



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: județean@hospitn.ro • www.hospitn.ro



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

NR. 115/08.10.2025

3.2.1 Produse solicitate

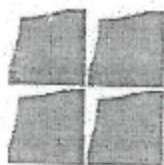
APROBAT: MANAGER

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

PROF. UNIV. DR. DOREL
SÂMBULESCU

Termen de livrare maxim 30 de zile de la emiterea comenzii

Denumire	U. M.	Cantitate necesara lunara	Prêt Estimativ /buc(fa ra TVA	Prêt total estimat	Specificatii Tehnice
					SOLOCITAM MOSTRE
SET NASTERE CEZARIANA	buc	225	185		1. Set nastere cezariana Setul sa contina minimum urmatoarele componente: 1 câmp de acoperire pentru masa de instrumente, ranforsat 150 x 190cm 1 câmp de acoperire pentru masa Mayo ranforsat min. 80 x 145cm 1 câmp ranforsat autoadeziv 170 x 300cm (adeziv 100cm pe latura de 300cm) 1 câmp ranforsat autoadeziv 200 x 200cm (adeziv 90cm) 2 câmpuri ranforsate autoadezive 90 x 100 cm (adeziv 96cm pe latura de 100cm) 1 câmp ranforsat autoadeziv 75 x 90 cm (adeziv 86 cm pe latura de 90cm, ranforsare 35 x 90 cm) 1 câmp absorbant pentru masa de operatie, sub pacient 220 x 110cm 1 banda adeziva, min. 10 x 50cm 4 șervețele de celuloză 33 x 30cm 5 lavete de izolare din tifon, cu cip radioopac integrat 45 x 45cm 2 halate chirurgicale extra ranforsate cu masca integrata mar. XL 1 pansament post operator superabsorbant cu strat de silicon 10 x 20cm Specificatii material camp masa instrumente, ranforsat: • Compozitie: material laminat, greutate totală minim 90 g/m² • Film: polietilena 60 μm • Nețesut: polipropilena netesuta 30 g/m² • Imbinare: topit pe baza de cauciuc sintetic • Fără latex • Caracteristici si parametrii de performanta: ○ Rezistența la penetrarea microbiană –umedă: minim 5 l B ○ Curatenia – microbiana – STERIL ○ Scămoșare – maxim 2.5 Log 10 ○ Rezistența la penetrarea lichidă – minim 190 cm (H20) ○ Rezistență la plesnire – umed – minim 190 kPa ○ Rezistență la plesnire – uscată – minim 200 kPa ○ Rezistență la întindere – uscată – minim 70 N/50 mm



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4683448 • Telefon +4 0358 433111 • Fax +4 0256 488558
• e-mail: județean@hospit.ro • www.hospit.ro



transversal, minim 95 N/50 mm longitudinal
o Rezistența la întindere – umedă – minim 70 N/50 mm transversal, minim 100 N/50 mm longitudinal

Specificatii material camp Mayo, ranforsat:

- Compozitie: material laminat, greutate totală minim 90 g/m²
- Nețesut: PP hidrofil, 30 g/m²
- Film: polietilena 60 μm
- Imbinare: topit pe baza de cauciuc sintetic
- Fără latex
- Caracteristici si parametrii de performanta:
 - o Rezistența la penetrarea microbiană – umedă: minim 6 I B
 - o Curatenia – microbiana – STERIL
 - o Scămoșare – maxim 2.5 Log 10
 - o Rezistența la penetrarea lichidă – minim 190 cm (H2O)
 - o Rezistența la plesnire – umed – minim 180 kPa
 - o Rezistența la plesnire – uscată – minim 185 kPa
 - o Rezistența la întindere – uscată – minim 60 N/50 mm transversal, minim 105 N/50 mm longitudinal
 - o Rezistența la întindere – umedă – minim 65 N/50 mm transversal, minim 110 N/50 mm longitudinal

Specificatii material campuri ranforsate:

- Compozitie: Film nețesut bilaminar, greutate totală minim 55 g/m² + Absorbant- intaritura minim 55 g/m²
- Greutate totală zona ranforsată: minim 110 g/m²
- Material întăritura: SMS hidrofilic nețesut
- Nețesut; Material hidrofilic cu filare directă PP (spunbond)
- Film: polietilenă compact
- Straturile sa fie imbinare termic
- Fără latex
- Caracteristici si parametrii de performanta:
 - o Rezistența la penetrarea microbiană – umedă: minim 6 I B
 - o Curatenia – microbiana – STERIL
 - o Scămoșare – maxim 2 Log 10
 - o Rezistența la penetrarea lichidă – minim 170 cm (H2O)
 - o Rezistența la plesnire – umed – minim 335 kPa
 - o Rezistența la plesnire – uscată – minim 335 kPa
 - o Rezistența la întindere – uscată – minim 115 N/50 mm transversal, minim 185 N/50 mm longitudinal
 - o Rezistența la întindere – umedă – minim 125 N/50 mm transversal, minim 200 N/50 mm longitudinal
 - o Absorbție: minim 350 % - 380 ml/m²

Materialul campurilor sa respecte cerintele standardului european EN 13795-1:2019 privind cel mai înalt nivel de performanta „Performanta înalta, zona critica”.

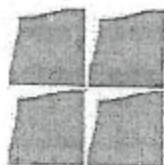
Materialul câmpurilor sa fie conform standardelor ISO 11810-1:2005 si ISO 11810-2:2007 - rezistenta la laser.

Câmpurile sa fie clasificate in clasa 1 conform standardului 16 CFR Part 1610 - referitor la flamabilitate.

Pentru aceste standarde, se vor prezenta rapoarte/confirmary de testare, original si traducere autorizata in lb. romana.

Materialul trebuie sa fie impermeabil la lichide si germeni, sa se muleze usor pe corpul pacientului, sa aiba proprietati anti-stactice, sa nu contina latex (pentru a nu provoca alergii).

Câmpurile trebuie sa fie marcate cu pictograme care sa indice zona de aplicare, pentru a fi usor de manevrat si a scurta durata de izolare



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Poștal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486858
• e-mail: judeean@hospit.ro • www.hospit.ro



				<u>Specificatii câmp absorbant pentru masa de operare, sub pacient</u> • Câmp absorbant pentru utilizarea pe masa de operare, sub pacient, pentru a absorbi fluidele pacientului și pentru reducerea riscului de contaminare încrucișată. • Să fie realizat din 3 straturi, cu o greutate de minim 130g/m². • Structura materialului: ○ strat de polietilena ○ strat de vascoza ○ strat din material netesut • Cele trei straturi să fie laminate la cald cu adeziv. • Să nu alunece pe masa de operare. • Să nu conțină latex. • Să respecte standardele de performanță prevăzute de standardul EN 13795-1:2019. • Caracteristici și parametri de performanță în zona neranforsată: ○ Rezistența la penetrarea microbiană –umedă: minim 6 I_B ○ Curatenia – microbiană – maxim 4 UFC/100 cm² ○ Scămoșare – 0 Log₁₀ ○ Rezistența la penetrarea lichidă – minim 80 cm (H2O) ○ Rezistența la plesnire – umed – minim 129 kPa ○ Rezistența la plesnire – uscată – minim 149 kPa ○ Rezistența la întindere – uscată – minim 13 N/50 mm transversal, minim 20 N/50 mm longitudinal ○ Rezistența la întindere – umedă – minim 14 N/50 mm transversal, minim 21 N/50 mm longitudinal • Caracteristici și parametri de performanță în zona ranforsată 2 straturi: ○ Rezistența la penetrarea microbiană –umedă: minim 6 I_B ○ Curatenia – microbiană – maxim 4 UFC/100 cm² ○ Scămoșare – maxim 2.7 Log₁₀ ○ Rezistența la penetrarea lichidă – minim 115 cm (H2O) ○ Rezistența la plesnire – umed – minim 100 kPa ○ Rezistența la plesnire – uscată – minim 265 kPa ○ Rezistența la întindere – uscată – minim 20 N/50 mm transversal, minim 44 N/50 mm longitudinal ○ Rezistența la întindere – umedă – minim 20 N/50 mm transversal, minim 45 N/50 mm longitudinal • Caracteristici și parametri de performanță în zona ranforsată 3 straturi: ○ Rezistența la penetrarea microbiană –umedă: minim 6 I_B ○ Curatenia – microbiană – maxim 4 UFC/100 cm² ○ Scămoșare – maxim 3.4 Log₁₀ ○ Rezistența la penetrarea lichidă – minim 81 cm (H2O) ○ Rezistența la plesnire – umed – minim 175 kPa ○ Rezistența la plesnire – uscată – minim 230 kPa ○ Rezistența la întindere – uscată – minim 29 N/50 mm transversal, minim 20 N/50 mm longitudinal ○ Rezistența la întindere – umedă – minim 30 N/50 mm transversal, minim 110 N/50 mm longitudinal • Să fie clasificat ca dispozitiv medical clasa I. <u>Specificatii banda adeziva:</u> • Confectionata din poliester netesut flexibil cu adeziv pe baza de cauciuc sintetic fara latex, protejat de hartie
--	--	--	--	--



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Poștal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663443 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: judetean@hospit.ro • www.hospit.ro



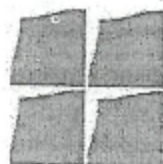
siliconata; utilizata pentru fixarea suplimentara a campurilor.

Specificatii lavete chirurgicale de izolare din tifon, cu cip radioopac integrat 45 x 45cm:

- Compresie radiodetectabile tifon 20 fire/cm², prespalate, utilizate pentru diminuarea sangerarii si pentru tratamentul plagilor, pentru prinderea sau mentinerea tesutului in timpul laparotomiei.
- Sa fie de unica folosinta.
- Sa fie cu cip radiodetectabil si cu anse tesute in material.
- Sa fie sterile, sterilizate cu EO;
- Sa fie in 4 straturi, albe si verzi
- Compozitie material:
 - o 100 % tifon din bumbac absorbant conf. EN 14079, fara inalbire cu clor.
 - o bucla tragere: 100 % bumbac, inalbire, vopsit albastru
 - o cip radiodetectabil: Polipropilena cu BaSO₄
- Timp de patrundere: < 10 sec.
- Numar de fire: deformare: 120/10 cm ± 6; tesatura: 80/10 cm ± 5
- Greutate suprafata: minim 27 g/m²
- Rezistenta la rupere, uscat: deformare minim 60 N/50 mm; tesatura minim 35 N/50 mm
- Fara agenti de lucru optic
- Ambalare: pachet cu 5 bucati
- Sa prezinte ambalaj steril dublu:
 - o ambalaj interior - din folie/hartie termosudata, cu card interior de verificare
 - o ambalaj exterior - din folie/hartie termosudata, cu card exterior de verificare
- Sa fie clasificat ca dispozitiv medical clasa IIa.
- Sa prezinte marcat CE conform cu Regulamentul UE 2017/745 privind dispozitivele medicale (MDR)

Specificatii halate chirurgicale extra ranforsate cu masca integrata mar. XL

- Halat chirurgical extraranforsat din material netesut ce trebuie sa fie repelent la apa, cu un strat de mijloc din microfibre.
- Sa aiba o mare rezistenta la penetrarea fluidelor si a bacteriilor.
- Cu scampoare redusa si rezistent la abraziune.
- Cu suprapunere foarte lata la spate si cu ranforsare la piept si ranforsare completa la maneci.
- Sa aiba masca integrata.
- Cu mansete elastice lungi si tricotate.
- Cu banda de siguranta combinata, "arici" cu zone adezive, din polipropilena lipita, pentru reglarea la gat a halatului chirurgical, pe orice portiune din spatul gâtului.
- Materialul halatului sa respecte cerintele standardului european EN 13795-1:2019 privind cel mai inalt nivel de performanta „Performanta inalta, zona critica”.
- Sa fie rezistent ignifug Clasa I conform I6 CFR Part 1610 - Standard pentru inflamabilitate imbracaminte textila.
- Pentru aceste standarde, se vor prezenta rapoarte/confirmari de testare, original si traducere autorizata in lb. romana.
- Sa nu contina cauciuc natural din latex si nici colofoniu
- Material:
 - o Netesut: Polipropilena-material netesut (SMS), care sa respinga antistatic alcoolul > nivel 8
 - o Ranforsare: dublu strat launat respirabil in zona



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liniu Rebreanu, Nr. 158, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4683443 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 488956
• e-mail: judelean@hospit.ro • www.hospit.ro



					frontala ranforsata si triplu strat laminat in zona ranforsata a manecii, repelent la alcool > nivel 9 - NWSP 080.8.R0 (20) - o Manșete - 100% Poliester - o Fir cusătură - 100% Poliester • Masca sa aiba dimensiunea de 28 x 23cm si sa aiba siret de min 50cm • Caracteristici si parametrii de performanta: - o Rezistența la penetrare microbiană – minim 6 I B - o Puritate – microbiana – STERIL - o Puritate – Particule în suspensie ≤ 2 IPM - o Scămoșare – maxim 2.2 log 10 - o Rezistența la penetrarea lichidelor – minim 200 cm H₂O - o Rezistența la rupere – Uscat – minim 215 kPa (in zona manecii)/255 kPa (in zona pieptului) - o Rezistența la rupere – Umed – minim 198 kPa (in zona manecii)/ 250 kPa (in zona pieptului) - o Rezistență la tracțiune – uscat: • Longitudinal minim 95 N, transversal minim 45 (in zona manecii) • Longitudinal minim 115 N, transversal minim 93 (in zona pieptului) - o Rezistență la tracțiune – umed: • Longitudinal minim 95 N, transversal minim 40 (in zona manecii) • Longitudinal minim 120 N, transversal minim 100 (in zona pieptului) • Dimensiune: XL - lungime:150 cm, circumferinta: 170 cm (ranforsare 105 x 70cm), lungime maneca: 88 cm (ranforsata integral) • Clasificat ca dispozitiv medical clasa Is si prezinta marcaj CE in conformitate cu Regulamentul UE 2017/745 <u>Specificatii pansament post operator superabsorbant cu strat de silicon 10 x 20cm</u> • Pansament super-absorbant pentru plăgile post-operatorii cu un nivel de exsudat moderat până la abundent. • Sa fie steril, de unică folosință. • Sa fie compus dintr-un corp absorbant din celuloză si un poliacrilat super-absorbant (SAP), pentru absorbtia si retentia exudatului si învelit într-un strat foarte subtire de celuloza hidrofila, pentru distribuirea lichidului. • Suprafata dinspre plagă sa fie prevăzută cu un strat de contact din plasă fină de silicon care sa faciliteze aplicarea si sa prevină aderarea de plagă. • Peste stratul de silicon, sa prezinte un material moale netesut din vascoza si poliamida, care sa fie hidrofil. • Stratul de suport al pansamentului sa fie realizat dintr-un material netesut din polipropilenă verde, hidrofob, dar permeabil la aer, permitând schimbul de gaze. • Materiale: - o Strat de contact: plasa fina acoperita cu gel de silicon - o Nucleu absorbant: • Partea dinspre plaga: vascoza netesuta si poliamida • Strat de difuzie: material tesut din celuloza hidrofila • Nucleu absorbant: celuloza hidrofila si polimer super-absorbant (SAP) • Strat suport: material netesut, hidrofob, din polipropilena
--	--	--	--	--	---



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663446 • Telefon +4 0358 433111 • Fax +4 0256 486850
• e-mail: județean@hospit.ro • www.hospit.ro



					• Folie de protecție: film transparent • Capacitate de absorbție: minim 152g/100cm² • Rata de transmitere a vaporilor (MVTR): min. 2800 g/m²/24h • Sa fie ambalat individual steril în punga termosudată din hartie • Sa prezinte marcaj CE conform Regulamentului UE 2017/745 și clasificat ca dispozitiv medical clasa IIB. Sterilizare cu oxid de etilena. Produsul sa fie clasificat ca dispozitiv medical clasa I steril. Sa prezinte eticheta autoadezivă detașabilă pentru urmărirea circuitului produsului. Sa prezinte marcaj CE conform Regulamentul UE 2017/745 privind dispozitivele medicale (MDR). Declarația de Conformitate sa includă SRN (numărul unic de înregistrare al producătorului) și UDI-DI (numerele unice de înregistrare ale dispozitivelor medicale) în EUDAMED (baza de date la nivel de UE pentru dispozitivele medicale) Valabilitate: 5 ani

3.3 Extensibilitate/Modernizare, dacă este cazul

3.3.1 Garanție

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

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

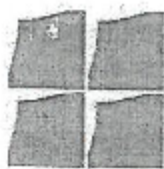
Termenul de livrare este cel menționat pentru fiecare produs în parte. Un produs este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și produsul/echipamentul este instalat, funcționează la parametrii agreeți și este acceptat de Autoritatea/entitatea contractantă.

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

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

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



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 158, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: judeteen@hosptn.ro • www.hosptn.ro



de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de „sau echivalent”.

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

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

Modul de prezentare a propunerii tehnice și finanțare 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:

