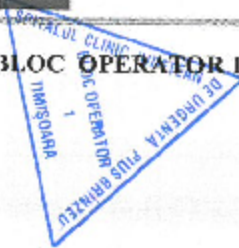


## SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara  
• Cod fiscal 4663446 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486966  
• e-mail: judobrar@hosptim.ro • www.hosptim.ro



SECTIA BLOC OPERATORI



NR 20/02.02.2023



S.L. DR. SORIN BARAC

### 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 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 standardele 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.securitateca-muncii.ro](http://www.securitateca-muncii.ro)
- Prevenirea și stingerea incendiilor :[www.igsu.ro](http://www.igsu.ro)
- Protecția mediului :[www.ampm.ro](http://www.ampm.ro)

În cadrul acestei proceduri, SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRANZEU” îndeplinește rolul de Autoritatea/entitatea contractantă, respective 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 considera 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 4863448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956  
• e-mail: judeteanu@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 funcționare a 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 post universitar de formare medicală, precum și activități de cercetare științifică medicală.

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

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

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

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

## 3 Descrierea produselor solicitate

Produsele solicitate fac parte din categoria: *material sanitar*

### 3.1 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Asigurarea: *material sanitar*



# SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300/23 Timișoara  
• Cod fiscal 4683448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956  
• e-mail: [jurid@ban.hospitn.ro](mailto:jurid@ban.hospitn.ro) • [www.hospitn.ro](http://www.hospitn.ro)



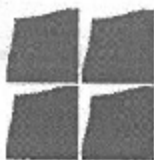
## 3.2 Produsele solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

### 3.2.1 Produse solicitate

Locul de livrare: Sediul Autorității Contractante: Bd Liviu Rebreanu 156

Termen de livrare maxim 30 de zile de la emiterea comenzii

Denumire	U. M.	Cantitate necesara lunar a	Preț Estimat /buc(fara TVA)	Preț total estimat	Sprețificatii Tehnice
Pensa pentru sigilare vasculara	cutie (6buc/cutie)	4	10.582	42.328	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uz laparoscopic, diam. 5mm, lungime 440mm, ambalare sterila, Gpense/cutie;</li> <li>-compresie egala a tesutului pe toata suprafata activa a pensii;</li> <li>-partea activa a pensii, cea de jos, sa fie prevazuta cu articulatie care sa permita inchiderea incepand de la varf;</li> <li>-extindere termica laterala de maxim 1mm</li> <li>-pensa sa fie prevazuta cu maner de rotatie la 360 grade si buton de actiune de tip "one touch"</li> <li>-design ergonomic, prevazut cu sistem de mentinere a porcii pe pozitie inclinat;</li> <li>-taliera la rece sa se faca cu lama cu varf tip "V", in momentul actiunii manuale</li> <li>-lungime suprafata sigilare vasculara de 26,5MM</li> <li>-lungime suprafata "inere" de 23,5MM</li> <li>-compatibila cu sistem de sigilare vasculara Accusulap Lechafuse</li> </ul>
Ansa bipolar pentru hemostaza tip bila	Buc	10	380,9	3809	de unica folosinta sterila, compatibil cu retractorul bipolar STORZ 24ch si 26Ch, marcaj CE
Clipuri polimer HemOLock L	Cartus	50	14	700	Clipuri polimer HemOLock marine L, culoare mov, sterile, marcaj CE
Clipuri polimer HemOLock XL	Cartus	50	14,28	714	Clipuri polimer HemOLock marine XL, culoare aurie, sterile, marcaj CE
Ser steril cistoscopic pentru endoscopia urologica inalta	Buc	300	11,9	35700	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 bucata camp pentru masa de instrumente, confectionat din material bistratificat, dimensiuni minime 100 cm x 150 cm;</li> <li>1 bucata camp cistoscopic cu orificiu genital autoadeziv minim 7cm, dimensiune camp minim 75 cm x 200 cm</li> <li>2 bucati acoperitoare picioare dimensiuni minime 70 cm x 120 cm</li> <li>1 bucata husa de protectie cablului video cu dimensiunea de minim 13 cm x 250 cm</li> <li>4 bucati servetele de celuloza cu dimensiunea 33 cm x 33 cm</li> <li>1 bucata halat chirurgical dublat marimea XL</li> <li>-Toate componentele sunt sterile</li> <li>- ambalate in punga sterila</li> <li>- Produsul poarta marcaj CE.</li> <li>- Valabilitate produs: 5 ani de la data producerii</li> <li>- Produs in conformitate cu normele europene;</li> <li>Ambalajul individual sa aiba inscriptiune: codul produsului, valabilitatea, modul de sterilizare, marca CE, producatorul.</li> <li>Se prezinta eticheta autoadeziva detasabila pentru urmarirea circuitului produsului.</li> <li>Produsul sa poarte marca CE conform directivei 93/42/EWG pentru dispozitiv medical.</li> <li>Specificatii: Halat chirurgical</li> <li>- rinforsat pe ambele capete de la gat la baza halatului; RANFORSAREA FRONTALA MINIM 70 X 105 CM.</li> <li>- tip material : lanaizat tip polipropilena netesuta</li> <li>- repelat la lichide.</li> <li>- Halatul are sistem de prindere cu snur;</li> <li>- cu mansete elastice</li> <li>- nu contine fibra de sticla si latex; filtreaza bacteriile, uciritant, hiposensibilizant.</li> <li>- LUNGIMEA TOTALA MINIM 145 CM, latimea min 190cm, lungime maneca min 80cm</li> <li>- Material impermeabil pentru lichide, permeabil pentru aer, cu strat intermediar din microfibre, rezistent la decare si strapungere; mare rezistenta la penetrarea fluidelor si bacteriilor, cu o scamosare rodusa si rezistent la abraziune;</li> <li>- Ambalat in material SMS</li> <li>Campuri: - Material bistratificat cu laminarea celor doua straturi pentru a nu se dezlipi, greutate minim 90g/mp</li> <li>- Stratul superior hidrofil, stratul inferior impermeabil la lichide si germeni</li> <li>- Materialul campurilor trebuie a fie conform standardului ISO 11810 - referitor la rezistenta la laser.</li> </ul>

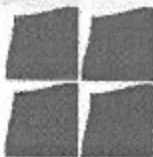


# SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

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



					Husa de protecție: - Husa tubulată din film de polietilena transparentă, grosime m.n. 50 μm. - Husa sa fie împăturită telescopic și să prezinte un carton de ghidaj și bandă adezivă la capăt pentru aplicare și fixare facilă
Sonda Dormia 1.5Fr zero tip	Buc	10	790	3500	Sonde Dormia 1.9Fr zero tip, cosuțel minim 1cm, lungime 120cm: descriere - sonda Dormia pentru ureterorenoscop flexibil de 1,9 Fr cu 120 cm lungime, cos cu 4 fire, fir și cos din titanul ce permit revenirea la forma inițială, cos fără varf (tipless) sonda Dormia dezasmblabilă. Sa albe adaptor Tuohy-Borst inclus, Produs CE, steril.
Set stent ureteral JJ tumoral CH 6 26cm	Buc	2	390	1950	Set stent ureteral ranforsat, metalic, de termen lung 1 an- specializate pentru TUMORI-stent JJ fabricat din poliuretán autostatic special medical, marcat, gauri pe lungime, anti-alergie cu ghid, gauri la capete și pe lungime, radiopac, ambele capete deschise, CH 6, cu lungimea de 26 cm, etichetă pacient/fisa/doctor, produs CE, garanție minimă 2 ani, sterilizare ETO marcat pe ambalaj (Cod produs STS)
Set stent ureteral JJ tumoral CH 7 26cm	Buc	2	390	1950	Set stent ureteral ranforsat, metalic, de termen lung 1 an- specializate pentru TUMORI-stent JJ fabricat din poliuretán autostatic special medical, marcat, gauri pe lungime, anti-alergie cu ghid, gauri la capete și pe lungime, radiopac, ambele capete deschise, CH 7, cu lungimea de 26 cm, etichetă pacient/fisa/doctor, produs CE, garanție minimă 2 ani, sterilizare ETO marcat pe ambalaj (Cod produs STS)
Set stent ureteral termen lung JJ CH 8 26cm	Buc	20	300	6000	Set Stent Ureteral JJ ce conține un stent ureteral JJ, împingător, fir ghid PTFE sau nitinol cu învelis hidrofilic - ambele capete deschise; - confectionat din poliuretán special medical, autostatic, anti-alergie, gauri laterale, gradat, radiopac, tratat cu substanțe care reduc riscul de incrustare; - un singur capăt să fie efilat, celălalt drept - lungimile cateterelor JJ să fie de 26cm; - firul ghid din PTFE cu un capăt flexibil având lungime 150cm din care partea flexibilă minim 3cm - termen implant minim la 10 luni; - Sterile; - Garanție minimă 2 ani;
Set stent ureteral termen lung JJ CH 6 26cm	Buc	20	300	6000	Set Stent Ureteral JJ ce conține un stent ureteral JJ, împingător, fir ghid PTFE sau nitinol cu învelis hidrofilic - ambele capete deschise; - confectionat din poliuretán special medical, autostatic, anti-alergie, gauri laterale, gradat, radiopac, tratat cu substanțe care reduc riscul de incrustare; - un singur capăt să fie efilat, celălalt drept - lungimile cateterelor JJ să fie de 26cm; - firul ghid din PTFE cu un capăt flexibil având lungime 150cm din care partea flexibilă minim 3cm - termen implant minim la 10 luni; - Sterile; - Garanție minimă 2 ani;
Kit scori unice utilizare chirurgie spinala	Buc	60	263	15.780	Conținut kit: - 1 câmp de acoperire pentru masa de instrumente 150 x 190 cm - 1 câmp de acoperire pentru masa Mayo 80 x 145 cm - 1 câmp spinal ranforsat 260 x 320 cm cu orificiu de 9 x 22 cm, prevăzut cu banda velcro - 1 bandă autoadezivă 10 x 50 cm - 4 șervețele de celuloză 30 x 30 cm - 4 câmpuri autoadezive bistratificate, m.n. 50 x 50 cm - 20 comprese din material netesut cu fir radiopac 3 straturi, culoare alba, 10 x 10 cm - 1 halat chirurgical dublat mar. L - 3 halate chirurgicale extraranforsate, cu mască cu legături integrată mar. XL - 1 electrocauter, cu 2 butoane, min. 450 cm - 1 pansament postoperator autoadeziv 15 x 8cm Specificatii material câmp masa instrumente ranforsat: - Compoziție: material laminat, greutate totală minim 90 g/m2. - Film: polietilena 60 μm - Netesut: polipropilena netesuta 30 g/m2 - Îmbinare: topit pe baza de cauciuc sintetic



# SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

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



				<ul style="list-style-type: none"><li>- Sterilizare: EO</li><li>- Fără latex</li><li>- Caracteristici si parametrii de performanta in zona neranforsata:<ul style="list-style-type: none"><li>o Rezistența la penetrarea microbiană –umedă: minim 6 IB</li><li>o Curatenia – microbiara – STERIL</li><li>o Scămoșare – maxim 2 Log10</li><li>o Rezistența la penetrarea lichidă – minim 185 cm (H2O)</li><li>o Rezistență la plesnire – umed – minim 80 kPa</li><li>o Rezistență la plesnire – uscată – minim 85 kPa</li><li>o Rezistență la întindere – uscată – minim 30 N/50 mm transversal, minim 40 N/50 mm longitudinal</li><li>o Rezistența la întindere – umedă – minim 35 N/50 mm transversal, minim 40 N/50 mm longitudinal</li></ul></li><li>- Caracteristici si parametrii de performanta in zona ranforsata:<ul style="list-style-type: none"><li>o Rezistența la penetrarea microbiană –umedă: minim 6 IB</li><li>o Curatenia – microbiara – STERIL</li><li>o Scămoșare – maxim 2.5 Log10</li><li>o Rezistența la penetrarea lichidă – minim 190 cm (H2O)</li><li>o Rezistență la plesnire – umed – minim 190 kPa</li><li>o Rezistență la plesnire – uscată – minim 200 kPa</li><li>o Rezistență la întindere – uscată – minim 70 N/50 mm transversal, minim 95 N/50 mm longitudinal</li><li>o Rezistența la întindere – umedă – minim 70 N/50 mm transversal, minim 100 N/50 mm longitudinal</li></ul></li><li>Specificatii material camp Mayo:<ul style="list-style-type: none"><li>- Compozitie: material laminat, greutate totală minim 90 g/m2.</li><li>- Neșut: PP hidrofil, 30 g/m2</li><li>- Film: polietilena 60 um</li><li>- Imbinare: topit pe baza de cauciuc sintetic</li></ul></li><li>- Sterilizare: EO</li><li>- Fără latex</li><li>- Caracteristici si parametrii de performanta in zona neranforsata:<ul style="list-style-type: none"><li>o Rezistența la penetrarea microbiană –umedă: minim 6 IB</li><li>o Curatenia – microbiara – STERIL</li><li>o Scămoșare – maxim 1.5 Log10</li><li>o Rezistența la penetrarea lichidă – minim 80 cm (H2O)</li><li>o Rezistență la plesnire – umed – minim 75 kPa</li><li>o Rezistență la plesnire – uscată – minim 85 kPa</li><li>o Rezistență la întindere – uscată – minim 35 N/50 mm transversal, minim 60 N/50 mm longitudinal</li><li>o Rezistența la întindere – umedă – minim 40 N/50 mm transversal, minim 60 N/50 mm longitudinal</li></ul></li><li>- Caracteristici si parametrii de performanta in zona ranforsata:<ul style="list-style-type: none"><li>o Rezistența la penetrarea microbiană –umedă: minim 6 IB</li><li>o Curatenia – microbiara – STERIL</li><li>o Scămoșare – maxim 2.5 Log10</li><li>o Rezistența la penetrarea lichidă – minim 190 cm (H2O)</li><li>o Rezistență la plesnire – umed – minim 180 kPa</li><li>o Rezistență la plesnire – uscată – minim 185 kPa</li><li>o Rezistență la întindere – uscată – minim 60 N/50 mm transversal, minim 105 N/50 mm longitudinal</li><li>o Rezistența la întindere – umedă – minim 65 N/50 mm transversal, minim 110 N/50 mm longitudinal</li></ul></li><li>Specificatii material campuri bistratificate ranforsate:<ul style="list-style-type: none"><li>- Compozitie: Film neșut bilaminar, greutate totală minim 55 g/m2 + Absorbant-intaritor minim 55 g/m2. Greutate totală zona ranforsată: minim 110 g/m2.</li><li>- Material întaritor: SMS hidrofilic neșut</li><li>- Neșut; Material hidrofilic cu țiere directă PP (spubond)</li><li>- Film polietilena compact</li></ul></li><li>- Straturile sa fie imbinate termic</li><li>- Sterilizare: EO</li><li>- Fără latex</li><li>- Caracteristici si parametrii de performanta in zona neranforsata:<ul style="list-style-type: none"><li>o Rezistența la penetrarea microbiană –umedă: minim 6 IB</li><li>o Curatenia – microbiara – STERIL</li><li>o Scămoșare – maxim 2.5 Log10</li><li>o Rezistența la penetrarea lichidă – minim 150 cm (H2O)</li><li>o Rezistență la plesnire – umed – minim 125 kPa</li><li>o Rezistență la plesnire – uscată – minim 125 kPa</li><li>o Rezistență la întindere – uscată – minim 45 N/50 mm transversal, minim 75 N/50 mm longitudinal</li><li>o Rezistența la întindere – umedă – minim 45 N/50 mm transversal, minim 80 N/50 mm longitudinal</li></ul></li><li>o Absorbție: minim 280 % - 150 ml/m2</li><li>- Caracteristici si parametrii de performanta in zona ranforsata:<ul style="list-style-type: none"><li>o Rezistența la penetrarea microbiană –umedă: minim 6 IB</li><li>o Curatenia – microbiara – STERIL</li></ul></li></ul>
--	--	--	--	--

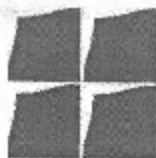


# SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara  
• Cod fiscal 4883448 • Telefon: +4 0356 433111 • Fax: +4 0256 488956  
• e-mail: județean@hozpdm.ro • www.hozpdm.ro



				<ul style="list-style-type: none"><li>o Scămoșare – maxim 2 Log10</li><li>o Rezistență la penetrarea lichidă – minim 170 cm (H2O)</li><li>o Rezistență la presiune – umed – minim 335 kPa</li><li>o Rezistență la presiune – uscată – minim 335 kPa</li><li>o Rezistență la întindere – uscată – minim 115 N/50 mm transversal, minim 185 N/50 mm longitudinal</li><li>o Rezistența la întindere – umedă – minim 125 N/50 mm transversal, minim 200 N/50 mm longitudinal</li><li>o Absorbție: minim 350 % - 380 ml/m<sup>2</sup></li></ul> <p>Materialul câmpurilor trebuie să fie conform standardului ISO 11810 – referenț la rezistența la laser.</p> <p>Conform acestui standard, în condiții normale, materialul NU în foc (nu arde cu flăcări) în contactul cu raza laser și nici nu propaga focul. Materialul trebuie să fie impermeabil în lichide și germei, să se miște ușor pe corpul pacientului, să aibă proprietăți anti-stătice, să nu conțină latex (pentru a nu provoca alergii).</p> <p>Câmpurile trebuie să fie marcate cu pictograme care să indice zona de aplicare, pentru a fi ușor de manevrat și a scurta durata de izolare</p> <p>Specificatii comprese din material netesut cu fir radioopac:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Între două straturi de material netesut (70% vâscoză și 30% polyester) să fie amplasat un strat de plasa de poliamida/polyester pentru mărirea rezistenței.</li><li>- Straturile exterioare să fie încrețite pentru mărirea capacității de absorbție.</li><li>- Să conțină fir radioopac cu conținut de sulfat de bariu minim 80%</li><li>- Să nu conțină: latex, PVC, plastifianți alternativi, coloranți, Clor, Bisfenol A, materii prime de origine animală, substanțe toxice.</li><li>- Scămoșare foarte scuzată, să nu prezinte fire desprinse.</li><li>- Să prezinte ISO 10993 pentru evaluarea biologică a dispozitivelor medicale și EN ISO 14971 - managementul riscului privind dispozitivele medicale.</li><li>- Să fie testate în conformitate cu EN 1644-1</li><li>- Capacitate retenție a lichidelor să fie de min. 12 g/g, iar după 30 minute de imersare în 37 grade C, 15 g/comp</li><li>- Dimensiune: 10 x 10cm;</li><li>- PH neutru</li></ul> <p>Specificatii halat chirurgical dublat, mar. L</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Halat chirurgical din material netesut repelent la apă cu un strat de mijloc din microfibră: cu o mare rezistență la penetrarea fluidelor și a bacteriilor; cu scămoșare redusă și rezistent la abraziune; cu manșete elastice lungi și încrețite și cu prindere cu bandă cu scai și parte adezivă din polipropilenă, topită la cald pentru ajustarea în jurul gâtului a balatului; cu suprapunere extra largă la spate</li><li>- Să poarte marcajul CE conform directivei UE 93/42/EEC pentru dispozitive medicale.</li><li>- Produsul să fie clasificat ca dispozitiv medical clasa I.</li><li>- Să fie alcătuit din materiale care sunt în conformitate cu cerințele Standardului European EN 13795:2011.</li><li>- Să nu conțină cauciuc natural din latex și nici coloranți</li></ul> <p>Material: Netesut - Polipropilenă-material netesut (SMS), minim 40g/m<sup>2</sup> antistatic</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Rafinare – material laminat din pelicula netesută în partea din față și pe brate, minim 42 g/m<sup>2</sup></li><li>- Manșete - 100% Poliester</li><li>- Fir cusătură - 100% Poliester</li></ul> <p>Caracteristici în zona neranforsată</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Rezistență la penetrare microbiană – minim 3 IB</li><li>- Puritate – microbiană – STERIL</li><li>- Puritate – Particule în suspensie ≤ 2,5 IPM</li><li>- Scămoșare – maxim 2,5 log10</li><li>- Rezistența la penetrarea lichidelor – minim 40 cm H2O</li><li>- Rezistența la rupere – Uscat – minim 155 kPa</li><li>- Rezistența la rupere – Umed – minim 135 kPa</li><li>- Rezistență la tracțiune – uscat - Longitudinal minim 100 N, transversal minim 40</li><li>- Rezistență la tracțiune – Umed - Longitudinal minim 100 N, transversal minim 40</li></ul> <p>Caracteristici în zonele cu ranforsare</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Rezistența la penetrare microbiană – minim 6 IB</li><li>- Puritate – microbiană – STERIL</li><li>- Puritate – Particule în suspensie ≤ 2 IPM</li><li>- Scămoșare – maxim 2 log10</li><li>- Rezistența la penetrarea lichidelor – minim 160 cm H2O</li><li>- Rezistența la rupere – Uscat – minim 300 kPa</li><li>- Rezistența la rupere – Umed – minim 200 kPa</li><li>- Rezistență la tracțiune – uscat - Longitudinal minim 135 N, transversal minim 80</li><li>- Rezistență la tracțiune – Umed - Longitudinal minim 135 N, transversal minim 80</li></ul> <p>Dimensiune: L: Lungime: 125 cm, circumferința: minim 155 cm, ranforsare 90 x 30 cm; lungime manșet: minim 80 cm (ranforsare 40 cm)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Valabilitate: 5 ani</li></ul> <p>Ambalate în material SMS împreună cu prosoape de hartie, sigilate individual în ambalaj primar steril, împachetate în pungă de polietilenă și în cutii de carton pentru transport.</p> <p>Specificatii halat chirurgical extraranforsat, cu manșete cu legături integrate mar. XL</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Halat chirurgical din material netesut ce trebuie să fie repelent la apă cu un strat de</li></ul>
--	--	--	--	--

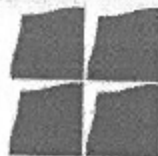


# SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara  
• Cod fiscal 4863448 • Telefon +4 0356 423111 • Fax +4 0256 486956  
• e-mail: judetsan@hospitlm.ro • www.hospitlm.ro



				<p>mijloc din microfibre, să aibă o mare rezistență la penetrarea fluidelor și a bacteriilor, cu scădere redusă și rezistent la abraziune, cu suprapunere foarte lată la spate și cu ranforsare la piept și ranforsare complete la maneci</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Se aiba masca atesata</li><li>- cu manșete elastice lungi și tricotate</li><li>- cu banda de siguranță pentru reglarea la gât a halatului chirurgical</li><li>- să poarte marcajul CE conform directivei UE 93/42/EEC pentru dispozitive medicale.</li><li>- Produsul să fie clasificat ca dispozitiv medical clasa I.</li><li>- Să fie alcătuit din material care sunt în conformitate cu cerințele Standardului European EN 13795:2011.</li><li>- Să nu conțină esențios natural din latex și nici coloranți</li><li>- Nețesut - Polipropilenă-materiale nețesut (SMS), care să respingă alcoolul, antistatic</li><li>- Ranforsare - dublu strat laminat respirabil în zona frontală ranforsată și triplu strat laminat în zona ranforsată a manecii, repelent la alcool.</li><li>- Manșete - 100% Poliester</li><li>- Fir cusătură - 100% Poliester</li><li>- Banda de siguranță să fie combinată "triță" cu zone accize, din polipropilena lipită</li><li>- Măscă să aiba dimensiunea de 28 x 23 cm și să aiba sîră de min 50 cm</li></ul> <p>Caracteristici în zona neranforsată</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Rezistența la penetrare microbiană - minim 4 IB</li><li>- Puritate - microbiană - STERIL</li><li>- Puritate - Particule în suspensie maxim 2,2 IPM</li><li>- Scădere - maxim 2,2 log10</li><li>- Rezistența la penetrarea lichidelor - minim 35 cm H2O</li><li>- Rezistența la rupere - Uscat - minim 160 kPa</li><li>- Rezistența la rupere - Umed - minim 160 kPa</li><li>- Rezistența la tracțiune - uscat - Longitudinal minim 65 N, transversal minim 30</li><li>- Rezistența la tracțiune - Umed - Longitudinal minim 65 N, transversal minim 35</li></ul> <p>Caracteristici în zonele cu ranforsare:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Rezistența la penetrare microbiană - minim 6 IB</li><li>- Puritate - microbiană - STERIL</li><li>- Puritate - Particule în suspensie ≤ 2 IPM</li><li>- Scădere - maxim 2,2 log10</li><li>- Rezistența la penetrarea lichidelor - minim 200 cm H2O</li><li>- Rezistența la rupere - Uscat - minim 215 kPa (în zona manecii)/255 kPa (în zona pieptului)</li><li>- Rezistența la rupere - Umed - minim 195 kPa (în zona manecii)/250 kPa (în zona pieptului)</li><li>- Rezistența la tracțiune - uscat - Longitudinal minim 95 N, transversal minim 45 (în zona manecii) Longitudinal minim 115 N, transversal minim 90 (în zona pieptului)</li><li>- Rezistența la tracțiune - Umed - Longitudinal minim 95 N, transversal minim 40/ Longitudinal minim 120 N, transversal minim 100 (în zona pieptului)</li><li>- Dimensiune: XL. Lungime: 150 cm, circumferință: 176 cm, ranforsare 105 x 70 cm (în zona cea mai lată); lungime manecii: 38 cm (ranforsată integral)</li><li>- Valabilitate: 5 ani</li><li>- Ambalate în material SMS împreună cu proscupe de hartie, sigilate individual în ambalaj primar steril, împachetate în pungi de polietilenă și în cutii de carton pentru transport.</li></ul> <p>Specificatii electrocauter, cu 2 butoane, min. 450 cm:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- electrod activ monopolar, cu 2 butoane, 3 pini, compatibil cu unitățile Valley Lab, lungime cablu min. 450cm</li></ul> <p>Specificatii pansament postoperator autoadeziv:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- pansament steril pentru tratamentul rănilor postoperatorii, pe baza absorbția exsudatului și pansarea sterilă a rănilor minore, mai ales pentru rani cu volum mare de exsudat sau lichide</li><li>- Să fie confecționat din material moale nețesut</li><li>- Să fie acoperit cu un adeziv pe bază de cauciuc sintetic</li><li>- Să fie prevăzut cu un corp absorbant</li><li>- Tamponul absorbant să includă o barieră uscată care permite exsudatelor să treacă</li><li>- Să includă un strat de contact cu rană care nu are aderență cu coajă.</li><li>- Suport: Material nețesut</li><li>- Adeziv: pe bază de cauciuc sintetic hipoalergenic, transparent</li><li>- Tampon plagă în trei straturi:<ul style="list-style-type: none"><li>o stratul de contact cu plagă: rețea permeabilă confecționată din polietilen, care previne aderența tamponului la plagă</li><li>o stratul de transmitere: confecționat din vâscoză, care permite exsudatelor să fie absorbite rapid</li><li>o stratul de retenție: confecționat din fibre superabsorbante (FSA) care rețin exsudatul</li></ul></li><li>- Strat acoperire adeziv: Hartie siliconată</li><li>- Ambalare: hartie imprimată, fără latex în combinație cu film transparent de polietilen/poliester</li><li>- Adesivitate: minim 9 N/25 mm</li><li>- Capacitate de absorbție: &gt;30g/100 cm2</li><li>- Dimensiune: 15 x 8 cm (corp absorbant 11 x 3,8 cm)</li><li>- Valabilitate: 5 ani</li></ul>
--	--	--	--	--



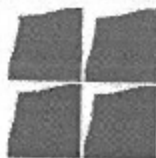
# SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardu Liviu Rebreanu, Nr. 356, Cod Postal 300723 Timișoara  
• Cod fiscal 4663448 • Telefon: +4 0356 433111 • Fax: +4 0256 486856  
• e-mail: judatean@hospim.ro • www.hospim.ro



					- Sa fie clasificat ca dispozitiv medical clasa I - Sa fie marcat CE
Kit steni unica utilizare chirurgie cerebrala	Pac	50	292	20.440	Contiut kit: - 1 câmp de acoperire pentru masa de instrumente 150 x 190 cm - 1 câmp de acoperire pentru masa Mayo 80 x 145 cm - 1 câmp neurochirurgical ranforsat 245 x 320 cm cu sac colector si febe incalz, fenestrate 15 x 10 cm - 4 câmpuri autoaderive 50 x 50 cm - 1 bandă autoaderivă 10 x 50 cm - 2 servetele de celuloză 30 x 30 cm - 2 benzii 2 x 23 cm - 20 comprese din material nereseut cu fi-radiopac în 3 straturi, culoare alba, 10 x 10 cm - 1 halat chirurgical dublat mar. I - 3 halate chirurgicale extraranforsate, cu masca cu legaturi integrata mar. XI - 1 electrocauter cu 2 butoane, min. 450 cm - 1 bandaj de fixare a pansamentului autoaderiv 10cm x 4m Specificatii material camp masa instrumente ranforsat: - Compozitie: material laminat, greutate totală minim 90 g/m2. - Film: polietilena 60 µm - Neșesut: polipropilena netesuta 30 g/m2 - Imbinare: topit pe baza de cauciuc sintetic - Sterilizare: EO - Fără latex - Caracteristici si parametrii de performanta in zona neranforsata: o Rezistență la penetrarea microbiană – umedă: minim 6 IB o Curatenia – microbiana – STERIL o Scămoșare – maxim 2 Log10 o Rezistență la penetrarea lichidă – minim 185 cm (H20) o Rezistență la plesnire – umed – minim 80 kPa o Rezistență la plesnire – uscată – minim 85 kPa o Rezistență la întindere – uscată – minim 33 N/50 mm transversal, minim 40 N/50 mm longitudinal o Rezistență la întindere – umedă – minim 35 N/50 mm transversal, minim 40 N/50 mm longitudinal - Caracteristici si parametrii de performanta in zona ranforsata: o Rezistență la penetrarea microbiană – umedă: minim 6 IB o Curatenia – microbiana – STERIL o Scămoșare – maxim 2.5 Log:0 o Rezistență la penetrarea lichidă – minim 190 cm (H20) o Rezistență la plesnire – umed – minim 80 kPa o Rezistență la plesnire – uscată – minim 200 kPa o Rezistență la întindere – uscată – minim 70 N/50 mm transversal, minim 95 N/50 mm longitudinal o Rezistență la întindere – umedă – minim 70 N/50 mm transversal, minim 100 N/50 mm longitudinal Specificatii material camp Mayo: - Compozitie: material laminat, greutate totală minim 90 g/m2. - Neșesut: PP hidrafil, 30 g/m2 - Film: polietilena 60 µm - Imbinare: topit pe baza de cauciuc sintetic - Sterilizare: EO - Fără latex - Caracteristici si parametrii de performanta in zona neranforsata: o Rezistență la penetrarea microbiană – umedă: minim 6 IB o Curatenia – microbiana – STERIL o Scămoșare – maxim 1.5 Log10 o Rezistență la penetrarea lichidă – minim 80 cm (H20) o Rezistență la plesnire – umed – minim 75 kPa o Rezistență la plesnire – uscată – minim 85 kPa o Rezistență la întindere – uscată – minim 35 N/50 mm transversal, minim 60 N/50 mm longitudinal o Rezistență la întindere – umedă – minim 40 N/50 mm transversal, minim 60 N/50 mm longitudinal - Caracteristici si parametrii de performanta in zona ranforsata: o Rezistență la penetrarea microbiană – umedă: minim 6 IB o Curatenia – microbiana – STERIL o Scămoșare – maxim 2.5 Log10 o Rezistență la penetrarea lichidă – minim 190 cm (H20) o Rezistență la plesnire – umed – minim 80 kPa o Rezistență la plesnire – uscată – minim 185 kPa



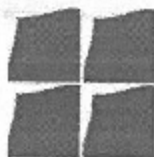


# SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara  
• Cod fiscal 4863443 • Telefon: +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486056  
• e-mail: judestan@hospit.ro • www.hospit.ro



				<ul style="list-style-type: none"><li>o Rezistență la întindere – uscată – minim 60 N/50 mm transversal, minim 135 N/50 mm longitudinal</li><li>o Rezistența la întindere – umedă – minim 65 N/50 mm transversal, minim 110 N/50 mm longitudinal</li><li>Specificații material câmpuri bistratificate:<ul style="list-style-type: none"><li>- Compoziție: Film neșut bilaminar, greutate totală minim 55 g/m<sup>2</sup>.</li><li>- Neșut: Material hidrofilic din polipropilenă cu filare direcționată PP (spunbond), minim 30 g/m<sup>2</sup></li><li>- Film polietilena compact, minim 25 g/m<sup>2</sup>, impermeabil la umiditate și bacterii</li><li>- Cele două straturi să fie îmbinate termic</li><li>- Sterilizare: EO</li><li>- Fără latex</li></ul></li><li>- Caracteristici și parametri de performanță:<ul style="list-style-type: none"><li>o Rezistența la penetrarea microbiană – umedă: minim 6 IB</li><li>o Curățenia – microbiană – STERIL</li><li>o Scămoșare – maxim 2,5 Log10</li><li>o Rezistența la penetrarea lichidă – minim 150 cm (H20)</li><li>o Rezistența la plesnire – umed – minim 125 kPa</li><li>o Rezistența la plesnire – uscată – minim 125 kPa</li><li>o Rezistența la întindere – uscată – minim 45 N/50 mm transversal, minim 75 N/50 mm longitudinal</li><li>o Rezistența la întindere – umedă – minim 45 N/50 mm transversal, minim 80 N/50 mm longitudinal</li><li>o Absorbție: minim 280 % - 150 ml/m<sup>2</sup></li></ul></li><li>Specificații material câmpuri bistratificate ranforsate:<ul style="list-style-type: none"><li>- Compoziție: Film neșut bilaminar, greutate totală minim 55 g/m<sup>2</sup> + Absorbant-întăritură minim 55 g/m<sup>2</sup>. Greutate totală zona ranforsată: minim 110 g/m<sup>2</sup></li><li>- Material întăritură: SMS hidrofilic neșut</li><li>- Neșut: Material hidrofilic cu filare direcționată PP (spunbond)</li><li>- Film polietilena compact</li><li>- Straturile să fie îmbinate termic</li><li>- Sterilizare: EO</li><li>- Fără latex</li></ul></li><li>- Caracteristici și parametri de performanță în zona ranforsată:<ul style="list-style-type: none"><li>o Rezistența la penetrarea microbiană – umedă: minim 6 IB</li><li>o Curățenia – microbiană – STERIL</li><li>o Scămoșare – maxim 2,5 Log10</li><li>o Rezistența la penetrarea lichidă – minim 150 cm (H20)</li><li>o Rezistența la plesnire – umed – minim 125 kPa</li><li>o Rezistența la plesnire – uscată – minim 125 kPa</li><li>o Rezistența la întindere – uscată – minim 45 N/50 mm transversal, minim 75 N/50 mm longitudinal</li><li>o Rezistența la întindere – umedă – minim 45 N/50 mm transversal, minim 80 N/50 mm longitudinal</li><li>o Absorbție: minim 280 % - 150 ml/m<sup>2</sup></li></ul></li><li>- Caracteristici și parametri de performanță în zona ranforsată:<ul style="list-style-type: none"><li>o Rezistența la penetrarea microbiană – umedă: minim 6 IB</li><li>o Curățenia – microbiană – STERIL</li><li>o Scămoșare – maxim 2 Log10</li><li>o Rezistența la penetrarea lichidă – minim 170 cm (H20)</li><li>o Rezistența la plesnire – umed – minim 335 kPa</li><li>o Rezistența la plesnire – uscată – minim 335 kPa</li><li>o Rezistența la întindere – uscată – minim 115 N/50 mm transversal, minim 185 N/50 mm longitudinal</li><li>o Rezistența la întindere – umedă – minim 125 N/50 mm transversal, minim 200 N/50 mm longitudinal</li><li>o Absorbție: minim 350 % - 380 ml/m<sup>2</sup></li></ul></li></ul> <p>Materiaiul câmpurilor trebuie să fie conform standardului ISO 11810 – referitor la rezistența la laser.</p> <p>Conform acestui standard, în condiții normale, materiaiul NU ia foc (nu arde cu flăcări) la contactul cu raza laser și nici nu prețaga focul. Materiaiul trebuie să fie impermeabil la lichide și germeni, să se muleze ușor pe corpul pacientului, să aibă proprietăți anti-stațice, să nu conțină latex (pentru a nu provoca alergii).</p> <p>Câmpurile trebuie să fie marcate cu pictograme care să indice zona de aplicare, pentru a fi ușor de manevrat și a scurta durata de izolare.</p> <p>Specificații comprese din material neșut cu fir radiopaque:<ul style="list-style-type: none"><li>- Între două straturi de material neșut: (70% vascoză și 30% polyester) să fie amplasat un strat de plasa de poliamida/polyester pentru mărirea rezistenței.</li><li>- Straturile exterioare să fie încrețite pentru mărirea capacității de absorbție.</li><li>- Să conțină fir radiopaque cu conținut de sulfat de bariu minim 60%</li><li>- Să nu conțină latex, PVC, plastifianți alternativi, coloranți, Cler, Bisphenol A, materii prime de origine animală, substanțe toxice.</li><li>- Să nu prezinte foarte scuzala, să nu prezinte fire desprinse.</li><li>- Să prezinte ISO 10993 pentru evaluarea biologică a dispozitivelor medicale și EN ISO 14971-managementul riscului privind dispozitivele medicale.</li><li>- Să fie testate în conformitate cu EN 1644-1</li></ul></p>
--	--	--	--	---

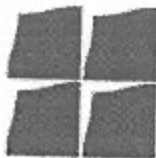


# SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 163, Cod Postal 300723 Timișoara  
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0256 433111 • Fax +4 0256 486966  
• e-mail: judeleian@hosptim.ro • www.hosptim.ro



				<ul style="list-style-type: none"><li>- Capacitate retenție a Lichidelor sa fie de min. 12 g/g, iar după 30 minute de imersare la 37 grade C, 15 g/cm<sup>2</sup></li><li>- Dimensiune: 10 x 10cm;</li><li>- PH neutru</li><li>Specificatii halat chirurgical dublu, mar. I.</li><li>- Halat chirurgical din material neșesut repelen: la apă cu un strat de mijloc din microfibre; cu o mare rezistență la penetrarea fluidelor și a bacteriilor; cu scămoșare redusă și rezistent la abraziune; cu manșete elastice lungi și tricotate și cu prindere cu bandă cu scai și parte adezivă din polipropilenă, topită la cald pentru ajustarea în jurul gâtului a halatului; cu suprapunere extra largă la spate</li><li>- Sa poarte marcajul CE conform directivei UE 93/42/EEC pentru dispozitive medicale.</li><li>- Produsul sa fie clasificat ca dispozitiv medical clasa I.</li><li>- Sa fie alcătuit din materiale care sunt în conformitate cu cerințele Standardului European EN 13795:2011.</li><li>- Sa nu conțină cauciuc natural din latex și nici coloranți</li><li>- Material: Neșesut - Polipropilenă-material neșesut (SMS), minim 40g/m<sup>2</sup> antistatic</li><li>- Ranforsare - material laminat din pelicula neșesută în partea din față și pe brațe, minim 42 g/m<sup>2</sup></li><li>- Manșete - 100% Polieșter</li><li>- Fir cusătură - 100% Polieșter</li><li>Caracteristici în zona ranforsată</li><li>- Rezistență la penetrare microbiană - minim 3 IB</li><li>- Puritate - microbiană - STERIL</li><li>- Puritate - Particule în suspensie ≤ 2,5 IPM</li><li>- Scămoșare - maxim 2,5 log10</li><li>- Rezistența la penetrarea lichidelor - minim 40 cm H2O</li><li>- Rezistența la rupere - Uscat - minim 135 kPa</li><li>- Rezistența la rupere - Umed - minim 135 kPa</li><li>- Rezistența la tracțiune - uscat - Longitudinal minim 100 N, transversal minim 40</li><li>- Rezistența la tracțiune - Umed - Longitudinal minim 100 N, transversal minim 40</li><li>Caracteristici în zonele cu ranforsare:</li><li>- Rezistența la penetrare microbiană - minim 6 IB</li><li>- Puritate - microbiană - STERIL</li><li>- Puritate - Particule în suspensie ≤ 2 IPM</li><li>- Scămoșare - maxim 2 log10</li><li>- Rezistența la penetrarea lichidelor - minim 160 cm H2O</li><li>- Rezistența la rupere - Uscat - minim 300 kPa</li><li>- Rezistența la rupere - Umed - minim 200 kPa</li><li>- Rezistența la tracțiune - uscat - Longitudinal minim 135 N, transversal minim 30</li><li>- Rezistența la tracțiune - Umed - Longitudinal minim 135 N, transversal minim 30</li><li>- Dimensiune: L: Lungime: 125 cm, circumferința: minim 155 cm, ranforsare 90 x 50 cm; lungime manșete: minim 80 cm (ranforsare 40 cm)</li><li>- Valabilitate: 5 ani</li><li>- Anabulate în material SMS împreună cu prosoape de hârtie, sigilate individual în ambalaj primar steril, impachetate în pungă de polietilenă și în cutii de carton pentru transport.</li><li>Specificatii halat chirurgical extraranforsat, cu mască cu legături integrate mar. XL</li><li>- Halat chirurgical din material neșesut ce trebuie să fie repelen la apă cu un strat de mijloc din microfibre; să aibă o mare rezistență la penetrarea fluidelor și a bacteriilor; cu scămoșare redusă și rezistent la abraziune; cu suprapunere foarte largă la spate și cu ranforsare la piept și ranforsare completa la manșete</li><li>- Sa aibă mască atasată</li><li>- cu manșete elastice lungi și tricotate</li><li>- cu bandă de siguranță pentru reglarea la gât a halatului chirurgical</li><li>- Sa poarte marcajul CE conform directivei UE 93/42/EEC pentru dispozitive medicale.</li><li>- Produsul sa fie clasificat ca dispozitiv medical clasa I.</li><li>- Sa fie alcătuit din materiale care sunt în conformitate cu cerințele Standardului European EN 13795:2011.</li><li>- Sa nu conțină cauciuc natural din latex și nici coloranți</li><li>- Neșesut - Polipropilenă-material neșesut (SMS), care să respingă alcoolul, antistatic</li><li>- Ranforsare - dublu strat laminat respirabil în zona frontală ranforsată și triplu strat laminat în zona ranforsată a manșetii, repelen la alcool.</li><li>- Manșete - 100% Polieșter</li><li>- Fir cusătură - 100% Polieșter</li><li>- Banda de siguranță să fie combinată "arici" cu zone adezive, din polipropilenă lipită</li><li>- Mască să aibă dimensiunea de 28 x 33 cm și să aibă sîret de min 50 cm</li><li>Caracteristici în zona ranforsată</li><li>- Rezistența la penetrare microbiană - minim 4 IB</li><li>- Puritate - microbiană - STERIL</li><li>- Puritate - Particule în suspensie maxim 2,2 IPM</li><li>- Scămoșare - maxim 2,2 log10</li><li>- Rezistența la penetrarea lichidelor - minim 35 cm H2O</li><li>- Rezistența la rupere - Uscat - minim 160 kPa</li><li>- Rezistența la rupere - Umed - minim 160 kPa</li><li>- Rezistența la tracțiune - uscat - Longitudinal minim 55 N, transversal minim 30</li><li>- Rezistența la tracțiune - Umed - Longitudinal minim 65 N, transversal minim 35</li><li>Caracteristici în zonele cu ranforsare:</li></ul>
--	--	--	--	--

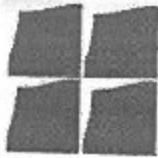


# SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRINZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara  
 • Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486056  
 • e-mail: judeleian@hospitn.ro • www.hospitn.ro



					<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rezistența la penetrare microbiană – minim 6 IB</li> <li>- Puritate – microbiologic – STERIL</li> <li>- Puritate Particule în suspensie ≤ 2 (PM)</li> <li>- Scămoșare – maxim 2,2 log10</li> <li>- Rezistența la penetrarea lichidelor – minim 300 cm H2O</li> <li>- Rezistența la rupere – Uscă: – minim 215 kPa (în zona manecii)/255 kPa (în zona pieptului)</li> <li>- Rezistența la rupere – Umed – minim 195 kPa (în zona manecii)/ 250 cPa (în zona pieptului)</li> <li>- Rezistență la tracțiune – uscat - Longitudinal minim 95 N, transversal minim 45 (în zona manecii)/ Longitudinal minim 115 N, transversal minim 90 (în zona pieptului)</li> <li>- Rezistență la tracțiune – Umed - Longitudinal minim 95 N, transversal minim 40/ Longitudinal minim 120 N, transversal minim 100 (în zona pieptului)</li> <li>- Dimensiune: XL: Lungime: 150 cm, circumferința: 170 cm, reforțare 105 x 70 cm (în zona cea mai lată); lungime maneca 88 cm (reforțată integral)</li> <li>- Valabilitate: 5 ani</li> <li>- Ambalate în material SMS împreună cu prosoape de hârtie, sigilate individual în ambalaj primar steril, impachetate în pungi de polietilenă și în cutii de carton pentru transport.</li> <li>Specificatii electrocauter, cu 2 butoane, min. 450 cm:</li> <li>- electrod activ monopolar, cu 2 butoane, 3 pini, compatibil cu unitatile Valley Lab, lungime cablu min. 450cm</li> <li>Specificatii bandaj de fixare a gâtului sutceaziv:</li> <li>- Față de fixare elastică, pentru fixarea tututor panarvenitilor primare și secundare, atelelor, bandajelor gipsate, cateterelor și canulelor (etc.), ce se poate utiliza în special la nivelul articulațiilor și părților coaste și rotunde ale corpului. Sa fie indicat pentru stabilizarea mușchilor, tendoanelor, ligamentelor și articulațiilor, cu efect: senza de imobilizare.</li> <li>- Sa fie ușor coezivă,</li> <li>- Sa fie de unică folosință</li> <li>- Dimensiune: 10cm x 4m</li> <li>- Compoziție material:             <ul style="list-style-type: none"> <li>o Aprox. 45% vâscoză</li> <li>o Aprox. 20% poliaridă</li> <li>o Aprox. 37% bumbac</li> <li>o cu înveliș special</li> </ul> </li> <li>- Tesătură simplă și bordură rălată</li> <li>- Greutate aer zonă: min. 39 g/m2</li> <li>- Permeabilitate la aer: &gt; 1000 V m2 /s</li> <li>- Elongare min. 80%</li> <li>- Forță de coeziune 45 +/- 25 cN/cm</li> <li>- Forță de desfișurare 15 – 125 cN/cm</li> <li>- Lungime în extensie: 400 +/- 20 cm</li> <li>- Capătul sa fie pliat în margine cu aprox. 1 cm</li> <li>- sa poarte marcaj CE</li> <li>- Valabilitate: 5 ani</li> </ul>
Cateter monoJ 5Ch	Buc	40	150	6000	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stent Ureteral monoJ</li> <li>- ambele capete deschise;</li> <li>- confectionat din poliuretan special medical, autostatic, antiialergic, gauri laterale, gradat, radiopac;</li> <li>- un singur capat sa fie cilia, celalat drept</li> <li>- lungimile cateterelor monoJ sa fie de 70cm;</li> <li>- termen implant pana la 3 luni;</li> <li>- Sterile;</li> <li>- Garantie minim 2 ani;</li> </ul>
Cateter monoJ 8CE	Buc	30	150	4500	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stent Ureteral monoJ</li> <li>- ambele capete deschise;</li> <li>- confectionat din poliuretan special medical, autostatic, antiialergic, gauri laterale, gradat, radiopac;</li> <li>- un singur capat sa fie efihit, celalat drept</li> <li>- lungimile cateterelor monoJ sa fie de 70cm;</li> <li>- termen implant pana la 3 luni;</li> <li>- Sterile;</li> <li>- Garantie minim 2 ani;</li> </ul>
HUSE MICROSCOP	Buc	15	333	4995	<ul style="list-style-type: none"> <li>132x281</li> <li>-REF 6120EU-comparibile cu microscopul ZEIS</li> </ul>

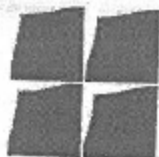


# SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara  
 • Cod fiscal 4663448 • Telefon: +4 0356 433111 • Fax +4 0356 686856  
 • e-mail: judelean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



Fir ghid Roadrunner	Buc	30	150	1500	Fir ghid cu miez de nitinol elastic acoperit cu otel, acoperire hidrofobică integrală, cu rezistență crescută în zona rigidă, pentru alunecare ușoară, varf extrem de flexibil, drept, atraumatice, rotunjit 2-3, radiopac. Ghidul este prevăzut cu teacă de hidratare și dispozitiv de orientare a varfului, diametrul 0.035", varf drept, lungime totală 150cm. Ambalat și etichetat conform FI-MDD, steril, marcat CE.
Fir ghid Amplatz stift - lunderquist, acoperit: PTFE	Buc	5	150	450	Fir de ghidare din PTFE, de duritate mare, conferă protecția țesutului renal la penetrarea datorită varfului din tețol, cu miez interior cu un diametru redus progresiv cu marginea atraumatică. Varf acoperit cu tețol, în forma J, cu diametru 0.35", lungimi de 3cm (J), 3.4cm, (dreapta). Lungime totală 90cm. Ambalat steril, marcat CE.
Fir ghid urologic Zebra (miez riticol)	Buc	20	150	1500	Fir ghid cu dungi elicoidale special concepute, pentru a ajuta la monitorizarea endoscopică. Cu înveliș hidrofilic. Varful de la capatul distal conține platină și este vizibil sub fluoroscop. Miezul din nitinol conferă rezistența sporită la îndoire. Camasă din PTFE (tețol) este rezistentă la răsucire. Diametrul 0.035 inci, drept, lungime totală a firului 150cm. Ambalat steril, marcat CE.
Acc punctia renal	Buc	50	100	3000	Acc 18 Gauge cu diametrul exterior de 1.270mm și interior de 0.838mm, Lungime de 20cm, cu varf echogen; pentru îmbunătățirea vizibilității, două componente. Ambalat steril, marcat CE.
Cateter ureteral	Buc	200	65	13000	Cateter de acces ureteral, trecere atraumatică, diferite dimensiuni (5,6, 7F), radiopac, varf deschis, 70 cm lungime. Varf drept eflant. Ambalat steril, marcat CE.
Tub de dren ventral	Buc	160	4	640	Tub de dren ventral, lungime 53cm, steril, cu linie radiopacă, varf oncotic atraumatic, 3 cricșii în spirală la capatul distal, sterilizat pe lungime. Dimensiuni necesare: -140 buc. - 12F, -80 buc. - 14F, -80 buc. - 16F, -140 buc. - 18F, -170 buc. - 20F, -120 buc. - 22F, -100 buc. - 24F, -100 buc. - 26F, -100 buc. - 28F. Etichetare conform EU MDD.
COMBISET STERIL PENTRU INTERVENȚII MARI UROLOGICE	Buc	50	347	17.330	compus din -1 buc. CAMP PENTRU MASA DE INSTRUMENTE MINIM 190 X 150 RANFORSAT MINIM 75 X 190 CM. -1 buc. CAMP DE ACOPERIRE PENTRU MASA MAYO MINIM 80 X 145 cm -1 buc. CAMP AUTOADEZIV BISTRATIFICAT MINIM 240 X 150 CM -2 buc. CAMP AUTOADEZIV BISTRATIFICAT MINIM 90 X 75 CM, -1 buc. CAMP AUTOADEZIV BISTRATIFICAT MINIM 175 X 170 CM -1 x camp de incizie antimicrobian impregnat cu Iodoform 2%, minim 44 x 35cm. -1 buc. HALAT DUBLAT MARIMEA L, LUNGIME 125 CM. CIRCUMFERINȚA MINIM 155 CM. LUNGIMEA MANECA MINIM 80 CM. Ranforsare minim 9x5 cm pe piept și mână 40cm la maneci -2 buc. HALAT DUBLAT MARIMEA XL, LUNGIME 140 CM. CIRCUMFERINȚA MINIM 155 CM. RANFORSARE minim 100 X 50 CM. LUNGIMEA MANECA MINIM 85 CM, ranforsare min 40cm. - BUZUNAR AUTOADEZIV CU 2 COMPARTIMENTE PE TRANSPARENT MIN. 46 X 40 CM. -1 buc. PUNGA STERILIZARE SET -1 buc. ETICHETA - 2 buc. BISTURIU NR 20 -1 buc. ELECTROCAUTER, CU 2 BUTOANE MINIM 450 CM, compatibil electrocauter Valley Lab, Autocore 400 -1 buc. ACCESORIU PENTRU CURĂȚAREA VARFULUI ELECTROCAUTERULUI, RADIOOPAC 5 X 5 CM. -30 buc. COMPRESA DE TIFON CU FIR RADIOOPAC ÎN MINIM 16 STRATURI.



# SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara  
• Cod fiscal 4683448 • Telefon: +4 0356 433111 • Fax: +4 0256 486956  
• e-mail: judtiban@hospitn.ro • www.hospitn.ro



					<p>MINIM 17 FIRE/cm 10 X 10 CM</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 6 buc TAMPOANE DE TIFON NR. 4 TIP OU</li><li>- 1 buc PANSAMENT POST OPERATOR SUPERABSORBANT CU STRAT DE SILICON MINIM 10 X 10 CM</li><li>- 1 buc BOL PLASTIC 9.3 CM. GRADAT TRANSPARENT 250 ML.</li><li>- 1 buc BOL DE PLASTIC 9.2, GRADAT ALBASTRU 250 ML.</li><li>- 1 buc BOL DE PLASTIC 11.5 CM. GRADAT TRANSPARENT 500 ML.</li><li>- 1 buc TAVITA PENTRU ACE SI LAME DE BISTURII 10 X 5 X 1 CM. CU 10 LĂCURI</li><li>- 1 buc PENSA DE PLASTIC PENTRU DEZINFECTARE ZONA OPERATORIE 24 CM.</li><li>- 1 buc BANDA ADEZIVA 10 X 50 CM</li><li>- 4 buc SERVETELE CELULOZA 30 X 30 CM</li><li>- 1 buc PUNGA COMPONENTE</li><li>- Toate componentele sunt sterile</li><li>- ambalate în pungă sterilă</li><li>- Valabilitate produs: 5 ani de la data producerii</li><li>- Ambalare sigilată conform EU-MDD (EU Medical Device Directive) Eticheta în limba română.</li><li>- Produs în conformitate cu normele europene;</li><li>- Ambalajul individual să aibă inscripționat: codul produsului, valabilitatea, modul de sterilizare, marca CE, producătorul.</li><li>- Să prezinte eticheta autoadezivă desabilă pentru urmărirea ciclului produsului.</li><li>- Produsul să poarte marca CE conform directivei 93/42/EWG pentru dispozitive medicale.</li></ul> <p><b>Specificatii câmpuri</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Material bistratificat cu laminare celulozice stratificate pentru a nu se dezlipi, greutate minim 90g/mp</li><li>- Stratul superior hidrofîl, stratul inferior impermeabil la lichide și germeni</li><li>- Material impermeabil pentru lichide, permeabil pentru aer,</li><li>- cu strat intermediar din microfibre,</li><li>- rezistent la frecare și la spargere; mare rezistență la penetrarea fluidelor și bacteriilor, cu o scădere redusă și rezistent la abraziune;</li><li>- Materialul câmpurilor trebuie să fie conform standardului ISO 11810 - referitor la rezistența la laser</li></ul> <p><b>Pentru câmpurile bistratificate:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Material bistratificat cu laminare celulozice stratificate pentru a nu se dezlipi, greutate minim 55g/mp</li><li>- Stratul superior hidrofîl, stratul inferior impermeabil la lichide și germeni</li><li>- Material impermeabil pentru lichide, permeabil pentru aer,</li><li>- rezistent la frecare și la spargere; mare rezistență la penetrarea fluidelor și bacteriilor, cu o scădere redusă și rezistent la abraziune;</li><li>- Materialul câmpurilor trebuie să fie conform standardului ISO 11810 - referitor la rezistența la laser</li></ul> <p><b>Specificatii alăte:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Flacă chirurgicală din material netesut, plent la apă cu un strat de mijloc din microfibre; cu o ușoară rezistență la penetrarea fluidelor și bacteriilor,</li><li>- cu scădere redusă și rezistent la abraziune;</li><li>- cu manșete elastice lungi și încotam</li><li>- cu sistem pentru ajustarea în jurul gâtului a halatului;</li><li>- cu suprafață extra largă la spate</li></ul> <p><b>Specificatii lăzunar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Folie de polietilenă transparentă</li><li>- Greutate standard min. 74 g/m<sup>2</sup></li><li>- Rezistență la tracțiune</li></ul> <p><b>Specificatii electrocauter:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Floe reactiv bipolar compatibil cu electrocauterul Valley Lab. cu 2 butoane, 2 poli, lungimea cablu min. 450 cm, în suport din plastic, sau echivalent</li></ul> <p><b>Specificatii comprese cu fir radiopac:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Să nu lasă scame,</li><li>- compresele să fie împaturite în min. 16 straturi, fără margini libere.</li><li>- Material component: obumbac pur 100%, densitatea: min. 17 fire/cm</li><li>- rezistență la rupere</li></ul> <p><b>Specificatii tamponă cu fir radiopac:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Să nu lasă scame,</li><li>- compresele să fie împaturite în min. 16 straturi, fără margini libere.</li><li>- Material component: obumbac pur 100%, densitatea: min. 20 fire/cm</li><li>- rezistență la rupere</li></ul> <p><b>Specificatii pansament post operator superabsorbant cu strat de silicon</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- pansament super-absorbant care să fie indicat pentru tratamentul plăgilor cu un nivel de exsudat moderat până la abundent; plăgi acute</li><li>- Să fie steril, de unică folosință</li><li>- Să fie prevăzut cu un strat de contact cu plăgi din silicon, care suportă o aplicare facilă și îndepărtare necrușătoare, traumatică</li><li>- Să compună dintr-un corp absorbant din celuloză și un poliacrilat superabsorbent pentru absorbția și retenția exsudatului.</li><li>- Stratul de suport al pansamentului să fie izolat dintr-un material netesut, liifofob.</li></ul>
--	--	--	--	--	---

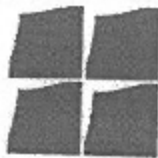


# SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Căp. Postal: 300723 Timișoara  
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 466636  
• e-mail: judelean@hosptm.ro • www.hosptm.ro



					<p>5 permenbu la aer.</p> <p><b>Specificatii camp de incizie adeziv:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Camp de incizie antimicrobian lobar cu dimensiunea totala de 44 x 35cm, iar dimensiunea campului adeziv sa fie de 34 x 35cm.</li><li>- Campul antimicrobian este format dintr-o folie de poliester cu permeabilitate inalta la vaporii de apa si un adeziv acrilat impregnat cu iodoform fipi ce permite o activitate antiseptica continua in campu chirurgical.</li><li>- Sa fie rezistent la tractiune si complet impermeabil.</li><li>- Adeziv copolimer de sinteza impregnat cu Iodoform 2%</li><li>- Strat de baza tratat cu silicon.</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>- Se poate utiliza pe suprafete lezate, doar pentru utilizare externa.</li><li>- Sa fie ambalat individual steril in folie de aluminiu.</li><li>- Sa fie marcat CE.</li><li>- Ambalaj individual care sa pastreze integritatea dispozitivului si sterilitatea acestuia si in momentul extragerii din ambalaj pentru folosire.</li></ul>
SET STERIL NEFROSCOPIE	Buc	40	136	5440	<ul style="list-style-type: none"><li>- 1 buc CAMP PENTRU MASA DE INSTRUMENTE RANFORSAT cu dimensiunea de min 140 X 150 CM. MATERIAL LAMINAT</li><li>- 1 buc CAMP CU APERTURA AUTOADEZIVA cu dimensiunea de 20 X 15 CM. SI SAC COLECTOR CU EVACUARE</li><li>- DOUA BENZI ADEZIVE cu dimensiunea de MINIM 150 X 300 CM</li><li>- 1 buc HUSA PROTECTIE CABLURI VIDEO cu dimensiunea de min 13 x 250 cm</li><li>- 2 buc SERVELLE CELULOZA cu dimensiunea de 30 X 30 CM</li><li>- 1 buc HALAT CHIRURGICAL UROLOGIE ULTRARANFORSAT MARIMEA XL RANFORSAT IN ZONA PIEPTULUI SI ABRAIELEOR PE TOATA LUNGIMEA</li></ul> <p>Totul componentele sunt sterile</p> <p>Ambalajul individual sa aiba inscriptiune: codul produsului, valabilitatea, modul de sterilizare, marca CE, producatorul</p> <p>Sa prezinte eticheta autoadeziva detasabila pentru urmarirea circuitului produsului.</p> <p>Produsul sa poarte marca CE conform directivei 93/42/EWG pentru dispozitive medicale.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Valabilitate produs: 5 ani de la data producerii</li><li>- Ambalare si etichetare conform EU-MDD (EU Medical Device Directive) Eticheta in limba romana.</li><li>- Produs in conformitate cu normele europene:</li></ul> <p>Halat chirurgical urologie</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ranforsat permanent pe piept de la gat la bazahaltului; RANFORSAREA FRONTALA MINIM 70 X 105 CM.</li><li>- tip material : laninat tip polipropilena netesuta</li><li>- nepolent la lichide.</li><li>- Hialul are sistem de prindere cu snur;</li><li>- cu manșete elastice</li><li>- nu conține fibre de sticlă (stex); fără caz bacteriile , neiritant , hipoalergenice</li><li>- LUNGIMEA TOTALA MINIM 145 CM, latimea min 190cm, lungime manșeta min 80cm</li><li>- Material impermeabil pentru lichide, permeabil pentru aer, cu strat intermediar din microfibre, rezistent la frecare si trapegere; material rezistent la penetrarea fluidelor si bacteriilor, cu o scamosare redusă si rezistent la abraziune;</li><li>- Ambalat in material SMS</li></ul> <p>Campuri:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Material bistatificat cu laminare acordu structurii pentru a nu se dezlipi, greutate minima 90g/mp</li><li>- Stratul superior hidrofil, stratul inferior impermeabil la lichide si germeni</li><li>- Materialul campurilor trebuie sa fie conform standardului ISO 11810 - referitor la rezistenta la laser.</li></ul> <p>Husa de protectie:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Husa trebuie sa fie din film de polietilen transparenta, grosime min. 50 µm.</li><li>- Husa sa fie impaturita telescopice si sa prezinte un carton de ghidaj si autoadeziva la cap pentru aplicare si fixare facilă</li></ul> <p>Sistemul este format din: cateter ventricular extern si montajul pentru drenare externa a LCR (lichid cefalo-rahidian).</p> <p>Sistemul nu contine latex.</p> <p>Atat cateterul ventricular extern cat si sistemul de monitorizare si drenaj ventricular extern sunt ambalate steril.</p> <p>Se foloseste pentru drenaj extern a LCR in cazuri de presiune intracraniana ridicata (preoperatoriu, intraoperatoriu sau postoperatoriu), monitorizarea proprietatilor chimice, fiziologice si fiziologice ale LCR, drenaj temporara a pacientilor cu infectie de sursă, drenaj LCR din spatiul subarahnoidal lobar, hemoragie subarahnoidală, hemoragie intracraniana, decanarea sangelui din hematomi.</p> <p><b>CATERUL VENTRICULAR EXTERN:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• lungime 23 cm,</li><li>• diametru interior 1.3 mm, diametru exterior 2.5 mm,</li><li>• prevăzut cu patru răsuciri a câte 8 mm la capăt proximal, marcate radio-opace din 5 în 5 cm, cot precurbat,</li></ul>
SET DRENAJ VENTRICULAR EXTERN	buc	30	1010.31	30.309,3	

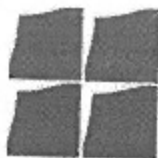


# SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara  
• Cod fiscal 4883448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486959  
• e-mail: județean@hospitn.ro • www.hospitn.ro



					<ul style="list-style-type: none"><li>• împregnat cu bariu</li></ul> <p>Cateterul este prevăzută cu adaptor Luer, stilet: introducător, manșon de suturată, traser pentru tunelizare</p> <p><b>1.1.1.1.1 SISTEM DE MONITORIZARE SI DRENAJ VENTRICULAR EXTERN</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• prevăzută cu scală gradată dublă, măsurată în cm H<sub>2</sub>O și în mm Hg, de la 5cm H<sub>2</sub>O și până la 32cm H<sub>2</sub>O (-4mmHg până la 24mmHg)</li><li>• linie de pacient prevăzută cu două porturi de injecție (fără latex),</li><li>• robinet cu 4 căi,</li><li>• port pentru extragere LCR</li><li>• clemă de oprire flux,</li><li>• filtru hidrofobic ce poate fi udat fără a înceta sau a afecta direcția normală a LCR; permite așezarea sistemului și în poziție orizontală atunci când este necesar transportul pacientului</li><li>• camera de p-curare de 50 ml cu formă conică pentru a preveni infundarea, marcată din 1 la 1ml; poate fi mutată de-a lungul scalei gradate pentru a seta presiunea dorită</li><li>• purgă gradată de colectie a lichidului drenat de 700 ml, ce poate fi înlocuită, este prevăzută cu valvă anti-reflux și port de acces separat</li><li>• două porturi de conectare transducerii de presiune,</li><li>• rotoare pentru accesul ventricular,</li><li>• parou frontal gradat,</li><li>• cordă de ancorare,</li><li>• instrucțiuni de asamblare imprimată direct pe panoul frontal</li><li>• conector Male / Female</li></ul>
Cateter ventricular implantabil	Buc	5	380	1900	Cateter ventricular implantabil de 25cm din silicon, cu stilet introducător și deflector, diametru interior de 1,2mm, diametru exterior de 2,5mm, prevăzută cu orificii laterale pe primii 2cm, care 4 rânduri a câte 4 găuri de drenare.
Cateter peritoneal implantabil	Buc	5	380	1903	Cateter distal/peritoneal implantabil din silicon, 120cm, diametru interior 1,2mm, diametru exterior 2,5mm
Conector drept implantabil	Buc	5	250	1250	Conector drept din titan, diametru interior de 1,9 mm
Fibre laser EMS	buc	2	4800	9500	- grosime 272 μm, reutilizabile, sterile, marcaj CE, compatibile cu Unitatea complexă de litotritie endoureologica cu nr.inv.212268
Fibre laser EMS	Buc	2	4800	9600	- grosime 367 μm, reutilizabile, sterile, marcaj CE, compatibile cu Unitatea complexă de litotritie endoureologica cu nr.inv.212268
Fibre laser EMS	buc	2	4800	9600	- grosime 550 μm, reutilizabile, sterile, marcaj CE, compatibile cu Unitatea complexă de litotritie endoureologica cu nr.inv.212268



# SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara  
• Cod fiscal 4663448 • Telefon: +4 0359 423111 • Fax: +4 0256 486956  
• e-mail: judetean@hospim.ro • www.hospim.ro



Set de administrare a soluțiilor perfuzabile și lavaj urologic -2 cai de administrare -cu roțita control debit	buc	250	14,50	3525,00	<ul style="list-style-type: none"><li>• Set analogic de lavaj și irrigare cu roțita control debit .Set de irrigare verticală special în „Y” cu două ramuri, cu lungimea de 30 cm , cu două și sistem tip perfuzor care plastic pentru introducerea în soluția de irigare și picurător. Ambalare individual - steril .Marcaj CE</li></ul>
Set de administrare a soluțiilor perfuzabile și lavaj urologic -3 cai de administrare -cu roțita control debit	buc	150	24,00	3600,00	<ul style="list-style-type: none"><li>• Set analogic de lavaj și irrigare cu roțita control debit .Set de irrigare verticală special în „Y” cu două ramuri, cu lungimea de 50 cm , cu două și sistem tip perfuzor care plastic pentru introducerea în soluția de irigare și picurător. Ambalare individual - steril .Marcaj CE</li></ul>
HUSA STERILĂ PENTRU SONDA ECOGRAFĂ, CU ADEZIV ȘI GEL STERIL	Buc	90	48	4320	<p>Husa pentru sonda ecografică</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Compatibilă cu toate tipurile de sonde ecografice</li><li>- Prevăzută cu adeziv pentru eliminarea folosirii gelului între sonda și husa acoperitoare.</li><li>- Impachetare telescopică pentru aplicarea huscii în condiții sterile.</li><li>- Se poate fi folosită în blocul operator – intrachirurgical</li><li>- Prevăzută cu bandă adezivă pentru fixarea pe sonda ecografică</li><li>- Lungime: 122</li><li>- Latime: 10</li><li>- Setul se compune din tub de gel steril 15 gr.</li><li>- Gel steril destinat pentru utilizarea în practica medicală în zonele sterile bloc operator și ATI;</li><li>- Gel steril autoclavat în tub sigilat în pungă sterilă. Cu capac cu autodesigilare prin rotire și precizie în aplicare .</li><li>- Doza unică de 15 g, necesară pentru o procedură de ecografie;</li><li>- Gel steril solubil în apă, în color, inodor, fără conservanți, fără bule de aer, vâscozitate optimă.</li><li>- Compatibil cu orice tip de sonda ecografică.</li><li>- compoziție:<ul style="list-style-type: none"><li>o hidroxietilceluloză;</li><li>o glicerol</li><li>o apă pt injecție</li></ul></li><li>- Valabilitate 36 luni.</li><li>- ambalare individual steril</li><li>- Marcaj CE</li></ul>
HUSA PROTECȚIE FLUOROSCOP	Buc	60	18	1080	<p>Husa din film de polietilenă transparentă, grosime 50 μm</p> <p>Husa se găsește ambalată individual în material moale SMS și apoi în punga de sterilizare. Dimensiunea: 76x76 cm</p> <p>Produsul se găsește sterilizat cu oxid de etilena</p> <p>Ambalajul asigură păstrarea sterilității produsului pe toată durata valabilității de 5 ani. Ambalajul individual se găsește înscrisurat: codul produsului, valabilitatea, modalitatea de sterilizare, marca CE, producătorul precum și o pictogramă a produsului.</p> <p>Produsul se poate marca CE conform directivei 93/42/EEC pentru dispozitive medicale.</p> <p>Se prezintă standarde de calitate ale producătorului: ISO 9001:2000, certificat ISO 13485:2003</p> <p>Se respectă ambalarea în cutii de transport în acord cu ISO 11607 - EN 868 (ambalare în 4 straturi conform directivelor europene)</p>

### 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/dificiențelor 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





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

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara  
• Cod fiscal 4863448 • Telefon: +4 0356 430111 • Fax: +4 0256 486556  
• e-mail: județean@hospit.ro • www.hospit.ro



activitățile în cadrul contractului au fost realizate și produsul/echipamentul este instalat, funcționează la parametri agrcați 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 subsansamblele /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 greutății ambalajului Contractantul va lua în considerare, acolo unde este cazul, distanța față de destinația finală a produselor furnizate și eventual absența 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, respective Spitalul Clinic Județean de Urgență „Pius Brînzeu” Timișoara, B-dul Liviu Rebreanu 156, jud. Timiș.

Contractantul este responsabil pentru livrarea întregului agrement 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.

### 3.4 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 conducătorii unității și/sau de către persoanele în drept având funcție de decizie care au aprobat respectivele documente.

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

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

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

Autoritatea Contractantă poate notifica Contractantul cu privire la necesitatea revizuirii/respingerii Produselor. Solicitarea de revizuire/respingere va fi motivată, cu comentarii scrise. Autoritatea contractantă are dreptul de a



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

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara  
• Cod fiscal 4863448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 436956  
• e-mail: judetean@hospit.ro • www.hospit.ro



rezolunona/rezilia contractual atunci cand se respinge produsul livrat, de 2 ori, pe motive de calitate.

Receptia produselor se varealiza conform procedurii prevazute in Caietul de sarcini.

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

Contractantul va emite facturaini premia cu documentele justificative in con form itate cu prevederileCaietului de sarcini.

### **Obligatiileprincipale 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 care iai-a fost adjudecat contractul.

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

Contractantul se oblige 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 vigoarein 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 ie 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.

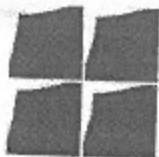
Contractantul se oblige sa emita facturi aferenta produselor furnizate prin prezentul Contract numai dupa aprobarea/receptia produselor in conditiile din Caietul de sarcini.

Contractantul este pe deplin responsabil pentru furnizarea produselor in conditiile Caietului de sarcini, in conformitate cu propunerea sa tehnica. Totodata, este raspunzatorat 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 Contractantasa il de catre orice alta persoana a reglementarilor aplicabile in ceea ce priveste 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:



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

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara  
• Cod fiscal 4683448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956  
• e-mail: judelesp@hospitm.ro • www.hospitm.ro



certificatul de calitate și garanție; declarația de conformitate; avizul de expediție a produsului; documentația de utilizare (*dacaestecazul*); 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 livrare a produselor în cantitatea și calitatea solicitată la locația indicată de Autoritatea contractantă: SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚA „PIUS BRANZEU” TIMIȘOARA, Bv. Liviu Rebreanu nr. 156, Timișoara, jud. Timiș.

### 6 Modalități și condiții de plată

Contractantul va emite facturi 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 URGENȚA „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 facturile și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos:

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

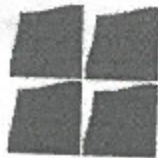
Plățile în favoarea Contractantului pentru operațiunile cu titlu accesoriu care vor fi efectuate în perioada post garanție (ex. operațiuni de mentenanță corectivă, piese de schimb, etc) având ca referință costul și condițiile de plată agreeate de părți în cadrul contractului.

Plățile în favoarea Contractantului se vor efectua în termen de 60 de zile de la data cruiterii 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, respective 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 că la elaborarea acesteia au ținut cont de obligațiile relevante din domeniile mediului, social și al relațiilor în munca.



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

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara  
• Cod fiscal 4603448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 480956  
• e-mail: județean@hospit.ro • www.hospit.ro



### 8 Managementul/Gestionarea Contractului și activități de raportare în cadrul Contractului, În conformitate cu clauzele contractuale atașate documentației de atribuire .

### 9 DISPOZIȚII FINALE

Prin depunerea unei oferte, ofertantul accepta în prealabil condiții generale și particulare care guvernează această procedură de atribuire ca singura bază a acesteia, indiferent care sunt condițiile proprii de vânzare ale ofertantului. Ofertanții au obligația de a analiza cu atenție Documentația de Atribuire și de a pregăti oferta conform tuturor instrucțiunilor, formularelor, prevederilor contractuale și specificațiilor tehnice 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 care trebuie îndepliniți de produsele oferite.

Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, 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 egii.

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

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

Întocmit:

Dr. Daminescu Liviu

Coordonator

Dr. DAMINESCU

medic primar

Cod

