cm) „kink proof”, cu flexibilitate crescută (cu miez din NITINOL):
 - Cu cap flexibil în forma de J, plasat într-un dispozitiv ergonomic de ghidare ce permite introducerea cu o singură mână a ghidului fără risc de contaminare sau îndoire;
 - Marcaje din 10 in 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 cateterele 4F;
6. Seringa de 5 ml din 3 piese, latex free, luer lock;
7. Cablu de conectare pentru poziționare simultană cu ajutorul ECG,aflat in kit-ul cateterului.
8. Valve acces tip „needle-free” pentru fiecare lumen, valve ce previn riscul de embolism;
9. Bisturiu de unică folosință;
10. Clip de fixare a cateterului la piele- autoadeziv, în forma de ursuleț;
11. Sterilizare EO;
12. Produsul nu contine DEHP, LATEX, PVC;
13. Ambalare si etichetare conform EU-MDD (EU Medical Device Directive) (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, dimensiuni, adresa producator etc);
14. Mod ambalare – 10 bucati/cutie.

5.3. 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 x 8cm):
 - lumene – distal 18G - debit 30ml/min, priming 0,26ml



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

- Fabricat din PUR(poliuretan);
- Vârful cateterului atraumatic (soft);
- Radioopac ,detectabil la raze X;
- Are marcaje pe lungimea cateterului din cm în cm pentru o poziționare precisă;
- Aripioare fixe, la joncțiunea liniei de extensie cu cateterul 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 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 gaseste in 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- in 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.

5.4 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 propriuzis, pentru fixarea cateterului prin puncte de sutură;
- 4.Linii de extensie transparente:
 - Prevăzute cu clemă pentru întreruperea temporară a perfuziei;



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663446 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 488956
• e-mail judetean@hospitn.ro • www.hospitn.ro



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

5. Dilatator - 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 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.

5.5. Cateter triplu lumen 5F x 8cm pediatric

Setul conține:

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

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

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

- Marcaje din 10 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 0.2 lml

-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 conectori de tip luer-lock (prin înșurubare) și căpăcele de protecție;

5. Dilatator - 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.

5.6. Cateter triplu lumen 5F x 13cm pediatric

Setul conține:

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

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

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

- Marcaje din 10 în 10 cm pe ghid;

3. Cateter 5F / (1,7mm x 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(poliuretanic);

-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 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;

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 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



5.7 Cateter monolumen 3F x 10 cm

Setul sa contina:

1. Ac de punționare 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 picse, 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.

Intocmit
Medic specialist ATI
Dr Boboutanu Giorgiana

Coordonator AP ATI
Dr. Corina Dumbuleu



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Poșta: 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4963448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 489566
• e-mail: juc@elean@hospitum.ro • www.hospim.ro



Anexa 2 la caietul de sarcini- centralizator preturi.

Nr Lot	Denumire Lot	Pret/Unit	Unitate de măsură	cantitate AP ATI	Total fără TVA	Cantitate SPITAL	Total fără TVA	Cantitate PN ARSI	Total fără TVA
1	Trusa de perfuzie tip F	12.5	bucata	1,000.00	12,500.00			200	2500
	2.1 Circuit complet - ventilatie nazala cu debit mare, cu posibilitate de nebulizare	350	buc	0	0.00			125	43750
	2.2 Nebulizator de unic pacient	300	buc	250	75,000.00			25	7500
	2.3 Interfața pacient adult - ventilatie nazala cu debit mare, canula nazala sau adaptor de traheostoma sau adaptor de masca	155	buc	500	77,500.00				0
2	2.4 Interfața pentru pacient adult - ventilatie nazala cu debit mare, canula nazala speciala pentru presiuni mari	165	buc	800	132,000.00			125	20625
	2.5 Interfața pacient neonatal sau pediatric - ventilatie nazala cu debit mare, canula nazala	235	buc	20	4,700.00				0
	2.6 Filtru de aer	220	buc	60	13,200.00				0
3	Set consumabile pentru aspiratia secretilor bronșice și a fluidelor medicale de 1L, 2L, 3L	39	buc	1000	39000	4500	175500		0
4	Set drenaj percutan	260	buc	100	26000				0
	5.1 Cateter dublu lumen 4F x 8cm pediatric	143.27	buc	50	7163.5				0
	5.2 Cateter dublu lumen 4F x 13cm	143.27	buc	25	3581.75				0
	5.3 Cateter dublu lumen 5F x 8cm pediatric	143.27	buc	50	7163.5				0
5	5.4 Cateter dublu lumen 5F x 13cm pediatric	143.27	buc	25	3581.75				0
	5.5 Cateter triplu lumen 5F x 8cm pediatric	154.29	buc	20	3085.8				0
	5.6 Cateter triplu lumen 5F x 13cm pediatric	154.29	buc	20	3085.8				0
	5.7 Cateter monolumen 3F x 10 cm:	96.98	buc	50	4849				0

Intocmit Dr Boboutanu Giorgiana

Coordonator AP ATI
Dr. Corina Dumbuleu