

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

INSTITUTUL DE BOLI CARDIOVASCULARE - TIMISOARA  
APROBAT  
MANAGER  
DR. LUCIA TUDOR CONSTANTIN



**REFERAT DE NECESITATE**

Nr. 1959 din 28.03.2017

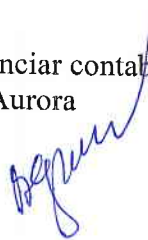
Pentru continuarea activitatii in IBCV TIMISOARA este necesara achizitionarea serviciului de intretinere a aparatelor de climatizare cod CPV: 45331000- 6 pozitia 333 din planul de achizitii pe anul 2017, de catre o firma specializata.

Mentionam faptul ca incepand cu data de 01.05.2017 nu mai exista contract pe acest cod CPV.

2000  
Pret: 3000 lei / luna + TVA

Sequencia ofertelor se va face până la data de 19.06.2017, ora 15<sup>00</sup> la secretariatul Institutului de boli Cardiovasculare Timisoara.

Director financiar contabil  
Ec. Bojin Aurora



Birou Administrativ  
Ing. Voichescu Ilie



## CAIET DE SARCINI



### DENUMIREA TEMEI:

SERVICII DE VERIFICARE SI INTRETINERE A ECHIPAMENTELOR DE AER CONDITIONAT TI  
VENTILOCONVERTOR, SPLITURI DE PERETE, CHILLER, CENTRALA DE TRATARE AER.

COD CPV : 45331000-6

### CERINTE TEHNICE IMPUSE

a) in cazul echipamentelor tip ventiloconvector:

- \*curatare, decontaminare filtre de praf
  - \*curatare baterie ventiloconvector
  - \*verificat legaturi alimentare apa
  - \*verificat tava de condens
  - \*verificare tubulaturi aferente ventiloconvectoarelor
  - \*verificare temperaturi de refulare si aspiratie
- Se vor efectua revizii lunare in perioada mai-septembrie.

b) in cazul echipamentelor tip split de perete:

- \*verificare temperaturi de refulare si aspiratie
  - \*curatare, decontaminare filtre de praf
  - \*curatare baterie unitate interioara
  - \*verificat legaturi alimentare apa
  - \*verificat tava de condens
  - \*verificare temperaturi de refulare si aspiratie
- Se vor efectua revizii lunare in perioada aprilie-octombrie.

c) in cazul echipamentelor tip Chiller:

- \*verificare cantitati ulri in utilaj
  - \*verificare presiune disponibila ulei
  - \*verificare circuit recuperare ulei
  - \*verificare conexiuni si cabluri electrice, echipamente, tablouri automatizare
  - \*verificare stare ulei (amestec cu agent frigorific)
  - \*verificare curenti electrici absorbiti conform cererii
  - \*verificare debite circulatie apa
  - \*verificare prezenta vibratii si sunete
  - \*verificare functionare Float Valve agent frigorific lichid
- Se vor efectua revizii semestriale.

d) in cazul echipamentelor tip Centrala de tratare aer:

- \*curatarea condensatoarelor
- \*verificare presiune freon
- \*verificare presostate
- \*reglat usi
- \*verificare si setare procesor
- \*curatare filtru aer
- \*verificare parametri setati
- \*verificare ventilator
- \*verificare curele ventilator introducere
- \*verificare curele ventilator evacuare

\*verificare termostat antiinghet si protectii  
 \*verificare vana deviatoare  
 \*verificare palete ventilator  
 \*verificare schimbator caldura  
 Se vor efectua revizii semestriale.

a) echipamente tip ventiloconvector

Nr.crt.	Marca aparat	Model aparat	Locatie	Bucati
1	GEA	2,5KW	Corp C	11

b) echipamente tip split de perete

Nr.crt.	Marca aparat	Model aparat	Locatie	Bucati
1	SERO	SAC12CH	Camera asistente et.I	1
2	HABITAT	ASWH09	Asistenta sefa et.I	1
3	AIRCOOL	GHW024	Sala angio et.I	1
4	SERO	SAC12CH	Cam.109 et.I	1
5	HAIER	HSM11H03	Contabilitate parter	1
5	HAIER	HSM11H03	Oficiu juridic parter	1
7	SAMSUNG	MH18CZ2	Birou transport parter	1
3	SAMSUNG	MH18CZ2	Birou administrativ parter	1
9	FREEWIND	IHWG009Z5	Casierie parter	1
10	SHARP	AY-A12	Farmacie subsol	2
11	HAIER	AS092AM	Birou administrativ parter	1
12	XCEL	12000BTU	Birou cercetare parter	1
13	FUNAI	KH152CCI	Aula parter	2
14	SERO	SAC12CH	Camer dr. parter	1
15	FUJI	RO455R	Laborator analize parter	1
16	PANASONIC	CS-AJ00	Cabinet director parter	1
17	HAIER	HS09	Cabinet manager parter	1
18	FREEWIND	G-OHS009	Centrala telefonica parter	1
19	HENSON	HAS124EH	Biblioteca parter	1
20	PANASONIC	CS-AJ00	Birou garda parter	1
21	STARWAY	KFR50	Sala angio parter	2
22	HAIER	H2SM18	Cabinet dr. parter	1
23	FUJITSU	AOY12G	Cabinet dr. parter	1

26	AIRCOOL	G+IWH009	Sala consult 1 parter	1
27	GREE	KFR25G	Cabinet dr. garda et.I	1
28	HAIER	HSU09H03	Salon eco et.I	1
29	SERO	SAC12CH	Angio et.I	1
30	SAMSUNG	18000BTU	Angio et.I	1
31	HAIER	HSU12	Salon 101 et.I	1
32	ALIZE	G+IWH012	Electrocardio et.I	1
33	HAIER	H2SM18	Cabinet dr. parter	1
34	HAIER	H2SM18	Cabinet director financiar parter	1
35	DELONGHI	CKP20K	Cabinet dr. garda et.II	1
36	OSAKA	OS12	Salon 209 et.II	1
37	LDX	9000BTU	Asistenta sefa et.II	1
38	SERO	SAC12CH	Sala tratament et.II	1
39	OSAKA	OS12	Salon 207 et.II	1
40	OSAKA	OS12	Salon 203 et.II	1
41	OSAKA	OS12	Camera de garda et.II	1
42	OSAKA	OS12	Salon 201 et.II	1
43	OSAKA	OS12	Salon 202 et.II	1
44	OSAKA	OS12	Salon 204 et.II	1
45	OSAKA	OS12	Salon 205 et.II	1
46	OSAKA	OS12	Salon 206 et.II	1
47	OSAKA	OS12	Salon 208 et.II	1
48	FUJISTU	ABY24	Sterilizare et.II	1
49	DINAMIC	12000BTU	Chirurgie et.II	1
50	AIRCOOL	I+GWH012	Chirurgie et.II	1
51	FUJISTU	ASY24LCG	Sterilizare et.II	1

c)echipamente tip Chiller

Nr.crt.	Marca aparat	Model aparat	Locatie	Bucati
1	MTA	240KW	Corp nou	1
2	CLIMAVENETA	60KW	Corp B	1

d)echipamente de tip Centrala de tratare aer

Nr.crt.	Marca aparat	Model aparat	Locatie	Bucati
1	GEA	9000MC	ATI et.II	1
2	GEA	18000MC	Corp nou	1

Nr.crt	Marca aparat	Model aparat	Locatie	Bucati
1	Weiss Tehnic	W1000	Cam.tehnica bloc operator	1

**Consumabile – filtre**

Filtrele de la Centrala de tratare aer trebuie inlocuite la fiecare 6 luni.  
 Aceste filtre sunt enumerate in tabelul de mai jos:

Nr.crt.	Denumire/descriere produs	U.M.	Cantitate	Perioada de inlocuire
1	Filtu HEPA H13 595x595x292 mm	buc	4	semestrial
2	Filtu HEPA H13 290x595x292mm	buc	2	semestrial
3	Filtu compact F9 595x592x600 mm	buc	4	semestrial
4	Filtu compact F9 287x592x600 mm	buc	2	semestrial
5	Filtu compact F5 592x592x534 mm	buc	8	semestrial
5	Filtu compact F5 287x592x534 mm	buc	4	semestrial
7	Filtu compact F9 595x592x292 mm	buc	1	semestrial
3	Filtu compact F9 287x592x292 mm	buc	2	semestrial
9	Filtu HEPA H13 Rama MDF 592x592x292	buc	2	semestrial
10	Filtu HEPA H13 Rama MDF 287x592x292	buc	4	semestrial
11	Filtu HEPA H13 Rama MDF 287x287x292	buc	2	semestrial

**4. Conditii referitoare la prestarea serviciilor**

Prestatorul are obligatia sa efectueze service la toate instalatiile de climatizare existente in IBCV TIMISOARA si sa detina pregatirea tehnica necesara pentru toate aparatele din dotare.

Avizat,  
 Ing. Voichescu Ilie

