INSTITUTUL DE BOLI
CARDIOVASCULARE
TIMIŞOARA
Str. Gheorghe Adam nr. 13 A
Timişoara, RO 1900
tel: +40 256 207363
fax: +40 256 207362
E-mail: office@cardiologie.ro
www.cardiologie.ro

APROBAT
MANAGER
DR. LUCA T. CONSTANTIN

REFERAT DE NECESITATE
Nr. 5356 din 04.07.2019

Pentru buna desfasurare a activitatii in IBCT, este necesara contactarea unei firme de specialitate pentru lucrari intretinere , reparare si instalare aer conditionat.

COD CPV – 45331000-6 Lucrari de instalare de echipamente de incalzire, de ventilare si de aer conditionat.

Contractul se va incheia pentru perioada 01.07.2019 – 31.12.2019 cu posibilitatea prelungirii prin act aditional pentru o perioada de cel mult 4 luni calendaristice.

Pret estimativ: 5000 lei/luna. fără TVA.

Sursa de finantare: .....**SERVICII MEDICALE**.

Director financiar contabil
Ec. Bojin Aurora

Birou Administrativ
Ing. Voichescu ilie

Ofertele se depun în plic închis la secretariatul IBCV Timişoara, str. Gh. Adam, Nr. 13A, sau în format electronic la adresa: office@cardiologie.ro, până în data de 11.07.2019, ora 14.00.
Comp. achiziții

Intocmit
Ing. Achiroae Alin

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

CAIET DE SARCINI

DENUMIREA TEMEI:

SERVICII DE VERIFICARE SI INTRETINERE A ECHIPAMENTELOR DE AER CONDITIONAT TIP 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	Locatie	Bucati
1	YAMATO	CORONARIENI CORP C	1
2	DAIKIN	CORONARIENI CORP C	1
3	DAIKIN	CORONARIENI CORP C	1
4	DAIKIN	FARMACIE	1
5	YAMATSU	Cabinet medic radiolog	1
6	YAMATO	AS Mirela Vartosu	1
7	GREE	EKG 1 corp C	1
8	YAMATO	EKG 2 corp C	1
9	GREE	EKG 3 corp C	1
10	CLIMA SPLIT	Et 2 transfuzi	1
11	MIDEA	Unit Coron vechi corp D	2
12	GREE	ATI	1
13	YAMATO	ATI	1
14	ALIZEE	Urgente parter	1
15	AS CLIMA	Cab internari	1
16	SHARP	Hol poarta	1
17	GREE	Implant	1
18	DAIKIN	Terapie noua et 2	1
19	OSAKA	Implant sala 2	1
20	FUJITSU	Sterilizare et 1	1
21	DAIKIN INVERTER	Sterilizare et 1	1
22	YAMATSU	Radiologie	1
23	YAMATO	Unit Coron vechi corp D	1
24	TOSHIBA INVERTER	Angio sala 2	1
25	YAMATO	Angio part pompe caldura	1
26	OSAKA	Angio parter sala acumulato	1
27	SERO	Angio et 1 camera comanda	1
28	GREE	Angio et 1 sala 1	1

30	GREE	Angio et 1 cam tehnik	1
31	GREE	Angio parter	1
32	PANASONIC	Camer langa angio parter	1
33	YAMATO	CPCIN	1
34	YAMATO	Biblioteca	1
35	OSAKA	Camera server	1
36	FUNAI	Sala Amfiteatru	2
37	FUJITSU	Birou administrativ	1
38	SANYO	Cercetare	1
39	YAMATO	Cercetare	1
40	FREEWIND	Caserie	1
41	FUJITSU	Contabilitate	1
42	SAMSUNG	Birou achizitii	1
43	HENSON	Compartiment juridic	1
44	OSAKA	Birou PSI	1
45	FUJITSU	Birou personal	1
46	SAMSUNG	Birou achizitii	1
47	YAMATO	Centrala telefonica	1
48	HAIER	Bir dir medical	1
49	SERO	Cam medic garda chirurgie	1
50	HAIER	Medici ATI	1
51	YAMATO	PROF DEUTSCH	1
52	FUJITSU	Medici Specialisti	
53	FUJITSU	Dir fin contabil	
54	FUJITSU	Prof. Petrescu	
55	FUJITSU	Dr. Dragulescu	
56	FUJITSU	Secretariat	
57	PANASONIC	Birou Manager	
58	SANYO	Medic garda et1	
59	YAMATO	[illegible]	

62	LG	Salon 106	
63	SERO	Cam asistente	
64	HAIER	Sala mese si oficiu	2 splituri
65	HABITAT	As sefa	
66	OSAKA	Sal 109	
67	OSAKA	Sal 200	
68	OSAKA	Sal 202	
69	OSAKA	Sal 204	
70	OSAKA	Sal 206	
71	SERO	Sal 208	
72	OSAKA	Sal 210	
73	OSAKA	Sal 212	
74	OSAKA	Oficiu et 2 chirurgie	
75	OSAKA	ATI	
76	OSAKA	Sal 201	
77	OSAKA	Sal 203	
78	ALIZEE	Cam garda chirurgie	
79	OSAKA	Salon 207	
80	OSAKA	Asist sefa	
81	YAMATO	Asistente	
82	OSAKA	Sal 209	
83	GREE	Cam garda medici	
84	BUDGET	Prof Gaspar	
85	YAMATO	Cam gard med RECUP	
86	YAMATO	Cam asist RECUP	
87	YAMATO	Cab eco RECUP	
88	YAMATO	Cab holtere Recup	
89	YAMATO	Explorari funct RECUP	
90	YAMATO	Cab dr prof Dragan	
91	YAMATO	Cab dr prof Gaita	
92	YAMATO	Cab as sef RECUP	
93	YAMATO	Cab med rezid RECUP	
94	YOKI	Casa lift	
95	ZEPHIR	Cam tehnica	

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

3. **Consumabile – filtre**

Filtrele de le 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	Filtru HEPA H13 290x595x292mm	buc	2	semestrial
3	Filtru compact F9 595x592x600 mm	buc	4	semestrial
4	Filtru compact F9 287x592x600 mm	buc	2	semestrial
5	Filtru compact F5 592x592x534 mm	buc	8	semestrial
6	Filtru compact F5 287x592x534 mm	buc	4	semestrial
7	Filtru compact F9 595x592x292 mm	buc	1	semestrial
8	Filtru compact F9 287x592x292 mm	buc	2	semestrial
9	Filtru HEPA H13 Rama MDF 592x592x292	buc	2	semestrial
10	Filtru HEPA H13 Rama MDF 287x592x292	buc	4	semestrial
11	Filtru HEPA H13 Rama MDF 287x287x292	buc	2	semestrial

4. **Conditii referitoare la prestarea serviciilor**

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

Intocmit
Ing.Achiroae Alin

Avizat
Ing. Voichescu Ilie