

—SECȚIA ...ATI.....
Nr. _____ / _____



Nr. _____ / _____

AF
M
Prof. Univ



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 URGENTĂ „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 Brânzeu” 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 Brânzeu” 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 Brânzeu, Prof. 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, dotare cu aparatură medicală de înaltă performanță, personal specializat, fiind accesibil pentru populația din regiunea de vest și sud-vest a țării precum și din întreg teritoriul României. În cadrul SCJUPB Timișoara, pe lângă activitatea medicală, se desfășoară activități de învățământ universitar și postuniversitar de formare medicală, precum și activități de cercetare științifică medicală.

2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

În baza referatelor de 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 legala de achiziție.

2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea/entitatea contractantă

Autoritatea contractanta dorește sa obțină un acord cadru/contract de furnizare produse la cel mai bun pret din piața și sa 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 corecta.*)

3.1 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Asigurarea : *materiale sanitare*

Produsele solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

3.1.1 Produse solicitate.

	Denumire produs	Cantitate Ap ATI	Cantitate AP-Arsuri	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice SAU cerințefuncționale extinse	Durata minima garanție/termen de valabilitate
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.

1	Solutie predilutie pentru anticoagulare cu citrat	400	100	buc	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani
2	Solutie dializant pentru terapia cu citrat	400	100	buc	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani
3	Linie de Calciu pentru infuzarea directa a calciului la pacient	100	50	buc	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h		Minim 2 ani
4	Kit pentru gestionarea incontinentei fecale lichide si semilichide	50	5	buc	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani
5	Set cateter de dializa cu 3 lumene, 12F	500	50	buc	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani
6	Masca pentru terapii noninvazive	50	0	buc	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	6.1 Masca de ventilatie noninvazive cu suport frontal	Minim 2 ani
		100	0	buc	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	6.2 Masca faciala completa de unica folosinta pentru terapii noninvazive	Minim 2 ani
		100	0	buc	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	6.3 Masca faciala completa reutilizabila pentru terapii noninvazive	Minim 2 ani

							<i>Conform anexei 1 la caietul de sarcini</i>	
7	Patura de incalzire pentru tot corpul	10	0	buc	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	7.1 Patura de incalzire tip pediatric <i>Conform anexei 1 la caietul de sarcini</i>	<i>Minim 2 ani</i>
		500	200	buc	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	7.2 Patura de incalzire tip adult <i>Conform anexei 1 la caietul de sarcini</i>	<i>Minim 2 ani</i>
8	Set electrozi stimulator neuromuscular	500	0	buc	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	<i>Conform anexei 1 la caietul de sarcini</i>	<i>Minim 2 ani</i>
9	Canula traheostomie cu flansa reglabila	50	50	buc	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	<i>Conform anexei 1 la caietul de sarcini</i>	<i>Minim 2 ani</i>
10	Set ingrijire si contentie pacienti critici	500	0	buc	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	<i>Conform anexei 1 la caietul de sarcini</i>	<i>Minim 2 ani</i>
11	Set profilaxie escara lezumi decubit	300	0	buc	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	<i>Conform anexei 1 la caietul de sarcini</i>	<i>Minim 2 ani</i>

12	Kit ingrijire orala 24 h cu CHG si bicarbonat	500	150	buc	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani
13	Set bureti aplicatori cu bicarbonat	5000	0	buc	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani
14	Canula de traheostoma cu balonas	300	50	buc	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani
15	Mansete compresive preventie TVP	50	0	buc	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	15.1 Manseta antitrombotica - lungimea genunchiului marime S Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani
		100	0	buc	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	15.2 Manseta antitrombotica - lungimea genunchiului marime M Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani
		150	0	buc	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	15.3 Manseta antitrombotica - lungimea genunchiului marime L Conform anexei 1 la caietul de sarcini	Minim 2 ani
		50	0	buc	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	15.4 Manseta antitrombotica - lungimea genunchiului marime XL (bariatrica)	Minim 2 ani

						<i>Conform anexei 1 la caietul de sarcini</i>	
		100	0	<i>buc</i>	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	15.5 Manseta antitrombotica - lungimea coapsei S <i>Minim 2 ani</i>
		150	0	<i>buc</i>	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	15.6 Manseta antitrombotica - lungimea coapsei M <i>Conform anexei 1 la caietul de sarcini</i> <i>Minim 2 ani</i>
		200	0	<i>buc</i>	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	15.7 Manseta antitrombotica - lungimea coapsei L <i>Conform anexei 1 la caietul de sarcini</i> <i>Minim 2 ani</i>
		25	0	<i>buc</i>	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	15.8 Tubulatura de schimb <i>Conform anexei 1 la caietul de sarcini</i> <i>Minim 2 ani</i>
16	Trusa de traheostomie percutanata tip one-step	150	0	<i>buc</i>	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	<i>Conform anexei 1 la caietul de sarcini</i> <i>Minim 2 ani</i>
17	Set monitorizare PICCO	25	25	<i>buc</i>	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	59.1 Set monitorizare PICCO tip 1 <i>Minim 2 ani</i>

						<i>Conform anexei 1 la caietul de sarcini</i>		
		25	25	<i>buc</i>	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	59.2 Set monitorizare PICCO tip 2 <i>Conform anexei 1 la caietul de sarcini</i>	<i>Minim 2 ani</i>
		25	25	<i>buc</i>	SCJU Pius Erizeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	59.3 Sistem de stabilizare subcutanata a cateterelor PICCO <i>Conform anexei 1 la caietul de sarcini</i>	<i>Minim 2 ani</i>
18	Servetele dezinfectante pentru echipamente medicale	500	0	<i>buc</i>	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	18.1 Servetele cu solutie activa alcool pentru display-uri <i>Conform anexei 1 la caietul de sarcini</i>	<i>Minim 2 ani</i>
		500	0	<i>buc</i>	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	18.2 Servetele cu solutie fara alcool destinate sondelor ecografice <i>Conform anexei 1 la caietul de sarcini</i>	<i>Minim 2 ani</i>

19	Kit de monitorizarea continua a parametrilor hemodinamici	50	0	buc	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	19.1 Kit de monitorizare minim invaziv a parametrilor hemodinamici tip 1 <i>Conform anexei 1 la caietul de sarcini</i>	<i>Minim 2 ani</i>
		30	0	buc	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	19.2 Kit de masurare non-invaziva a saturatiei tisulare <i>Conform anexei 1 la caietul de sarcini</i>	<i>Minim 2 ani</i>
		30	0	buc	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	19.3 Kit de monitorizare minim invaziv a parametrilor hemodinamici tip 2	<i>Minim 2 ani</i>
20	Senzor pentru monitorizarea circulatiei si oxigenarii cerebrale	50	0	buc	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	<i>Conform anexei 1 la caietul de sarcini</i>	<i>Minim 2 ani</i>
21	Canale traheale flexometalice RMN compatibile cu balonas si funnel conector	30	0	buc	SCJU Pius Brinzeu Timisoara, Bd. Liviu Rebreanu 156, Timisoara	48h	<i>Conform anexei 1 la caietul de sarcini</i>	<i>Minim 2 ani</i>

a. Extensibilitate/Modernizare, dacă este cazul

i. Garanție

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

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

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

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

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

Dacă este cazul, ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise. În stabilirea mărimumi 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 Brnzeu” Timisoara, B-dul Liviu Rebreanu 156, jud. Timis.

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

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

1. Instalare, punere în funcțiune, testare

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

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

2. Instruirea personalului pentru utilizare

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

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

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

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

Sesiunea de instruire se va desfășura în limba română.

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

3. Mentenanța preventivă în perioada de garanție

Mentenanța preventivă trebuie înțeleasă ca totalitatea operațiilor de întreținere și reparație ale unui echipament/produs care se efectuează pe parcursul ciclului de viață al acestuia, la intervale regulate cu scopul de a asigura funcționarea optimă a echipamentului/produsului, pentru a reduce riscurile de defectare și de deteriorare.

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

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

Înainte de efectuarea operațiilor de mentenanță preventivă, Contractantul comunică Autorității/entității contractante lista operațiilor de mentenanță care trebuie efectuate. În funcție de disponibilitatea locației unde este instalat 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. Orele de lucru normale ale Autorității/entității contractante sunt : 7³⁰ - 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 protecția adecvată a personalului care efectuează mentenanță și a altor persoane prezente la locul unde are loc intervenția.

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

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

Mentenanța corectivă trebuie înțeleasă ca totalitatea operațiunilor de intervenție la un echipament/produs care se efectuează pe parcursul ciclului de viață al acestuia, ca urmare a unor defecțiuni sau 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.

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:

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

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

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

NOTA : SE VA SELECTA UN NIVEL DE PRIORITATE

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

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

Contractantul va prezenta în propunerea tehnică:

- 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.

iv. Mediul în care este operat produsul

Echipamentul/aparatul medical se va amplasa/utiliza în spațiul

b. Atribuțiile și responsabilitățile Părților

Obligațiile principale ale Autorității contractante

Autoritatea contractanta 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 contractanta nu furnizează datele/informațiile/documentele solicitate de către Contractant, termenele stabilite în sarcina Contractantului pentru furnizarea produselor se prelungesc în mod corespunzător.

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

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

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

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

Autoritatea Contractanta se obliga sa receptioneze produsele furnizate și sa certifice conformitatea astfel cum este prevăzut în Caietul sarcini.

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

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

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

Contractantul va emite factura ini premia cu documentele justificative in conformitate cu prevederile Caietului de sarcini.

Obligatiile principale ale Contractantului

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

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

Contractantul se obliga sa depuna garantia de buna executie in termen de maxim 5 zile lucratoare de la semnarea contractului de ambele parti.

Contractantul va respecta toate prevederile legale in vigoare in Romania si se va asigura ca si Personalul sau, implicat in Contract, va respecta prevederile legale, aprobarile si standardele tehnice, profesionale si de calitate in vigoare.

In cazul in care Contractantul este o asociere alcatuita din doi sau mai multi operatori economici, toti acestia vor fi tinuti solidar responsabili de indeplinirea obligatiilor din Contract.

Partile vor colabora, pentru furnizarea de informatii pe care le pot solicita in mod rezonabil intre ele pentru realizarea Contractului.

Contractantul va adopta toate masurile necesare pentru a asigura, in mod continuu, personalul, echipamentele si suportul necesare pentru indeplinirea in mod eficient a obligatiilor asumate prin Contract.

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

Contractantul se obliga sa emita factura aferenta produselor furnizate prin prezentul Contract numai dupa aprobarea/receptia produselor in conditiile din Caietul de sarcini.

Contractantul este pe deplin responsabil pentru furnizarea produselor in conditiile Caietului de sarcini, in conformitate cu propunerea sa tehnica. Totodata, este raspunzator atat de siguranta tuturor operatiunilor si metodelor de prestare, cat si de calificarea personalului folosit pe toata durata contractului.

Contractantul nu poate fi considerat raspunzator pentru incalcarea de catre Autoritatea Contractanta sa il de catre orice alta persoana a reglementarilor aplicabile in ceea ce priveste modul de utilizare a Produselor.

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

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

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

50 Recepția produselor

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

51 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 URGENTĂ „PIUS BRANZEU” TIMISOARA, Bv. Liviu Rebreanu nr. 156, Timisoara, jud. Timis

Factura va fi emisă după semnarea de către Autoritatea/entitatea contractantă a procesului verbal de recepție calitativă, acceptat, după livrare, instalare și punere în funcțiune. Procesul verbal de recepție calitativă va 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 titlu accesoriu care vor fi efectuate în perioada post garanție (ex. operațiuni de mentenanță corectivă, piese de schimb, etc) având ca referință costul și condițiile de plată agreeate de părți în cadrul contractului .

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

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

Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la

Directiva 2014/24, respectiv conform prevederilor art. 51 din Legea nr. 98/2016. (Actele normative și standardele indicate sunt considerate indicative și nelimitative) .

Ofertantii vor indica in cadrul ofertei faptul ca la elaborarea acesteia au tinut cont de obligatiile relevante din domeniile mediului, social si al relatiilor in munca .

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

In conformitate cu clauzele contractuale atasate documentatiei de atribuire .

54 DISPOZITII FINALE .

Prin depunerea unei oferte, ofertantul accepta in prealabil conditiile generale si particulare care guverneaza aceasta procedura de atribuire ca singura baza a acesteia, indiferent care sunt conditiile proprii de vanzare ale ofertantului. Ofertantii au obligatia de a analiza cu atentie Documentatia de Atribuire si de a pregati oferta conform tuturor instructiunilor, formularelor, prevederilor contractuale si specificatiilor tehnice continute in aceasta. Esecul de a depune o oferta care sa contina toate informatiile cerute, in termenul prevazut, va duce la respingerea ofertei.

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

Prevederile prezentului caiet de sarcini sunt minimale, in sensul ca cerintele tehnice solicitate reprezinta un minimul de parametri tehnici ce trebuie intruniti de produsele oferite.

Specificatiile tehnice care indica o anumita origine, sursa, productie, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comert, un brevet de inventie, o licenta de fabricatie, sunt mentionate doar pentru identificarea cu usurinta a tipului de produs si NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificatii vor fi considerate ca avand mentiunea de „sau echivalent”.

Orice oferta care se abate de la prevederile caietului de sarcini va fi luata in considerare in masura in care propunerea tehnica presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerintelor minimale din prezentul caiet de sarcini .

Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevazute in caietul de sarcini sau care nu indeplinesc toate caracteristicile tehnice minime solicitate atrage respingerea ofertei in conditiile legii.

Documentatia tehnica aferenta ofertei va contine, atat documentatia originala, cal si traducerea documentatiei tehnice originale in limba romana, daca este cazul.

Intocmit,

Dr. Giordiana Bobcutanu



ANEXA 1 – Specificatii Tehnice

Lotul 1. Solutie predilutie pentru anticoagulare cu citrat

Solutie de electroliti pentru terapii continue de substitutie renala;

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

Solutia este sterila si gata pentru folosire, protejata de endotoxine bacteriene;

Compozitie:

Citrat (C ₆ H ₅ O ₇ ³⁻):	18 mmol/l
Sodiu (Na ⁺):	140 mmol/l
Clor (Cl ⁻):	86 mmol/l

Lotul 2. Solutie dializant pentru terapia cu citrat

Solutie de electroliti pe baza de bicarbonat si cu 0 moli Calciu pentru terapii continue de substitutie renala

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

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

Dupa reconstituire 1000 ml solutie contine:

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

Lotul 3. Linie de Calciu pentru infuzarea directa a calciului la pacient

Linie cu o lungime de 250 cm.

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

Sterilizata cu raze gamma;

Lotul 4. KIT PENTRU GESTIONAREA INCONTINENTEI FECALE LICHIDE SI SEMI LICHIDE

Sistem compus din:

A. Un cateter tip tub din silicon moale cu balonas fabricat din silicon cu marcatie radioopaca. Cateterul este captusit pe interior cu poly-para-xilen pentru a facilita drenajul fecal si a impiedica infundarea acestuia cu materiile fecale.

Prevazut cu : 1 lumen pentru a inflatia balonasului cu apa sterila, 1 lumen pentru irigarea cu apa a cateterului, 1 port recoltare probe

B. 2 pungi de colectare materii fecale, gradate, prevazute in interior cu pad absorbant gelifiant si un sistem de inchidere. Fiecare punga este prevazuta cu filtru pentru ventilatie – eliminare mirosurile neplacute. Capacitate punga maxim 1500ml.

C. 1 sistem montare la pat cu sistem rotativ.

D. 1 seringa max 50 ml pentru inflatia exacta a balonasului

E. 1 clema pentru a impiedica scurgerile atunci cand se schimba punga colectoare. Dispozitivul sa se poata utiliza de pana la 29 zile / pacient. Ambalat individual in cutie rigida pentru pastrarea integritatii produsului. Marcaj CE, dispozitiv medical Clasa II.

Lotul 5. Set cateter de dializa cu 3 lumene, 12F

Setul contine:

- Ac de punçionare cu valvã lateralã nedetasabila - 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 în 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 precisã;
 - Aripioare fixe, la joncțiunea liniei de extensie cu cateterul propriuzis, pentru fixarea cateterului prin puncte de suturã;
 - Aripioare mobile pe lungimea cateterului pentru fixarea acestuia prin puncte de suturã la nivelul locului de punçie;
- Linii de extensie transparente:
 - Prevãzute cu cleme pentru întreruperea temporarã a perfuziei;
 - Ambele capete ale liniei de extensie sunt prevãzute cu conectoare de tip luer-lock (prin înșurubare) și cãpãcele de protecție;
- Dilatator - Compatibil cu cateterele 12F;
- Seringa de 5 ml din 3 piese, latex free, luer lock;
- Valve acces tip „needle-free” pentru ficcare lumen, valve ce previn riscul de embolism;
- Bisturiu de unicã folosință;
- Cablu de conectare pentru poziționare simultanã cu ajutorul ECG;
- Clip de blocare a aripioarei mobile de fixare de pe cateter;
- Produsul nu contine DEHP, LATEX, PVC;
- Sterilizare EO;
- Ambalare si etichetare conform EU-MDD (EU Medical Device Directive) (numele produsului, descriere, cod, valabilitate, lot, mod de sterilizare, dimensiuni, adresa producator etc).

Lotul 6. Masca pentru terapii noninvazive

6.1 Masca de ventilatie noninvaziva cu suport frontal

- Masca oronazala de ventilatie de unica folosinta per pacient timp de 7 zile
- Destinata utilizarii in cazul pacientilor cu greutatea mai mare de 30 de kg
- Destinata utilizarii pentru terapii CPAP/BiLevel sau NIV, in configuratii de circuite cu un ram sau cu doua ramuri
- Disponibla in 3 configuratii: cu valva anti-asfixiere si aerisire pentru CO2, cu valva anti-asfixiere sau cu cot simplu, fara aerisire si valva anti-asfixiere, codate pe culori
- Disponibla in 4 dimensiuni

- Prevazuta cu manson confectionat din gel din silicon medical
- Prevazuta cu suport frontal prevazut cu gel cu contact cu fruntea pacientului, cu sistem de ajustare tip surub cu rol de eliberare a presiunii de la nivelul piramidei nazale si cu porturi de prindere pentru ham
- Gelul din silicon medical de la nivelul mansonului si al suportului frontal sa permita o fixare etansa a mastii fara a exercita o presiune suplimentara asupra fetei pacientului, sa asigure un nivel ridicat de confort al pacientului si sa reduca punctele de presiune de la nivel facial si iritatiile tegumentului
- Prevazuta cu cot dublu pivotant
- Prevazuta cu conector pentru ham activ, pivotant, care se misca atunci cand se misca pacientul, pentru a mentine un nivel optim de etansare
- Prevazuta cu un port suplimentar pentru oxigen
- Prevazuta cu ham cu velcro
- Se recomanda utilizarea la presiuni mai mari sau egale cu 3 cmH₂O
- In cazul in care este necesar, se recomanda curatarea acesteia cu o laveta imbibata cu alcool izopropilic 70% sau curatarea ei cu o laveta cu un detergent usor
- Configuratia cu valva anti-asfixiere si aerisire pentru CO₂:
 - Rezistenta la flux de 50 lpm: 0,23 cmH₂O
 - Rezistenta la flux de 100 lpm: 0,48 cmH₂O
 - Spatiul mort: dimensiunea 1 – 184 ml, dimensiunea 2 – 193 ml, dimensiunea 3 – 209 ml, dimensiunea 4 – 220 ml
- Configuratia cu valva anti-asfixiere:
 - Rezistenta la flux de 50 lpm: 0,3 cmH₂O
 - Rezistenta la flux de 100 lpm: 0,5 cmH₂O
 - Spatiul mort: dimensiunea 1 – 180 ml, dimensiunea 2 – 194 ml, dimensiunea 3 – 203 ml, dimensiunea 4 – 213 ml
- Configuratia cu cot simplu (fara valva anti-asfixiere si fara aerisire pentru CO₂):
 - Rezistenta la flux de 50 lpm: 0,1 cmH₂O
 - Rezistenta la flux de 100 lpm: 0,32 cmH₂O
 - Spatiu mort: dimensiunea 1 – 180 ml, dimensiunea 2 – 193 ml, dimensiunea 3 – 203 ml, dimensiunea 4 – 215 ml
- Nu contine latex, PVC, DEHP sau alti ftalati
- Ambalare individuala, marcaj CE

6.2. Masca faciala completa de unica folosinta pentru terapii noninvazive

- Masca faciala completa de unica folosinta per pacient destinata terapiilor respiratorii noninvazive (inclusiv terapii CPAP si pe doua niveluri de presiune)
- Sa fie prevazuta cu suprafata faciala mare si cu un nivel ridicat de claritate, pentru a asigura un nivel scazut de anxietate pentru pacient
- Sa fie prevazuta cu un contur ergonomic, care asigura un nivel optim de confort si reduce sensibilitatea la presiune
- Prevazuta cu ham cu sistem lateral de prindere in 4 puncte, cu clema
- Prevazute cu conector pivotant
- Prevazuta cu port pentru monitorizarea presiunii

- **Materiale:**
 - Manson: silicon de uz medical
 - Cupola mastii: policarbonat
- Ușoara și transparenta, și să fie prevăzută cu cleme cu sistem prin culisare pentru montarea hamului, pentru o mai mare ușurință în utilizare.
- Disponibilă în două configurații, codate pe culori, respectiv cu cot prevăzut cu valvă anti-asfixiere și cu cot fără valvă anti-asfixiere
- Ambele configurații să fie disponibile în 5 dimensiuni, XS, S, M, L, XL
- Dintre dimensiunile disponibile, două să fie destinate copiilor, respectiv XS și S, și 3 adulților, respectiv M, L, XL
 - Dimensiunile pentru copii să fie prevăzute cu tubulatură corugată cu lungimea de 15 cm și următoarele conexiuni: 22 M/ 15 F și 15 F/ 22 M
- Prevăzute cu șablon pentru măsurarea feței, destinat dimensionării corecte a mastilor
- În cadrul gamei să fie disponibil cot pentru bronhoscopie
- De unică folosință per pacient timp de 7 zile
- Nu conține latex sau ftalati
- Ambalare individuală, marcaj CE

6.3. Masca facială completă reutilizabilă pentru terapii noninvazive

- Masca facială completă reutilizabilă destinată terapiilor respiratorii noninvazive (inclusiv terapii CPAP și pe două niveluri de presiune)
- Să fie prevăzută cu suprafața facială mare și cu un nivel ridicat de claritate, pentru a asigura un nivel scăzut de anxietate pentru pacient
- Să fie prevăzută cu un contur ergonomic, care asigură un nivel optim de confort și reduce sensibilitatea la presiune
- Să fie prevăzută cu ham cu sistem lateral de prindere în 4 puncte, cu clema
- Să fie prevăzută cu conector pivotant
- Confectionată din silicon și policarbonat
- Ușoară și transparentă, și este prevăzută cu cleme cu sistem prin culisare pentru montarea hamului, pentru o mai mare ușurință în utilizare.
- Disponibilă în două configurații, codate pe culori, respectiv cu cot prevăzut cu valvă anti-asfixiere și cu cot fără valvă anti-asfixiere
- Ambele configurații să fie disponibile în 5 dimensiuni, XS, S, M, L, XL
- Dintre dimensiunile disponibile, două să fie destinate copiilor, respectiv XS și S, și 3 adulților, respectiv M, L, XL
 - Dimensiunile pentru copii să fie prevăzute cu tubulatură corugată
- Prevăzute cu șablon pentru măsurarea feței, destinat dimensionării corecte a mastilor
- Să permită reprocessarea termică, chimică sau prin autoclavare
- Autoclavabilă la 121 grade Celsius
- Nu conține latex
- Ambalare individuală, marcaj CE

Lotul 7. Patura de incalzire pentru tot corpul

7.1. Patura de incalzire tip pediatric

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

Dimensiuni:

Neumflata: 76cm x 145cm

Umflata: 69cm/124cm

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

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

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

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

Material Radio-transparent: nu interfereaza sau afecteaza razele X

Fara alergeni Latex

Certificat de marcaj european sau declaratie de conformitate

7.2 Patura de incalzire tip adult

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

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

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

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

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

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

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

Material Radio-transparent: nu interfereaza sau afecteaza razele X

Fara alergeni Latex

Certificat de marcaj european sau declaratie de conformitate

Lotul 8. Set electrozi stimulator neuromuscular fiziokinetoterapie

Setul contine 6 perechi de electrozi dupa cum urmeaza :

- 1 pereche x Electrozi diafragmatici 4 x 4 cm

- 2 perechi x Electrozi abdominali 4.5 x 6 cm

- 3 perechi x Electrozi de referinta 5 x 5 cm

Compatibil cu aparatul ResPower din dotarea sectiei ATI

Lotul 9. Canula traheostomie cu flansa reglabila

Sa fie fabricata din material PVC ranforsat. Moale, siliconat, termosensibil la temperatura corpului ce asigura o rigiditate initial suficienta in momentul inserarii, pentru a deveni flexibila temperatura corpului adaptandu-se la anatomia particulara a fiecarui pacient, cu varf conic rotunjit.

Sa fie prevazut cu marcaj continuu radioopac pe toata lungimea ei

Balonasul sa fie impermeabil la gaze, de joasa presiune, sa asigure un contact minim cu mucoasa traheala, sa fie fabricat dintr-un material moale, sa se muleze strans pe canula la insertie sau suprimare

Balonas pilot, prevazut cu valva unidirectionala cu capacel de protectie

Flansa de fixare reglabila, fabricata dintr-un material moale, transparent, care asigura un confort sporit pacientului si marcata cu diametrul interior, exterior si lungimea carulei

Sa aiba conector de 15 mm pentru conectarea canulei la circuitul de ventilatie

Sa aiba doua canule interne flexibile pentru protejarea suprafetei interne a canulei impotriva contaminarii, pentru curatarea facila a secretiilor acumulate

Banda de fixare la nivelul gatului, din material moale

Plic cu gel lubrifiant hidrosolubil pentru facilitarea insertiei canulei

Canula disponibila si in marimi intermediare 7.5, 8.5, 9.5 cu lungime mare (minim 155 mm) cu balonas autraumatic, de joasa presiune

Ambalat individual steril si marcaj CE

Lotul 10. Set ingrijire si contentie pacienti critici

Setul sa contina:

1. Burete igienizare de uz sanitar impregnat cu gel dermatologic cu PH 5,5 si Aloe Vera (3bucati)

- Produs conceput special pentru ingrijirea si curatarea pielii

- Textura buretelui ii confera o consistenta moale

- De unica folosinta, elimina orice posibilitate de infectie datorita certitudinii faptului ca nu va mai fi folosit inca o data.

- Contine cantitatea adecvata de sapun pentru a curata complet o persoana adulta.

- BURETE: spuma poliuretan 100%.

- GEL: Gel dermatologic cu pH 5,5. Ingrediente: Apa, sulfat lauret de sodiu, Clorura de Sodiu, Parfum, Cocamide Dea, Cocamidopropil Betaine, Aloe Barbadosensis, Propilen-glicol, Alcool Benzil,

Metilcloroizotiazolin (si) Metilizotiazolinone, Acid Citric, C.I. 61570 y C.I. 19140.

- Gelul este activat prin cateva picaturi de apa pentru a umezi putin sapunul

- Este bland datorita emolientului prezent in compozitia sa, pH-ului de 5.5, usor acid, care ajuta la mentinerea barierei protectivă a pielii si ofera de asemenea un miros placut, proaspat.

- Dimensiune: 20cm x 12cm x 1cm

- Testat dermatologic, ginecologic si pediatic.

2. Burete impregnat cu clorhexidina 4% (2bucati)

- Destinat pentru a fi folosit la spalarea in scop antiseptic a pielii intacte

- Burete cu densitate adaptata pentru a asigura un produs moale la palpare.

- Standard masurat pentru curatarea intregului corp.

- Burete : 100% poliuretan impregnat cu aproximativ 20ml clorhexidina 4%

Dimensiune: 100x100x25 mm.

- Avizat ca produs biocid.

3. Plic cu betisoare tampon igiena orala (2plicuri)

- Betisoare cu vata si solutie cu aroma de lamaie si continut de glicerina

- Nu contine alergeni cunoscuti

- Tampon din bumbac si corp din polipropilena

- Fara deformari, denivelari, fisuri sau aschii pe corpul produsului

- Fara pete evidente sau grasimi

- Tamponul din varful betisorului bine fixat pe corpul acestuia

- Ambalat in plic din folie de aluminiu

- Ingrediente : apa pura, glicerina, acid citric, aroma de lamaie, benzoat de sodiu

- Dimensiune: 100 mm cu tampon de 25mm
 - Diametru tamponas impregnat : 10 ± 2.0 mm
 - Cantitate lichid / plic : 5.5 ~ 7 gr.
 - Nu contin zahar sau produse din zahar
 - Dispozitivul Medical conform 93/42/EEC, marcat CE
4. Blister gel steril (2bucati)
- Ingrediente : Hydroxyethylcellulose, propylene glycol lubrifianti; apa purificata 82.73%, PEG 15.4%; 4-Hydroxybenzoic acid esters 0.0308%; Sodium hydroxide 0.24%
 - Fara parabeni
 - Lubrifiant profesional pentru insertia cateterelor ; endoscopii; lubrifierea prezervativelor; termometre rectale; clisme examinari ginecologice; examinari cu instrumente
 - Nu afecteaza tesutul uman, nu afecteaza cauciucul, metalul, instrumentele si textilele sintetice sau naturale
 - Steril, transparent solubil in apa, fara grasimi
 - Sterilizat cu raze gamma
 - Blister 5 grame
 - Dispozitiv medical conform 93/42/EEC, marcat CE.
5. Benzi pentru imobilizare cu fixare dubla (2bucati)
- Imobilizator de membre pentru utilizarea oriunde este nevoie de un suport puternic si sigur, pentru evitarea miscarilor brusce
 - Potrivite pentru imobilizarea incheieturilor mainilor si a gleznelor pacientilor care prezinta o stare de agitatie.
 - Prevazute cu o captuscula lata cu interior moale cu o banda lunga pentru prindere usoara
 - Rezistenta ridicata, ce permite fluxul de sange
 - Material acrat, previne iritatia pielii, nu permite supraincalzirea, umezeala si macerarea
 - Interior si exterior: poliester netesut 100%.
 - Pad de spuma poliuretan cu celule deschise
 - Inel : nailon 100%
 - Inchidere reglabila Velcro
 - Toate materiale utilizate sunt pentru uz medical
 - Design anatomic
 - Dimensiune : 168cm x 75cm
 - Dispozitiv medical conform 93/42/EEC, marcat CE
6. Tamponane impregnate cu alcool izopropilic (4bucati)
- Fabricate din material netesut 100%
 - Imbibate cu 0,4ml alcool izopropilic 70%
 - Gata de utilizat
 - Dimensiune : 30mm x 30mm – 2 straturi
 - Dispozitiv medical conform 93/42/EEC
7. Lavete vascoza (30bucati)
- Poate fi utilizata in toate compartimentele medicale pentru a asigura in mod igienic un inalt nivel de curatenie.
 - De unica folosinta, neimpregnata cu substante chimice, laveta uscata.
 - Foarte rezistente in conditii umede si uscate.
 - Moi si flexibile.
 - Absorb si indeparteaza murdaria
 - Nu zgaria suprafata in timpul curatarii.
 - Componenta principala este din vascoza.
 - Nu lasa seame. Multifunctionale.
 - Dimensiunea 24cm x 30cm.
 - Material : 70%vascoza si 30% poliester, atoxic
 - Greutate materialului sa fie $55 \pm 10\%$ gr/m².
 - Rezistenta la tractiune MD >40 N/5cm conform ISO 9073-3.
 - Elogantia la rupere MD $<90\%$.
 - Capacitate de absorbtie $>700\%$ conform EN 1644-1 si Edana 10.4-02.
 - Tim de absorbtie $<5s$ conform EN 1644-1 Edana 10.4-02.

8. Prosop hartie celuloza, macerabila (10 bucati)

- Compatibile cu maceratorul antimicrobian de reziduuri umane
- Pot fi utilizate in scopuri diverse, atat umede cat si uscate.
- Greutate 50gr/m
- Fabricate din celuloza air laid, cu o capacitate de absorbtie ridicata si cu o rezistenta mare la rupere.
- Dimensiune : 30cm x 30cm.

9. Aleza super absorbanta pentru protejare pacient (1 bucata)

- Absoarbe rapid si retine in siguranta intre 1 si 4 litri de lichide.
- Absoarbe, distribuie uniform si gelifiaza rapid sange, exudat, urina si alte fluide.
- Datorita tehnologiei din care este fabricata, reduce mirosurile, prin inhibarea germinilor
- Prezinta o parte impermeabila, hidrofoba, ce permite circularea aerului si impiedica proliferarea microorganismelor absorbite, deoarece aleza nu are niciun strat accesibil.
- Materialul permite respiratia tegumentelor pentru reducerea efectului de incalzire si umezire.
- Membrana permeabila la vapori este formata dintr-o folie posterioara respirabila din textil, laminat microporos PP-PE
- Miezi din 76% celuloza si 24% poliacrilat de sodiu, gramaj 125 g/m²
- Suprafata fina din material netesut PP 15gr/m²
- Invelis inferior laminat, respirabila din textil, laminat microporos PP-PE, 37gr/m²
- Capacitate de absorbtie solutie salina 0.9% - 800ml.
- Inscriptiionata pentru a face diferenta intre partea absorbanta si cea impermeabila
- Dimensiune : 60cm x 90cm
- Dispozitiv medical conform 93/42/EEC, marcat CE

Lotul 11. SET PROFILAXIE ESCARA LEZIUNI DECUBIT

1. Lavete emoliente impregnate cu Aloe Vera

Servetele special concepute pentru curatarea completa a corpului la adulti.

Ofera igiena instantanee cu o senzatie placuta de prospetime. Sunt impregnate cu o lotiune

imbogatita cu aloe vera, alantoina si extract de musetel pentru o ingrijire optima a pielii, fara a modifica pH-ul pielii.

Laveta: 30% vascoza / 70% PES

LICHID: lotiune dermatologica pH 5

Fiecare laveta are o rata medie de impregnare peste 200%. Calitate microbiologica controlata.

Produs testat dermatologic.

Dimensiune laveta : 36 x 20cm +/- 2cm; gramaj minim 50/m².

Pachet resigilabil cu minim 40 lavete.

2. Spray anti escara cu argint

Utilizat in tratamentul leziunilor pielii (escare, rani, arsuri, rani post operatorii, ulcere de decubit, iritatii cauzate de incontinenta, iritatii de scutece)

Sa contina argint coloidal si acid hialuronic sare sodica.

Spray 125ml ce contine 10gr pudra.

Compozitie: 10 g de pulbere contin:

\ Argint coloidal 2%

\ Acid hialuronic (sare sodica) 0,2%

\ Dioxid de silicon 4,8%

\ Silicat de aluminiu (caolin) 93%

\ Amestec de propelanti: propan (5,5%), butanul n (92%), izobutan (2,5%)

Sticla presurizata cu pulverizator din aluminiu.

Marcaj CE. Dispozitiv medical Clasa IIa. Compozitie : acid hialuronic sare sodica 0,2%; argint coloidal 2%.

3. Stabilizator / protector calcai / cot .

Reintarite pe interior, distribuie presiunea uniform pe toata suprafata. Design anatomic, fixare cu Velcro.

Fabricate din material moale, ce permite pielii sa respire, fara cusaturi si care nu irita pielea.

Captusit cu material anti alergic si anti mucegai.

Indicat pentru evitarea escarelor de decubit la cot la pacientii care trebuie sa ramana la pat pentru perioade mai lungi, cu mobilitate redusa.

Protejeaza incheietura datorita faptului ca intaritura interna difuzeaza si distribuie presiunea.

Material :

Partea interioara : 100% bumbac

Partea exterioara si benzile de fixare : velur de culoarea fildesului

Captusit cu spuma de poliuretan antialergica si anti mucegai.

Permit pielii sa respire si nu irita pielea.

Forma anatomica ce asigura o reglare perfecta pentru cot si calcai

Permite cu 3 straturi ce prezinta o mica ridicatura pentru punctul de presiune al cotului / calcaiului

Sistem de fixare cu Velcro, reglabil

Prevazut cu o banda lata ce fixeaza stabilizatorul, evitandu-se astfel miscarea si rasucirea

Utilizare limitata per pacient

Dimensiune : 43cm x 23cm; Benzi de 28cm x 11cm.

Dispozitiv medical Clasa I, marcaj CE.

4. Pansament steril super absorbant pentru plagi exsudative, cu bariera externa BTBS

O parte confectionata din netesut de polipropilena.

Insertie absorbanta din material compozit de celuloza cu o capacitatea foarte buna de absorbtie.

Partea posterioara din material netesut acoperit cu membrana impermeabila la umezeala si care permite circulatia aerului.

Membrana permeabila la vapori formata dintr-o folie posterioara respirabila din textil, laminat microporos PP-PE, avand rol de filtru steril care nu permite trecerea germenilor* (inclusiv MRSA sau E.Coli), retinandu-i in siguranta in miez.

Capacitate de absorbtie superioara si de durata, retine secretiile, exsudatele si sangele, mentinand un mediu umed optim in jurul plagii necesar vindecarii naturale.

Procesul de absorbtie este gradual si uniform permitand absorbtia si stocarea unor cantitati mare de exsudat.

Lichidele se coaguleaza in interiorul miezului, fara a picura sau a curge in exterior.

Absorbant si sub presiune, fara scurgeri exterioare / laterale.

Folie posterioara imprimata pentru risc scazut al aplicarii incorecte.

Nu contine substante farmaceutice.

Nu contine adezivi si agenti de fixare chimici.

Asigura o debridare usoara a plagii.

Prevazut cu margini moi ce reduce riscul de macerare a plagii.

Reduce in mod eficient mirosurile.

Datorita tehnologiei utilizate in procesul de fabricare a miezului (fibre de celuloza si poliacrilat de sodiu) retine germenii* (inclusiv MRSA si E. Coli) si gelifiaza exudatul / sangele absorbit.

Inhiba numarul de metaloproteaze.

Poate fi mentinut pe plaga pana la 7 zile, atraumatic, schimbare nedureroasa a pansamentului

indicate pentru plagi cronice cu secretii de la nivel redus pana la nivel intens, plagi acute, plagi iatrogene, etc. Produs steril, ambalat individual.

Dimensiune : 10cm x 10cm cu miez de 9cm x 9cm;

Pe eticheta produsului sunt inscriptionate codul produsului, adresa si denumirea producatorului, metoda de sterilizare, pictograme conditii de depozitare, denumirea produsului in limba romana, metoda de sterilizare, lotul si data expirarii, marcajul CE. Produsul vine insotit de instructiuni de utilizare in limba romana, marcaj CE, conform Directivei 93/42/EEC.

5. Aleza mobilizare si pozitionare pacient, super absorbanta, prevazuta cu manere si aripioare

Super absorbant, pentru protectia saltelelor si asternuturilor de pat, mentinand, in acelasi timp, pacientul uscat.

Prevazute cu aripioare de 40 cm pe lateral ce pot fi ajustate cu usurinta sub salteaua pacientului pentru o fixare mai buna a alezei.

Prevazute cu 8 manere (de 20cm) pe fiecare margine a alezei pentru a obtine o mobilitate si pozitionare mai buna a pacientului.

Foloseste o tehnologie ce consta intr-un invelis format din 5 straturi.

Primul strat transfera rapid lichidele in straturile inferioare, uscandu-se in cateva minute.

Poate fi spalata si reutilizata, lucru ce va spori capacitatea de absorbtie.

Retine minim 2 litri /m².

Material aleza : 86%poliester, 8%vascoza si 6%poliuretan.

Materiale aripioare: 50% poliester + 50% bumbac

Membrana din poliuretan impermeabila ce permite circulatia aerului.

Reutilizabile. Impermeabile. Sterilizabile.

Lavabile și reutilizabile până la 200 de spălări la temperaturi de 90°C. Marcaj CE.

6. Dispozitiv medical steril pentru prevenție și igienizare escară

Servetele, gata de utilizat, imbibate în soluție hidratantă ce conține alantoină și extract de Aloe Vera, fără alcool și non-alergică, pentru igiena corporală totală, inclusiv a ochilor, membranelor mucoase și a rănilor.

Concepute pentru igiena la pat a pacientului critic imobilizat pe perioadă lungă de timp pentru a preveni leziunile tegumentului.

Ingredientul activ îmbunătățește capacitatea stratului exterior al epidermului de a reține apa având astfel efect de bun hidratant, ce previne apariția de leziuni ale pielii.

Reduc inflamația pielii, accelerează procesul de reepitelizare și reînnoire celulară.

Utilizate în tratamentul și protecția zonelor sensibile ale pielii, cum ar fi pielea inflamată, ranile, zona perioculară, membranele mucoasei.

Eficiente pentru rani cronice (escară stadiu I – III) ulcere venoase și arteriale, traheostomie, Ano-practematural, PEG și PEJ, inserarea de catetere venoase centrale, membrane mucoase, zona perioculară

Efect foarte hidratant, previne roșeața și defalcarea pielii.

Reduce inflamația pielii și accelerează procesul de reepitelizare (cicatrizant).

Eficient în îndepărtarea marginii țesutului necrozat și hiperkeratotic.

Eficiente pentru curățarea de: escară / decubitus stadiu I-III, ulcere venoase, traheostomie, membrane mucoase, zona perioculară, stome, PEG sau PEJ.

Produs pentru igiena pacienților critici, precum cei cu boli cardiace ischemice, boli cerebrovasculare, boli pulmonare obstructive cronice, hemoragie gastrointestinală. De asemenea, pentru pacienții ventilați mecanic, intubați, cu drenaje invazive, etc.

Pentru un confort crescut, servetelele pot fi încălzite înainte de utilizare, pentru câteva secunde, în cuptorul cu microunde sau în apă.

Ingrediente active : extract de Aloe Vera, fosfolipide EFA, alantoină.

Soluția nu conține alcool, parabeni sau parfum.

Cantitate de soluție per lavetă : 12gr.

Pachet cu 4 lavete sterile fabricate din vascoză 100% cu proprietatea de absorbție a impurităților pielii și rezistență mare la rupere.

Dimensiune 20cm x 20cm.

Sterile, indicator de sterilitate marcat în mod clar pe pachet. Dispozitiv medical Clasa II marcat în mod clar pe pachet.

Pachet special conceput pentru o deschidere ușoară pe lateral, nerisigilabil pentru garantarea sterilității produsului.

Marcaj CE, conform Directivei 93/42/EEC.

7. Sort impermeabil din PE, unică utilizare – 5 buc

Sort fabricat din PE, impermeabil, de unică folosință.

Polietilena albă, transparentă.

Dimensiune 71cm x 120cm. Grosime 10μm.

8. Vas pentru igienizare pacient

Impermeabil pentru apă cu săpun pentru cel puțin 4 ore și impermeabil pentru lichide până la 36 ore.

Impermeabil pentru apă cu săpun pentru cel puțin 4 ore și impermeabil pentru lichide până la 36 ore cu o capacitate 4 litri.

Are multiple utilizări precum spălarea mâinilor personalului medical, pentru îngrijirea plăgilor, igiena personală a pacienților, etc.

Fiind un produs de unică folosință, reduce costurile de dezinfectie și sterilizare, reduce riscurile de infecție, elimină operațiile de spălare și dezinfectie, reducând costurile aferente.

Design unic cu geometrie de întărire a bazei și cu suprafețe laterale cu nervuri puternice pentru a susține greutatea conținutului când vasul este plin cu apă.

Utilizări multiple.

Risc scăzut de contaminare încrucișată.

Ideal pentru utilizarea ca bazin de spălare pacient cu apă fierbinte >40°C și detergenți generici. Retine lichidele minim 4h.

Ușor de transportat chiar și când vasul este plin.

Risc scăzut de contaminare încrucișată.

Oferă confort și siguranță utilizatorului.

Impermeabilitate maximă la lichide 36 ore.

Impermeabilitatea este oferită de ceara naturală și rasina folosite ca adhezivi.

Valabilitate : nelimitată dacă se depozitează în mediu uscat și răcoros.

Atoxic.

Capacitate minima 4 Litri.

Greutate medie produs maxim 65 grame

Greutate minima produs ud 215 grame

Greutate maxima produs ud 230 grame

Greutate minima produs uscat 60 grame

Greutate maxima produs uscat 70 grame

Dimensiuni: H 110mm X L 362mm X W 255mm

Nu contine PFOA.

Produsul este stivabil si, ca atare, este usor manevrabil si transportabil.

De unica utilizare.

Sterilizabil.

Produsul este biodegradabil in mediu apos.

Produsul este macerabil in conformitate cu PAS29:1999, compatibil cu maceratorul antimicrobian de produse de celuloza. Dispozitiv medical Clasa I conform Directivei 93/42/EEC si fabricat in conformitate cu PAS29:1999 pentru produse din celuloza de uz spitalicesc

Lotul 12. Kit ingrijire orala 24 h cu CIIG si bicarbonat

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

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

Compus din 6 pachete tip tavita

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

Tavitele cu componente pentru igiena orala sa fie numerotate vizibil si sa poata fi utilizate pentru depozitarea temporara a materialelor sanitare necesare pentru respectiva etapa de ingrijire orala, fara a contamina componentele si fara ca personalul medical sa necesite mese sau alte accesorii de mobilier

Tavitele sa fie numerotate incepand cu cifra 1, indicand ordinea folosirii pe parcursul celor 24 de ore

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

Setul sa contina:

- 2 pachete care cuprind: 1 bucata periuta de dinti cu aspiratie netratata, 1 bucata burete aplicator si 1 plic de 7 ml de solutie orala cu clorhexidina - 4 pachete care cuprind: 1 bucata burete pentru curatare cu aspiratie cu solutie din bicarbonat de sodiu si 1 plic de 7 ml de solutie de curatare si emolierie; periuta de dinti; burete pentru curatare cu aspiratie

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

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

Ingrediente solutie orala de curatare si de emolierie: apa, glicerina, xilitol, aroma, hidroxi etil celuloza, sorbat de potasiu, clorura de cetilpiridiniu, zaharina de sodiu, acid citric.

Lotul 13. Set bureti aplicatori cu bicarbonat

-Set format din 2 bureti aplicatori tratati cu bicarbonat si 1 plic solutie solutie orala de curatare si de emolier, 7g care are rol si de curatare si de emolierie.

-Ambalate intr-un pachet tip tavita in care se pot pregati componentele setului inainte de utilizare si fara desigilarea ambalajului, evitand astfel contaminarea componentelor setului.

-Se utilizeaza la indepartarea resturilor si secretiilor orale

-Bureti pentru curatare sa fie de maxim 16 cm

- Sa fie prevazuti cu extremitati confectionate din spuma moale, pentru a nu leza tesuturile moi

- Ingrediente solutie orala de curatare si de emolierie: apa, glicerina, xilitol, aroma, hidroxi etil celuloza, sorbat de potasiu, clorura de cetilpiridiniu, zaharina de sodiu, acid citric, polisorbit 20, polisorbit 80, mentol

Ambalare individuala

Lotul 14. Canula de traheostoma cu balonas

- Materiale : PVC de uz medical. In concordanta cu ISO 5366
- Canula curbata la 100-105 grade, linie radiopaca, dispozitiv de fixare pe tegument, conector atasat permanent cu diam. 15mm
- Sunt nepirogenice si netoxice.
- Sunt sterile, ambalate individual.
- Utilizare unica.
- ID 6.5 – 9.0

Lotul 15. Mansete compresive preventie TVP

- 55.1. Manseta antitrombotica - lungimea genunchiului marime S
- compatibila cu aparatul SCD 700 din dotarea sectiei
- 55.2. Manseta antitrombotica - lungimea genunchiului marime M
- compatibila cu aparatul SCD 700 din dotarea sectiei
- 55.3. Manseta antitrombotica - lungimea genunchiului marime L
-compatibila cu aparatul SCD 700 din dotarea sectiei
- 55.4 Manseta antitrombotica - lungimea genunchiului marime XL (bariatrica)
- compatibila cu aparatul SCD 700 din dotarea sectiei
- 55.5. Manseta antitrombotica - lungimea coapsei S
- compatibila cu aparatul SCD 700 din dotarea sectiei
- 55.6 Manseta antitrombotica - lungimea coapsei M
- compatibila cu aparatul SCD 700 din dotarea sectiei
- 55.7. Manseta antitrombotica - lungimea coapsei L
- compatibila cu aparatul SCD 700 din dotarea sectiei

Lotul 16. Trusa de traheostomie percutanata tip one-step

Caracteristici:

- permite inserarea canalei de traheostomie prin metoda Seldinger intr-un mod mai putin invaziv, mai usor si mai rapid decat tehnica chirurgicala conventionala, reducand riscul aparitiei de complicatii. Fara continut de latex
- Trusa trebuie sa fie compusa din urmatoarele componente ambalate steril gata de utilizare
- istoriu nr.11
- seringa luer-lock 10 ml
- ansamblu canula punctionare 17Gx 70 mm/14Gx52 mm format din: ac introducător cu ambou transparent si conector luer-lock, canula venoasa din poliuretan transparent cu trei marcaje longitudinale radioopace dispuse la 120 pe diametrul canulei
- dilatatorul cu varf curb hidrofilic, atraumatic, spiralat cu diametrul crescator pentru facilitarea dilatarii treptate prin rasucire, care sa permita sa se mentina firul de ghidaj "in situ" pe toata durata procedurii, prevazut cu maner tip buton pentru o manipulare usoara si sigura, cu posibilitate de vizualizare endoscopica a zonei de dilatare in orice moment al procedurii

- firul ghid cu varf in "J" si aplicator tip teaca pentru usurarea insertiei ghidului
- banda de fixare a canulei de traheostomie la nivelul gatului
- obturator care sa confere o rigiditate suplimentara in vederea inserarii, cu varf conic rotunjit atraumatic, prevazut la capatul proximal cu opritor pentru a inlatura miscarea varfului obturatorului in momentul inserarii canulei
- canula de traheostomie cu balonas atraumatic de joasa presiune, care trebuie sa intruniasca urmatoarele caracteristici:

- fabricata din material acoperit hidrofilic, radioopac, termosensibil la temperature corpului ce asigura o rigiditate initiala suficienta in momentul inserarii, pentru a deveni flexibil la temperature corpului adaptandu-se la anatomia particulara a fiecarui pacient cu varf conic rotunjit
- balonasul trebuie sa fie impermeabil la gaze cu volum mare si presiune mica sa asigure un contact minim cu mucoasa traheala, sa fie fabricat dintr-un material moale, sa se muleze strans pe canula la insertie sau suprimare

- balonas pilot, prevazut cu valva unidirectionala cu capacel de protectiv, ce trebuie sa fie marcat cu diametru interior al canulei, tipul si diametrul balonasului
- flanse de fixare flexible, fabricate dintr-un material moale, transparent care asigura un confort sporit pacientului si care trebuie sa fie marcate cu diametrul interior, diametrul exterior si lungimea canulei
- conector de 15 mm pentru conectarea canulei circuitului de ventilatie sau anestezie

Ambalata individual, steril cu marcaj CE

17. Set monitorizare PICCO

17.1 Set monitorizare PICCO tip 1

Compatibil cu monitorul PICCO din dotare pentru monitorizare debit cardiac inclusiv cateter arterial pentru artera axilara, brahiala, femurala sau radiala cu calibrare prin termodilutie prin tehnologia PICCO .

Set-ul contine:

- un cateter arterial pentru abord artera axilara, brahiala, femurala sau radiala din polyurethane, radiopac, fara latex, cu lumina de, 5FR. Pot fi si de 3FR, 4FR.
- un ghid de insertie din Nitinol
- un termistor cu rezistenta la 37° Celsius de 14.0 kΩ, cu prag de functionare cuprins intre 27° C si 47° C.
- Traductor de presiune cu dispozitiv standard integrat de irigare prevazut robinet de oprire si camera de picurare cu varf de infuzare, tubulatura si clema de blocare
- Linie de presiune arterial cu robinet aditional de oprire tridirectional
- Sensor al temperaturii de injectie pentru lucru la temperatura camerei sau la rece
- Diametru exterior 1.7mm
- Lungime utilizabila: 20cm
- Lungimea firului de ghidare: 60cm
- Diametrul si lungimea canulei: Ø=20; l=55mm
- Lungime tub rosu de presiune: 150mm
- Latex free

Fiecare set va fi ambalat intr-un ambalaj din PVC sigilat la temperaturi inalte, sterilizat cu ethilenoxide, eticheta: cu nume producator, adresa producator, denumirea produsului, codul produsului, numar lot, data fabricatiei, data expirarii, tara de origine, metoda de sterilizare, marcaj CE.

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

17.2 Set monitorizare PICCO tip 2

Senzor pentru masurarea continua, minim invaziva a debitului cardiac, indexului cardiac, volumului-bataic, indexului volumului-bataic, variatiei volumului-bataic, rezistentei vasculare sistemice, indexului rezistentei vasculare sistemice, presiunii arteriale.

Monitorizarea se face prin conectarea senzorului ProAQT cu un cateter arterial standard, de exemplu artera radiala, avand la baza analiza puls-conturului.

Pentru monitorizarea Presiunii Arteriale nu este necesara conexiunea cu monitorul de pacient.

Calibrarea masuratorilor cu platform PulsioFlex se poate face intern, in baza parametrilor pacientului, sau manual, prin introducerea datelor obtinute din surse externe (ex. Echo).

Setul ProAQT este constituit din:

- Senzorul propriu-zis dotat cu 2 led-uri: unul albastru, ce indica calitatea semnalului, si unul portocaliu, ce indica necesitatea repetarii zeroing-ului.
- Linia de presiune fabricata din Polycarbonate (PC), Acrylonitrile-Butadiene-Styrene (ABS), Polyvinylchloride (PVC)
- Transducer pentru masurarea presiunii arteriale invazive cu tubulatura aferenta de lungime 150 cm + 30 cm, volum de priming 0,25 ml/ 10 cm
- mecanismul pentru flush al sistemului să fie localizat pe domul de presiune
- mecanismul pentru flush al sistemului să fie de tip snap-tab, cu design pentru activare multidirecțională
- debitul prin mecanismul flush cu punge de perfuzie presurizată la 300 mmHg: 3 ml ± 1 ml/oră
- Nu contine Latex
- Lungimea liniei de presiune este de 30 cm,
- Parametrii masurati si calculati: CO, CI trend, SVI, SVV, PPV, SVRI, MAP, dPmax, CPI.
- Intervalul de temperatura pentru operare: 15 - 40 °C
- Metoda de sterilizare : Ethylene oxide

Fiecare set va fi ambalat intr-un ambalaj din PVC sigilat la temperaturi inalte, sterilizat cu etilenoxid, etichetat cu nume producator, adresa producator, denumirea produsului, codul produsului, numar lot, data fabricatiei, data expirării, tara de origine, metoda de sterilizare, marcaj CE.

Mod ambalare: **5 bucati/ cutie**

17.3 Sistem de stabilizare subcutanata a cateterelor PICCO

Sistem de stabilizare a liniilor venoase centrale si arteriale (CVC, PICCO, etc) fara suturare, fabricat din material flexibil, pevazut cu sistem de ancorare, bont, din nitinol ce se plaseaza sub piele, la locul de insertie
 Indicat atat pentru securizare de scurta cat si lunga durata atat timp cat cateterul este ingrijit corect
 Oferă securizare sporita impotriva migratiei cateterelor, reducerea flebitelor, trombozelor si infectiilor
 Protejarea tesutului cutanat la locul de insertie

Possibilitate de curatare a locului de insertie 3600

Possibilitate de repositionare a cateterului fara a schimba dispozitivul

Nu contine latex

Compatibil RMN

Dimensiuni variabile 3 Fr ~ 12 Fr

De unica folosinta, se inlatura odata cu linia centrala venoasa sau arteriala

Ambalat individual steril

18. Servetele dezinfectante pentru echipamente medicale

18.1. Servetele cu solutie activa alcool pentru display-uri

Șervețele cu soluție activă alcool, destinate dezinfecției echipamentelor și dispozitivelor medicale, a mobilierului, a tastaturilor și altele periferice, precum și a display-urilor electronice (monitoare, tablete, telefoane mobile, etc). Conform Aviz 4460BIO/02/12.24 prezintă efect bactericid, levurocid, micobactericid - 1 min. și virucid (incl. HIV, HBV, HCV, virusuri gripale, coronavirusuri) în doar 30 sec. Pachet cu 60 servetele

18.2. Servetele cu solutie fara alcool destinate sondelor ecografice

Șervețele dezinfectante fără alcooli, destinate dezinfecției rapide a suprafețelor și echipamentelor medicale, inclusiv a celor sensibile la alcooli. Prezintă efect bactericid, levurocid, virucid (incl. HIV, HBV, HCV, virusuri gripale,

coronavirusuri) în doar 1 min. Recomandate și pentru dezinfecția rapidă a sondelor ecografice transdermice. Pachet cu 100 servetele.

19. Kit de monitorizarea continuă a parametrilor hemodinamici

19.1 Kit de monitorizare minim invaziv a parametrilor hemodinamici tip 1

Senzor pentru monitorizarea continuă, minim invaziv 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

19.2 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

19.3 Kit de monitorizare minim invaziv a parametrilor hemodinamici tip 2

Senzor pentru monitorizarea minim-invaziva continuă a parametrilor hemodinamici - Senzorul se conecteaza la un cateter arterial radial și 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) elastanța arterială dinamică (Eadyn), panta maximă a cursei ascendente a presiunii arteriale (dP/dt).

20. Senzor pentru monitorizarea circulației și oxigenării cerebrale

Senzor pentru monitorizarea saturatiei regionale compatibil cu aparatul InvoS-Oximeter din dotarea SCJUT

Contine o dioda electroluminiscenta (LED) emitenta a 2 unde NIRS și 2 fotodetectoare (suprafata și profunzime)

Lungime unde: 730 – 810 nm

Senzor și cablu (bandeleta) ecranate până la conexiunea cu cablurile de preamplificare (sa nu necesite aplicarea altor materiale pentru protecția împotriva interferențelor)

Sa nu produca interferențe cu senzorii EEG și cei pentru monitorizarea nivelului de constiența (sa se poata folosi simultan cu acestia în situațiile de monitorizare multimodala)

Numarul de lot sa fie inscripționat de producator pe fiecare ambalaj individual

Sa aiba instrucțiune de utilizare și aplicare

Destinat unui unic pacient

21. Canule traheale flexometalice RMN compatibile cu balonas și funnel conector

-Canula sa fie din policlorura de vinil (C₂H₃Cl) și cu adaugare de plastilozatori pentru a conferi materialului o forma stabila și maleabila

-Canula este extreme de flexibila și prezinta spirale pentru ranforsare din material plasticat pentru stabilitate și rigiditate; canula sa fie transparenta pentru a putea vedea secrețiile

-Aceste canule nu prezinta material metalic și pot fi folosite la aparatul de rezonanța magnetica sau radiatie

-Materialul NU PREZINTA în structura LATEX și DEHP.

-Canulele prezinta spre exterior în fata aripoarelor de prindere un conector de 15 MM ISO care permite conectarea accesoriilor : filtru de aer și umiditate HMEs, valve de vorbire sau posibilitatea de conectare a masini de ventilare , Flansa ajustabila flexibila se poate roti în functie de lungimea necesara special pentru pacientii obezi sau cu tumora localizata pe trahee

- Canule prezinta balonas pentru pacientii ce necesita ventilatie mecanica și aspiratie subglotica

- Unghiul de deschidere între partea proximala și cea distala este între 80-110 grade ,
 - Canula traheala se prezinta într-un kit ce contine canula traheala , o sonda pe post de obturator care permite și aspiratia , o curea alba pentru sustinerea canulei pe gat și un funnel conector pentru a permite conectarea aspiratei la aspirator ,deasemena cutia contine și instructiunile de folosire cat și un card de identificare pentru pacient .
 - Toate canulele prezinta aspiratie subglotica și posibilitatea de atasare funnel conector,
 - Pe cutia de prezentare cat și pe cutia ce contine canula vor fi prezentate dimensiunile canulei , lotul , termenul de valabilitate forma de sterilizare ,tipul de canula și tara de provenienta .Toate canulele sunt sterilizate prin Etilen Oxid
- Canulele prezinta diferite dimensiuni astfel :
- Marimea 6 va avea un ID de 6mm și OD de 8,9mm și o lungime de 70mm / 23 mm balonas ,
 - Marimea 7 va avea un ID de 7mm și OD de 9,9mm și o lungime de 80mm / 23 mm balonas ,
 - Marimea 8 va avea un ID de 8mm și OD de 10,9mm și o lungime de 100mm / 24 mm balonas ,
 - Marimea 9 va avea un ID de 9mm și OD de 11,9mm și o lungime de 120mm / 27 mm balonas,
 - Marimea 10 va avea un ID de 10mm și OD de 12,9mm și o lungime de 130mm / 27 mm balonas,
 - Marimea 11 va avea un ID de 11mm și OD de 13,9mm și o lungime de 130mm / 27 mm balonas,

Intocmit,

Dr. Giorgia Boboutanu

