

## CAIET DE SARCINI

### 1.Obiectul achizitiei:

*Obiectul prezentului caiet de sarcini il constituie furnizarea de hota pentru prepararea citostaticeilor.*

### 2.Caracteristici tehnice:

#### **CABINET DE PROTECTIE CITOSTATICA CU FLUX LAMINAR -pentru 2 POSTURI**

Cabinetul de protectie cu flux laminar pentru prepararea citostaticeilor si a substantelor cu potential toxic si periculos trebuie sa asigure cel mai inalt grad de protectie pentru pacient, personalul medical si mediu inconjurator.

#### **Date tehnice generale:**

---

Cabinetul sa fie realizat din materiale rezistente in timp precum otel inoxidabil.

Suprafata sa poata fi usor de intretinut si usor de curatat.

Sa fie tratat antibacterian pentru a reduce contaminarea

Toate componentele cabinetului sa fie compatibile pentru camere curate

Fereastra frontala de protectie sa fie din PVC transparent si actionata electric

Nivelul de zgomot sa fie conform EN 12469 si sa nu depaseasca 61dBA

Sa fie ergonomic si cu spatiu generos in zona picioarelor

Sa fie reglabil pe inaltime si sa aibe montate roti pentru a putea fi mai usor de manipulat

#### **Filtre si ventilatie:**

---

Sistemul de filtrare sa fie compus din 3 filtre ULPA HEPA

Viteza medie a fluxului de aer sa fie: la intrare: 0.45 m/s (90fpm)

Curent descendent: 0.30 m/s (60fpm)

Volum de evacuare de aproximativ 600m<sup>3</sup> / h

Eficienta filtrelor sa nu fie mai mica de 99.999%

Sa filtreze particule cu dimensiuni intre 0.1 si pana la 0.3 micrometri.

Calitatea aerului sa fie Clasa 3 conform standard ISO 14644.1, Class 3

#### **Caracteristici electrice si electronice:**

---

220-240 VAC, 50Hz , 1 faza

Dotare cu lampa UV

Intensitatea luminii far alumina ambientala sa fie de aproximativ 1300 lx

Sa aibe control si afisaj electronic

Ecranul sa fie tactil si usor de intuit

Sa aibe sistem electronic de alarmare/atentionare pentru orice situatie sau pentru cazul in care nu functioneaza la parametri.

**Date mecanice: lungime/latime/inaltime/greutate**

---

Dimensiuni exterioare cu aproximatie: 1420 x 780 x 2190 mm

Dimensiuni zona de lucru (interior) sa fie aproximativ de: 1270 x 603 x 670 mm

Suprafata de lucru: 0.60m<sup>2</sup>

Garantie producator: 3 ANI

**3.Certificate:**

Design conform: EN 12469: 2000 Clasa II Cabinet Microbiologic de protectie

Criterii performanta: DIN 12980 Zytostatika Sicherheitswerkbanke (Cabinet de protectie citostatica)

EMC: EN 61326-1:2006 Class B

Calitate aer conform: ISO 14644. 1, Class 3

Filtrare conform: EN-1822 (H14)

Marcaje CE

**4.Cerinte pe care ofertantul le va indeplini pe parcursul desfasurarii contractului:**

- Instalarea, punerea in functiune si instruirea personalului operator sa fie efectuata la beneficiar, in locatia de livrare, cu personalul autorizat al firmei, operatiuni care vor fi incluse in pret
- Operatorul trebuie sa declare conformitatea/neconformitatea cu cerinta impusa de specificatia tehnica, indicand in mod obligatoriu documentul original al producatorului si cu copie tradusa in limba romana, precum si pagina din document care atesta cele declarate.

Farmacist sef

Hagau Adriana

