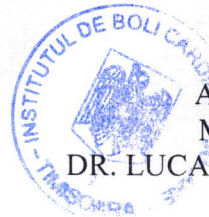


**INSTITUTUL DE BOLI  
CARDIOVASCULARE**  
TIMISOARA

Str. Gheorghe Adam nr. 13A  
Timisoara, RO 1900  
tel: +40 256 207363  
fax: +40 256 207362  
E-mail: office@cardiologie.ro  
www.cardiologie.ro



APROBAT  
MANAGER  
DR. LUCA T. CONSTANTIN

*Luca T. Constantin*

**REFERAT DE NECESITATE**

Nr. *26/11* ..... din *17.04.2018*

Pentru continuarea activitatii la compartimentul Sterilizare si la cererea controlului de la casa de asigurari este necesara incheierea unui contract de servicii pentru sterilizatorul cu oxid de etilena 3M STERI VAC, cod CPV 50421200-4 .

Pret aprox : 970 lei + TVA / luna

*Ofertele se depun la secretariatul  
Institutului de boli cardiovasculare,  
str. Ghe. Adam, Nr. 13 A, Timisoara,  
pana la data de 26.04.2018 ora 12<sup>00</sup>*

Director financiar contabil  
Ec. Bojin Aurora

*Bojin Aurora*

*Camp. albizilor  
lug. Burzau C.*

Birou Administrativ  
Ing. Voichescu Ilie

*Ilie Voichescu*

INSTITUTUL DE BOLI CARDIOVASCULARE  
CENTRU DE CONTROL FINANCIAR  
PREVENTIV 2  
ec. CIOC ADRIAN

Data

*17.04.2018*



INSTITUTUL DE BOLE  
CARDIOVASCULARE  
TIMIȘOARA

Str. Gheorghe Adam nr. 13A  
Timișoara, RO 1900  
tel: +40 256 207363  
fax: +40 256 207362  
E-mail: office@cardiologie.ro  
www.cardiologie.ro

## CAIET DE SARCINI

### PENTRU SERVICE STERILIZATOR CU OXID DE ETILENA 3M STERI VAC

**Activitatea de service reprezinta efectuarea tuturor operatiunilor prin care dispozitivele medicale sunt intretinute si reparate astfel incat sa functioneze la parametrii optimi.**

**Interventiile care se vor executa:**

- **interventii planificate** - operatiuni executate la termene stabilite conform cerintelor din documentatia tehnica a producatorului in functie de numarul orelor de functionare si uzura dispozitivului medical;
- **interventii corective** - executate la cererea beneficiarului ori de cate ori apare un defect in functionarea echipamentului sau o stare de nefunctionare in parametrii in vederea remedierii defectiunilor accidentale aparute, inlocuirea pieselor sau pentru corectarea parametrilor de functionare.
- **interventii preventive** - executate la cererea beneficiarului fara a exista o stare de defect sau nefunctionare in vederea inlocuirii anumitor piese a caror uzura a fost constatata anterior sau repararii unor componente.

Asigurarea functionarii la parametrii nominali ai echipamentului - intretinerea planificata sau programata

Acest lucru se realizeaza prin efectuarea tuturor operatiunilor prevazute in documentatia tehnica furnizata de firma producatoare a echipamentului medical prin care dispozitivele medicale sunt intretinute astfel incat sa functioneze in parametrii optimi.

In acest sens se au in vedere acele operatiuni care se efectueaza in cadrul intretinerii planificate (revizii tehnice) in conformitate cu normele producatorului si conditiilor de utilizare ale instalatiilor nucleare din autorizatia de utilizare si prevederilor legale in vigoare.

Tot din aceasta categorie sunt si operatiile specifice efectuate pentru emiterea de buletine de acceptanta in conformitate cu prevederile din autorizatia de utilizare a echipamentului medical.

#### **Operatiuni generale:**

- curatarea partilor componente ale echipamentului (altele decat cele ce sunt executate de catre operator)
- controlul si eventual o noua reglare a aparatului
- inlocuirea partilor componente ale aparatului pe care producatorul le recomanda a fi inlocuite periodic



INSTITUTUL DE BOLE  
CARDIOVASCULARE  
TIMIȘOARA

Str. Gheorghe Adam nr. 13.A  
Timișoara, RO 1900  
tel: +40 256 207363  
fax: +40 256 207362  
E-mail: [office@cardiologie.ro](mailto:office@cardiologie.ro)  
[www.cardiologie.ro](http://www.cardiologie.ro)

#### **Operatiuni mecanice :**

- verificarea si reglarea partilor mecanice aflate in miscare
- eliminarea jocurilor la partile mecanice
- curatarea si gresarea partilor mecanice aflate in miscare

#### **Operatiuni la partea electrica si electronica :**

- verificarea tensiunilor de alimentare
- verificarea conexiunilor electrice
- verificarea cablurilor de masa
- curatarea placilor electronice (daca este cazul), precum si a altor componente
- verificarea functionarii motoarelor
- verificarea ventilatoarelor, pompelor, etc
- verificarea componentelor pneumatice (acolo unde este cazul)

Remedierea tuturor defectiunilor depistate in timpul intretinerilor periodice, a reviziilor tehnice sau a oricarei lucrari planificata sau neplanificata. Intervalele de timp la care se efectueaza operatiile mai sus mentionate trebuie sa fie cele impuse sau recomandate de catre firma producatoare a echipamentului medical.

#### **Depanarea echipamentului in caz de defect - intretinerea corectiva si preventivă**

Depanarea echipamentului in caz de defect se va face la solicitarea beneficiarului sau in urma constatarilor efectuate in urma activitatilor de intretinere, **ori de cate ori** este necesar , fara cost suplimentar din partea beneficiarului pentru manopera, cu exceptia contravalorii pieselor inlocuite. In cazul in care se impune remedierea defectiunilor la sediul executantului (din motive tehnice) predarea in custodie la executant se va face pe baza de proces verbal, semnat de catre ambele parti.

#### **Termen de executie**

Timpul de raspuns la solicitarile beneficiarului va fi de **maxim 72 de ore** de la comunicarea telefonica sau prin email a solicitarii.

Cerinte :

- **intretinerea periodica trimestriala si verificarile tehnice periodice conform prevederilor legale si instructiunile producatorului**
- **efectuarea reparatiilor accidentale doar cu utilizarea de piese originale si aducerea aparatului la parametri tehnici de functionare dupa reparatie conform cartii tehnice a aparatului**



INSTITUTUL DE BOLE  
CARDIOVASCULARE  
TIMIȘOARA

Str. Gheorghe Adam nr. 13.A  
Timișoara, RO 1900  
tel: +40 256 207363  
fax: +40 256 207362  
E-mail: office@cardiologie.ro  
www.cardiologie.ro

- după verificările tehnice periodice, reparațiile accidentale sau intervențiile corective se vor face probe funcționale și se vor elibera rapoarte de verificare tehnică cu specificarea funcționării aparatelor în parametrii tehnici de performanță impuși;

- furnizarea de piese de schimb și componente, pe baza de comandă fermă din partea beneficiarului

Timp de intervenție la solicitările beneficiarului - 72 ore plus termenul de livrare a pieselor de către producătorul sterilizatoarelor 3M

Intocmit  
Ing Voichescu Ilie

