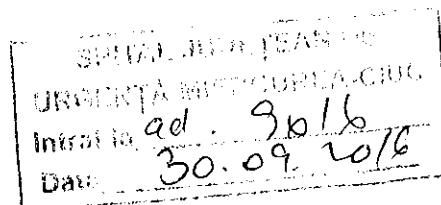


## CAIET DE SARCINI



Pentru achiziția de Lavoar pentru producerea apei sterile prin microfiltrare, monopost

### 1. CERINȚE TEHNICE MINIME OBLIGATORII:

- lavoar monopost
- baterie de prefiltrare cu manometru de control formata din 3 trepte de prefiltare, cu cartușe filtrante din polipropilena de  $5\mu\text{m}$ ,  $1\mu\text{m}$  și respectiv  $0,6\mu\text{m}$  absolut
- 2 capsule microfiltrante de  $0.2\mu\text{m}$  detașabile ușor, cu conectare rapidă pe lavoar, pentru utilizarea alternativă și asigurarea continuității în utilizare a lavoarului prin eliminarea timpilor morți datorati autoclavării (una este montată cât cealaltă este la sterilizare)
- sifonul pentru evacuare să fie ușor demontabil și să poată fi autoclavat sau dezinfectat chimic
- dimensiune minimă lavoar:  $600\times 600\times 760\text{mm}$  (Lxlxh)
- materialul din care este compus lavoarul să fie ușor de curățat și dezinfectat
- adâncime cuva lavoar aprox.  $200\text{mm}$

### 2. DETALIEREA PRODUSULUI SOLICITAT:

Acest lavoar reprezintă o instalație complexă ce permite obținerea apei sterile prin metoda microfiltrării apei curente prin intermediul membranelor filtrante de diverse dimensiuni. Construcția instalației recomandă utilizarea acesteia pentru procesarea instrumentelor termosensibile (clătirea endoscoapelor după dezinfecția chimică). Cuvă lavoarului este din rășină poliesterică armată cu fibră de sticlă și prezintă suprafețe netede și ușor înclinate pentru a nu permite staționarea apei. Suprafețele curbe fără rugozități permit o dezinfecție ușoară iar adâncimea bazinului suficient de mare evită stropirea și deci contaminarea operatorului. Sifonul pentru evacuare este ușor demontabil și poate fi autoclavat sau dezinfectat chimic la rece.

Instalația de apă sterilă din compunerea lavoarului cuprinde:

- filtru "Y" – pentru protecția elementelor de control
- supape de sens – ce asigură fluxul corect de apă rece și caldă
- valvă de amestec termostată
- filtru magnetic – pentru prevenirea depunerilor de calcar în instalație
- reductor de presiune – ce asigură presiunea optimă de lucru (1–3 Bar)
- baterie de prefiltrare cu manometru de control formata din 3 trepte de prefiltare cu cartușe filtrante din polipropilena de  $5\mu\text{m}$ ,  $1\mu\text{m}$  și respectiv  $0,6\mu\text{m}$  absolut
- 2 capsule microfiltrante de  $0.2\mu\text{m}$  detașabile ușor, cu conectare rapidă pe lavoar, pentru utilizarea alternativă și asigurarea continuității în utilizare a lavoarului prin eliminarea timpilor morți datorati autoclavării (1 este montată cât cealaltă este la sterilizare)

Acționarea apei se realizează mecanic cu femurul iar acționarea dispenserului de săpun/dezinfectant încorporat se realizează mecanic cu cotul.

### 3. STANDARDE DE CALITATE PE CARE TREBUIE SĂ LE ÎNDEPLINEASCĂ PRODUSUL OFERTAT:

- să respecte directiva dispozitivelor medicale 93/42 CEE
- SR EN 60601-1-1 – referitor la securitatea echipamentelor electromedicale
- SR EN 60601-1-2 – referitor la compatibilitatea electromagnetică, pentru a nu interfera cu echipamentele medicale
- SR EN ISO 17664 – referitor la informațiile furnizate de producători pentru procesul de resterilizare a filtrelor
- SR EN ISO 14971 – referitor la aplicarea gestiunii riscului la dispozitivele medicale

### 4. PREȚUL PRODUSELOR:

Prețul produselor se va consemna în propunerea financiară și **va fi exprimat în lei fără TVA/ pe cantitatea estimativă maximă a lotului, respectând în totalitate cerințele minimale prevăzute în descrierea lotului.** În cazul în care pe parcursul îndeplinirii acordului cadru/contractului subsecvent de furnizare se constată faptul, că anumite elemente ale propunerii tehnice sunt inferioare sau nu corespund cerințelor prevăzute în caietul de sarcini, prevalează prevederile caietului de sarcini. În cazul în care ofertantul este câștigător, nicio plângere de schimbare a valorii ofertei nu va fi luată în considerare pe motivul unei erori sau omisiuni în obligațiile ofertantului.

### 5. CONDIȚII DE LIVRARE:

Livrarea se va face la sediul Spitalului Județean de Urgență Miercurea Ciuc, str. dr. Dénes László nr. 2, Miercurea Ciuc, jud. Harghita, cod poștal, 530164, pe cheltuiala furnizorului în maxim 3 săptămâni calendaristice de la primirea comenzii. Produsele livrate vor fi predate pe baza unui Aviz de însoțire a mărfii, sau alt document de predare-primire pentru verificarea și recepția cantitativă și calitativă a acestora. Factura se va emite pe baza procesului verbal de predare-primire calitativă.

### 6. CONDIȚII DE PLATĂ :

Plata se va face prin ordin de plată emis către Trezorerie și transmis în 60 zile de la data înregistrării facturii.

### 7. TERMEN DE GARANȚIE :

Garanție tehnică - minim 2 ani garantat de producător prin ofertant conform legislației în vigoare. În perioada garanției remedierea defecțiunilor se realizează termenul de intervenție: de 48 ore, fără costuri suplimentare pentru achizitor.

### 8. DOCUMENTE CARE ÎNȘOȚESC PRODUSELE LA LIVRARE:

- Aviz de însoțire a mărfii /Proces verbal de predare primire
- Certificate de calitate și garanție
- Fișă tehnică
- Orice alte documente considerate a fi relevante în procesul de utilizare al truselor.

9. ALTE CERINȚE :

- instalarea și punerea în funcțiune se va realiza de furnizor
- instruirea personalului medical și tehnic se va realiza la sediul beneficiarului după punerea în funcțiune a aparaturii
- consultanță tehnică din partea furnizorului ori de câte ori se impune

Întocmit,

**Dr. Sîngeorzan Sergiu**  
Medic specialist epidemiolog  
Șef Serviciu SPCIN

~~SPITAL JUDEȚEAN DE  
URGENȚĂ MERCIUREA-CIUC  
Județul Iași  
Serviciul De Supraveghere,  
Prevenție și Control al  
Infecțiilor Nosocomiale~~