

**INSTITUTUL DE BOLI
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

**APROBAT
MANAGER
DR. LUCA TUDOR CONSTANTIN**



REFERAT DE NECESITATE

Nr... 4588... din... 29.06.2016

Pentru continuarea activitatii in IBCV TIMISOARA este necesara achizitionarea serviciului de intretinere a aparatelor de climatizare cod CPV: 45331000- 6 pozitia 339 din planul de achizitii pe anul 2016.

Mentionam faptul ca incepand cu data de 01.07.2016 nu mai exista contract pe acest cod CPV.

~~Pret: 3000~~ lei / luna + TVA

ACT ADIȚIONAL luna iulie 2016

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 TIPI VENTILOCONVERTOR, SPLITURI DE PERETE, CHILLER, CENTRALA DE TRATARE AER.

COD CPV : 45331000-6

CERINTE TEHNICE IMPUSE

a) in cazul echipamentelor tip ventiloconvectoz:

- *curatare, decontaminare filtre de praf
- *curatare baterie ventiloconvectoz
- *verificat legaturi alimentare apa
- *verificat tava de condens
- *verificare tubulaturi aferente ventiloconvectozelor
- *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 ului 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
8	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

Ńltrele 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.

Intocmit
Ing.Voichescu Ilie

AV

Verificat
Ec. Stefan Vasile

Stefan Vasile