

**NOTA DE FUNDAMENTARE**  
**Privind necesitatea si oportunitatea realizarii serviciilor de intretinere si reparatii**  
**aparate aer conditionat**

**1.Obiectul solicitarii**

Servicii de intretinere si reparatii aparate aer conditionat

**2. Aparatura**

Nr Crt.	Locatie	Tip aparat	Buc	Obs
	Neurologie -parter	LG Invertor/9000 Btu	15 int +2 ext	Split
	Hol acces spital	Mr Slim /9000 Btu	1	Split
	UPU parter corp H	Luxor/9000 Btu	1	
		Citizen/9000 Btu	3	
		Invertor/12000 Btu	4	
		Feroli/9000 Btu	1	
		Mitsui	4	
		Mitsubishi	1	
		Aux	1	
	Farmacie	Mitsubishi/14000 Btu	3	
		Kelon/12000 Btu	1	
	CT vechi	Feroli/12000 Btu	2	
		Mr Slim/9000 Btu	1	Split
	CT nou	Daikin/12000 Btu	3	
	RMN parter	DeLonghi/12000 Btu	1	
	Of. Juridic	Vortex/9000Btu	1	
	Resurse Umane	Vortex/9000Btu	1	
	Internari	Mitsui/9000Btu	1	
	Chirurgie 1	LG Invertor/10000 Btu	18int+3 ext	Split
	Laborator	Topwin/9000 Btu	1	
		Samsung/9000 Btu	1	
		Vortex/9000 Btu	2	
		Akai/9000 Btu	1	
		Midea/9000 Btu	1	
	Angiograf	Aux/9000 Btu	2	
		Samsung/9000	1	
		Inverter/12000 Btu	2	Split
	Radiologie et1	Mitsubishi14000 Btu	2	
		Aux/9000 Btu	1	
		Makoni/12000 Btu	2	
		Mitsui/12000 Btu	1	
		Gala/9000 Btu	1	

Chirurgie plastica et2	LG Invertor/10000 Btu	18int+3 ext	Split
Sterilizare	Aux/12000 Btu	2	
Bloc Operator et2	LG Invertor/10000 Btu	11	Split
ATI et2	LG invertor/ 10000 Btu	7	Split
Chirurgie II et3	LG Invertor/10000 Btu	18int+3 ext	Split
Ortopedie et 4	LG invertor/10000 Btu	18int+3 ext	Split
Gastro et 5	LG Invertor/10000 Btu	18 int+3 ext	Split
Server et 6	Mitsubishi/14000 Btu	1	
CPCIN et6	Vortex/12000 Btu	1	
Administrativ	Daewoo/9000 Btu	3	
	Yokohama/9000 Btu	1	
	Myria/9000 Btu	1	
	LG/9000 Btu	5	
	Eskimo/9000 Btu	1	
	Aux/9000 Btu	2	
	Hundai/6000 Btu	1	
Bloc Operator Urologie Tractorul	Funai/12000 Btu	2	
ATI Urologie Tractorul	Vortex/9000 Btu	2	
Laborator Tractorul	Vortex/9000 Btu	3	
Laborator Marzescu	Samsung/12000 Btu	1	
	Platinum/9000 Btu		
UTS Marzescu		1	
Bloc Operator ORL Marzescu	LG/20000 Btu	1	Split
CPCIN Astra	Aux/9000 Btu	1	
<b>TOTAL</b>		<b>206</b>	
		din care <b>128</b>	
		Split	
		Superinverter	

### 3. Cerinte obligatorii:

Prestatorul de servicii de lucrari de intretinere si reparatii are urmatoarele obligatii:

Sa execute toate lucrarile de intretinere si reparatii conform normativelor tehnice in vigoare si la standardele si performantele necesare cu personal de specialitate calificat, in concordanta cu instructiunile din manualele de service ale echipamentelor si cu dispozitive specifice

In cadrul lucrarilor de intretinere se vor efectua urmatoarele lucrari obligatorii :

- Verificarea starii generale si starii de functionare a echipamentului
- Verificarea conexiunilor electrice, curatire trasee electrice
- Curatire condensator

- Verificare ventilatoare, curatit palete, turbine
- Verificare lagare motoare electrice si ventilatoare
- Verificarea ungerii si gresarea lagarelor
- Verificarea filtrelor de aer, curatirea sau schimbarea lor
- Curatire evaporator
- Curatire carcasa interioara
- Curatire, indreptare radiatoare daca este cazul
- Verificarea starii de drenaj al condensului, curatirea tavii de condens, curatire tevi condens
- Verificarea etanseitatii si starii traseelor frigorifice, verificare izolatie
- Verificarea si reglajul presiunii agentului frigorific
- Completare cu agent frigorific daca este cazul
- Verificarea sistemului de incalzire electrica
- Dezinfectare, odorizare echipament
- Probe – moduri de functionare, trepte ventilatie, reglare directie jet

**Pentru fiecare aparat, dupa verificare se va emite buletin de verificare care va confirma ca aparatul de aer conditionat a fost verificat, curatat, dezinfectat si poate functiona in conditii de siguranta**

#### **4. Necesitate si oportunitate**

In conformitate cu prevederile legislatiei in vigoare, unitatile spitalicesti au obligatia de a asigura verificarea si intretinerea preventiva cu o firma specializata si autorizata pentru aparatele de aer conditionat, cat si emiterea de procese verbale de interventie

Avand in vedere ca este necesar ca aparatele de aer conditionat trebuie sa functioneze cu cat mai putine intreruperi accidentale pentru asigurarea unui microclimat propice pentru un act medical corespunzator, serviciul de intretinere preventiva si reparare este necesar si oportun.

#### **5.Fonduri solicitate**

- Valoare totala estimata fara TVA – 14832 lei/an

#### **6. Fondurile alocate cu destinatii similare in ultimii 5 ani**

- anul 2016 – 18373,20 lei
- anul 2017 – 14752,43 lei

#### **7.Documente justificative atasate notei de fundamentare**

Oferta tehnico economica intocmita de SC EEBC SRL Bucuresti

**INTOCMIT**  
Birou Tehnic

**DATA**