

APROBAT
MANAGER
DR. ANDRIAN TIBIRNA



CAIET DE SARCINI
privind prestarea de servicii de reparare intretinere si verificare
echipamente frigorifice si echipamente de climatizare necesare
Spitalului Clinic de Psihiatrie “Prof. Dr. Alexandru Obregia” Bucuresti

1. DATE GENERALE

1.1. Autoritatea contractanta:

SPITALULUI CLINIC DE PSIHIATRIE “PROF. DR. ALEXANDRU OBREGIA” BUCURESTI

Adresa: Str. Soseaua Berceni nr. 10, Sector 4, Bucuresti

Tel. centrala: +40 21 334.42.66; +40 21 334.42.83; +40 21 334.49.93

Tel directie: +40 21 334.82.50 ~ Fax: +40 21 334.71.64;

Adresa Web: www.spital-obregia.ro

1.2. Denumirea serviciului:

Lot I “Servicii de reparare, intretinere si verificare echipamente de climatizare”

Lot II “Servicii de reparare, intretinere si verificare echipamente frigorifice”

2. DATE PRIVITOARE LA CONTRACT

2.1. Obiectul contractului: se va incheia un contract pentru prestarea de servicii de reparare, intretinere si verificare echipamente frigorifice si echipamente de climatizare.

2.2. Durata contractului:

- **Lot I** de la semnarea contractului pana la **30.09.2017** pentru servicii de reparare, intretinere si verificare a echipamentelor frigorifice

- **Lot II** de la semnarea contractului pana la **30.12.2017** pentru servicii de reparare intretinere si verificare a echipamentelor de climatizare.

2.3. Cerinte generale:

Caietul de sarcini face parte integranta din documentatia pentru elaborarea si prezentarea ofertei si constitutie ansamblul cerintelor pe baza carora se elaboreaza de catre fiecare operator economic propunerea tehnica si propunerea financiara.

Caietul de sarcini contine specificatii tehnice si indicatii privind regulile de baza care trebuie respectate astfel incat operatorii economici sa elaboreze propunerea tehnica si propunerea financiara corespunzator cu necesitatile autoritatii contractante.

Cerintele impuse prin Caietul de sarcini vor fi considerate ca fiind minimale si obligatorii. In acest sens orice oferta prezentata, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luata in considerare, dar numai in masura in care propunerea tehnica presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerintelor minimale din Caietul de sarcini.

Orice oferta de servicii care se abate de la prevederile Caietului de sarcini sau prezinta servicii cu caracteristici tehnice inferioare celor prevazute in acesta, sau care nu satisfac cerintele impuse in acesta, va fi respinsa ca neconforma. „Serviciile de intretinere” - desemneaza totalitatea serviciilor necesar a fi executate obligatoriu si preventiv in cadrul unor revizii tehnice, asa cum sunt prevazute de producatorul echipamentului

3. CERINTE TEHNICE

Prestatorul va presta serviciile in baza certificarii AGFR.

Prestatorul va asigura intretinerea si verificarea echipamentelor enumerate in Anexa 1, Anexa 2 si Anexa 3 la prezentul Caiet de Sarcini.

Prestatorul va efectua lunar minim un serviciu de verificare, intretinere si reparare pentru fiecare echipament enumerat in Anexa 1

Prestatorul va efectua la solicitare un serviciu de verificare, intretinere si reparare pentru fiecare echipament enumerat in Anexa 2 la prezentul Caiet de Sarcini.(termen de raspuns la solicitare 24 ore de la data primirii acesteia prin fax, telefon, email)

Prestatorul va efectua lunar minim un serviciu dar si la la solicitare un serviciu de verificare, intretinere si reparare pentru fiecare echipament enumerat in Anexa 3 la prezentul Caiet de Sarcini.(termen de raspuns la solicitare 24 ore de la data primirii acesteia prin fax, telefon, email).

Activitatea societatii sa aiba implementat sistemul de management al calitatii – ISO 9001.

Operatiunile solicitate pentru verificarea si intretinere echipamente frigorifice:

- Masurarea cantitatii de freon;
- Curatarea radiatoarelor de impuritati;
- Verificarea protectiei si alimentarea cu energie electrica;
- Verificarea etanseitatii garniturilor la usile de acces; verificarea balamalelor, verificarea manerelor
- Verificarea iluminatului local;
- Verificarea functionarii ventilatoarelor de pe suflante;
- Verificarea scurgerii apei din “defrost”;

Prestatorul va asigura functionarea echipamentelor si utilajelor la parametrii normali, conform Prescriptiilor Tehnice in vigoare.

Confirmarea executarii lucrarilor se va face de catre imputernicitii beneficiarului, prin semnatura (si nume in clar) in registrul de verificare si intretinere echipamente frigorifice.

Facilitatile acordate vor constitui un plus la atribuirea contractului (interventii fara plata, consultanta tehnica in domeniu, timp de prezentare la solicitari, etc.).

Operatiunile solicitate pentru verificarea si intretinere echipamentelor de climatizare

Mentenananta pentru verificarea starii de functionare a unitatii interioare:

- Proceduri pentru stabilirea starii generale de functionare a unitatii;
- Pregatirea spatiului de lucru (mutat obiecte pentru a avea acces la echipament, montat scara etc.)
- Se indeparteaza carcasa aparatului de aer conditionat din interiorul incaperii;
- Se scot filtrele;
- Se scot flapsurile (care baleaza sus, jos cand se porneste aparatul);
- Se demonteaza tavita de colectare a condensului (apa scursa de pe vaporizator)
- Curatare filtre si prefiltre. Se curata capacul, flapsurile, filtrele si interiorul de sub vaporizator;
- Curatare vaporizator de orice depuneri din aer. Se curata vaporizatorul cu o periuta foarte fina in prima faza;
- Se monteaza o tavita speciala sub aparat care are rolul de a colecta mizerie rezultata in urma curatarii.
- Se pulverizeaza pe vaporizator si pe turbine solutia de curatare, care in contact cu metalul respectiv (aluminiu) face o spuma, avand rolul de a arde microorganismele din zona aceea, dar si de a extrage din interiorul lamelelor mizeria depusa intre acestea. Aceasta solutie trebuie lasata sa actioneze minim 7 minute.
- Se clateste vaporizatorul si turbina cu apa curata.

- Se pulverizeaza vaporizatorul cu spray antibacterian care are rolul de a dezodoriza si igieniza in acelasi timp;
- Dupa toate aceste etape, se vor monta la loc toate cele mentionate mai sus in ordine inversa;
- Verificarea protectiei si alimentarea cu energie electrica;

Mentenananta pentru verificarea starii de functionare a unitatii exterioare:

- Proceduri pentru stabilirea starii generale de functionare a unitatii;
- Verficarea presiunii agentului refrigerent si completarea acestuia in caz de necesitate;
- Verificarea si curatarea condensatorului; Se spala condensatorul pentru o buna functionare a motorului
- Verificarea compresorului;
- Curatare palete ventilator etc.
- Se verifica daca aparatul functioneaza in parametric normali
- Sa preda spatiul de lucru asa cum a fost gasit (demonstat scara, montat obiecte inapoi etc)

operatiunile solicitate pentru verificarea si intretinere echipamente frigorifice:

- Masurarea cantitatii de freon;
- Curatarea radiatoarelor de impuritati;
- Verificarea protectiei si alimentarea cu energie electrica;
- Verificarea etanseitatii garniturilor la usile de acces; verificarea balamalelor, verificarea manerelor
- Verificarea iluminatului local;
- Verificarea functionarii ventilatoarelor de pe suflante;
- Verificarea scurgerii apei din “defrost”;

Prestatorul va asigura functionarea echipamentelor si utilajelor la parametrii normali, conform Prescriptiilor Tehnice in vigoare.

Confirmarea executarii lucrarilor se va face de catre imputernicitii beneficiarului, prin semnatura (si nume in clar) in registrul de verificare si intretinere echipamente frigorifice.

Facilitatile acordate vor constitui un plus la atribuirea contractului (interventii fara plata, consultanta tehnica in domeniu, timp de prezentare la solicitari, etc.).

Prestatorul va asigura functionarea echipamentelor si utilajelor la parametrii normali, conform Prescriptiilor Tehnice in vigoare.

Confirmarea executarii serviciilor se va face de catre imputernicitii beneficiarului, prin semnatura (si nume in clar) in registrul de verificare si intretinere echipamente de climatizare

Facilitatile acordate vor constitui un plus la atribuirea contractului (interventii fara plata, consultanta tehnica in domeniu, timp de prezentare la solicitari, etc.).

4. DOCUMENTE EMISE IN TIMPUL CONTRACTULUI

In timpul derularii procesului de service, se vor intocmi urmatoarele documente:

- Registrul de evidenta verificare si intretinere echipamente – Anexa 4 la prezentul Caiet de Sarcini
- Proces verbal de receptie servicii, semnat si insusit de ambele parti
- Factura fiscala

5. RESURSE UMANE

Se va prezenta personalul alocat pentru indeplinirea contractului. Se vor depune documente doveditoare privind calificarea personalului, participarea la programe de instruire, certificate de calificare, etc;

6. CERINTE PRIVIND SECURITATEA SI SANATATE IN MUNCA ,SITUATII DE URGENTA SI PROTECTIA MEDIULUI

Se solicita indicarea in cadrul ofertei faptul ca la elaborarea ofertei au tinut cont de obligatiile referitoare la conditiile de munca ,securitatea si sanatatea muncii, situatii de urgenta, reguli obligatorii, care sunt in vigoare la nivel national. Acestea trebuie respectate permanent pe parcursul indeplinirii contractului .

Se vor respecta si asigura obligatoriu prevederile si cerintele minime ale legislatiei locale si comunitare actualizate in domeniul SSM-SU, Protectiei mediului privind activitatea si meseria de conducator auto si stivuitorist, echipamente de munca electrice autopropulsate

Se va asigura cooperarea si colaborarea serviciilor de prevenire si protectie ale prestatorului si spitalului.

Se va asigura echipamentul individual de protectie corespunzator (se vor prezenta liste de acordare si instruire personal).

Se va asigura starea tehnica a echipamentelor corespunzatoare (se va prezenta mentiunea tehnica a nei persoane, societati, autoritati abilitate in domeniu).

Se va asigura odihna, climatul si alimentatia de protectie corespunzatoare anotimpului si conditiilor din vehicul

La semnalarea unei defectiuni, prestatorul va intocmi un Proces Verbal de Constatate a defectiunilor cu indicarea piesei care este defecta, oportunitatea repararii sau inlocuirii acesteia.

Piesa va fi pusa la dispozitie de Beneficiar in urma analizei si deciziei tehnice.

7. PLATA SI MODALITATI DE PLATA

Plata facturii fiscale reprezentand contravaloarea serviciilor prestate lunar conform contractului incheiat, se va efectua in lei, prin ordin de plata, in contul prestatorului, in termen de maxim 60 zile de la inregistrarea facturii fiscale la sediul achizitorului, dupa acceptarea devizelor operatiunilor realizate lunar.

Ofertanti trebuie sa prezinte:

- **declarație privind neîncadrarea în art. 164 din legea 98/2016; declarație privind neîncadrarea în art. 165 și 167 din legea 98/2016; declarație privind evitarea conflictului de interese potrivit art. 59 și 60 din legea 98/2016; certificat constatatator emis de ONRC; Propunere tehnica prin care trebuie facuta conformitatea cu caietul de sarcini si Propunere financiara**

SEF SERV. ADMINISTRATIV
REF. RODICA COSTACHE



**Anexa 2 – Caiet de sarcini privind prestarea de servicii de intretinere si verificare
echipamente de climatizare necesare
Spitalului Clinic de Psihiatrie “Prof. Dr. Alexandru Obregia” Bucuresti
LOT1**

Locatia	Nr. inv.	Echipament	Cantitate buc
1 clinic	157OB	APARAT AER CONDITIONAT	1
5 clinic	OSAKAOB	AC OSAKA OHWW09DL 9000BTU	1
Neurologie	AC	AER CONDITIONAT SAMSUNG	2
Neurologie	AC	AER CONDITIONAT SAMSUNG	3
Neurologie	AC	AER CONDITIONAT SAMSUNG	3
Neurologie	ACD	AER CONDITIONAT -DAEWOO	2
Neurologie	ACD	AER CONDITIONAT -DAEWOO	3
6 clinic	aer2	AER CONDITIONAT YOKI 12000 btu	1
3 clinic	aer1	AER CONDITIONAT YOKI 9000btu	3
Administrativ	APC	AP. AER CONDITIONAT	3
Mag. consumabil	APC	AP. AER CONDITIONAT	1
11 clinic	Plusap1	Aparat aer conditionat	10
Stationar zi	Plusap1	Aparat aer conditionat	1
6 clinic	Plusap1	Aparat aer conditionat	5
Directia	Plusap1	Aparat aer conditionat (Plusap1)	1
10 clinic	MIT12000	Aparat AC Inverter 12000Btu marca Mitsubishi, Semiprofesional,	1
11 clinic	MIT12000	Aparat AC Inverter 12000Btu marca Mitsubishi, Semiprofesional,	4
17 clinic	MIT12000	Aparat AC Inverter 12000Btu marca Mitsubishi, Semiprofesional,	1
4 clinic	MIT12000	Aparat AC Inverter 12000Btu marca Mitsubishi, Semiprofesional,	1
8 clinic	MIT12000	Aparat AC Inverter 12000Btu marca Mitsubishi, Semiprofesional,	2
Neurologie	MIT12000	Aparat AC Inverter 12000Btu marca Mitsubishi, Semiprofesional,	4
12 clinic	MIT12000	Aparat AC Inverter 12000Btu marca Mitsubishi, Semiprofesional,	2
6 clinic	KHHF	Aparat AC Inverter 9000Btu marca Mitsubishi	1
Directia	KHHF	Aparat AC Inverter 9000Btu marca Mitsubishi	1
Policlinica	KHHF	Aparat AC Inverter 9000Btu marca Mitsubishi	2
Statistica	KHHF	Aparat AC Inverter 9000Btu marca Mitsubishi	2
1 clinic	KHHF	Aparat AC Inverter 9000Btu marca Mitsubishi	1
12 clinic	KHHF	Aparat AC Inverter 9000Btu marca Mitsubishi	2
14 clinic	KHHF	Aparat AC Inverter 9000Btu marca Mitsubishi	1
17 clinic	KHHF	Aparat AC Inverter 9000Btu marca Mitsubishi	1
2 clinic	KHHF	Aparat AC Inverter 9000Btu marca Mitsubishi	1
3 clinic	KHHF	Aparat AC Inverter 9000Btu marca Mitsubishi	4
9 clinic	KHHF	Aparat AC Inverter 9000Btu marca Mitsubishi	1
Neurologie	KHHF	Aparat AC Inverter 9000Btu marca Mitsubishi	1
Administrativ	20684	APARAT AC INVERTER MITSUBISHI 18000 BTU	1
mag al	20686	APARAT AC INVERTER MITSUBISHI 18000 BTU	1

Acest document contine date / informatii proprietatea Spitalului Clinic de Psihiatrie „Prof. Dr. Alexandru Obregia”

mag al	20685	APARAT AC INVERTER MITSUBISHI 18000 BTU	1
12 clinic	ACM9000	Aparat AC Inverter Semiprofesional 9000 Btu marca Mitsubishi	2
2 clinic	ACM9000	Aparat AC Inverter Semiprofesional 9000 Btu marca Mitsubishi	2
5 clinic	ACM9000	Aparat AC Inverter Semiprofesional 9000 Btu marca Mitsubishi,	1
11 clinic	ACM9000	Aparat AC Inverter Semiprofesional 9000 Btu marca Mitsubishi,	1
15 clinic	ACM9000	Aparat AC Inverter Semiprofesional 9000 Btu marca Mitsubishi,	1
Camera de garda	ACM9000	Aparat AC Inverter Semiprofesional 9000 Btu marca Mitsubishi,	1
Lab. Cercetare	ACM9000	Aparat AC Inverter Semiprofesional 9000 Btu marca Mitsubishi,	1
Neurologie	ACM9000	Aparat AC Inverter Semiprofesional 9000 Btu marca Mitsubishi,	1
3 clinic	ACM9000	Aparat AC Inverter Semiprofesional 9000 Btu marca Mitsubishi	1
SANEPID	1818OB	APARAT AER CONDITIIONAT ADAB 12000 WALL MOUNTED1	1
4 clinic	340OB	Aparat aer conditiona	2
1 clinic	340OB	Aparat aer conditionat	5
10 clinic	340OB	Aparat aer conditionat	6
12 clinic	2507	APARAT AER CONDITIONAT	1
12 clinic	157OB	APARAT AER CONDITIONAT	4
12 clinic	340OB	Aparat aer conditionat	8
13 clinic	157OB	APARAT AER CONDITIONAT	1
13 clinic	340OB	Aparat aer conditionat	4
15 clinic	121OB	APARAT AER CONDITIONAT	3
15 clinic	157OB	APARAT AER CONDITIONAT	2
15 clinic	340OB	Aparat aer conditionat	1
16 clinic	1750OB	APARAT AER CONDITIONAT	5
16 clinic	340OB	Aparat aer conditionat	2
17 clinic	340OB	Aparat aer conditionat	10
2 clinic	121OB	APARAT AER CONDITIONAT	4
2 clinic	340OB	Aparat aer conditionat	3
3 clinic	1853OB	APARAT AER CONDITIONAT	8
3 clinic	340OB	Aparat aer conditionat	7
4 clinic	121OB	APARAT AER CONDITIONAT	4
5 clinic	157OB	APARAT AER CONDITIONAT	4
6 clinic	121OB	APARAT AER CONDITIONAT	4
7 clinic	1051OB	APARAT AER CONDITIONAT	1
7 clinic	121OB	APARAT AER CONDITIONAT	6
7 clinic	157OB	APARAT AER CONDITIONAT	6
8 clinic	340OB	Aparat aer conditionat	5
9 clinic	1853OB	APARAT AER CONDITIONAT	11
9 clinic	340OB	Aparat aer conditionat	9
Achizitii	121OB	APARAT AER CONDITIONAT	1
Administrativ	122OB	APARAT AER CONDITIONAT	3
Administrativ	157OB	APARAT AER CONDITIONAT	1
Administrativ	340OB	Aparat aer conditionat	1
Bloc alimentar	122OB	APARAT AER CONDITIONAT	2
Bloc alimentar	157OB	APARAT AER CONDITIONAT	2
Camera de	157OB	APARAT AER CONDITIONAT	2

Acest document contine date / informatii proprietatea Spitalului Clinic de Psihiatrie „Prof. Dr. Alexandru Obregia”

garda			
Camera de garda	340OB	Aparat aer conditionat	2
Centrala Telef.	122OB	APARAT AER CONDITIONAT	1
Contabilitate	121OB	APARAT AER CONDITIONAT	1
Contabilitate	340OB	Aparat aer conditionat	1
Croitorie	340OB	Aparat aer conditionat	1
Directia	107OB	APARAT AER CONDITIONAT	1
Directia	1823OB	APARAT AER CONDITIONAT	1
Directia	340OB	Aparat aer conditionat	1
Farmacie	107OB	APARAT AER CONDITIONAT	6
Farmacie	157OB	APARAT AER CONDITIONAT	1
Lab. Genetica	157OB	APARAT AER CONDITIONAT	1
Mag. MF intrari	340OB	Aparat aer conditionat	1
Mag. alimente	340OB	Aparat aer conditionat	1
Mag. consumabil	340OB	Aparat aer conditionat	1
Radiologie	157OB	APARAT AER CONDITIONAT	1
Spalatorie	157OB	APARAT AER CONDITIONAT	1
Spalatorie	44OB	APARAT AER CONDITIONAT	1
Stationar zi	157OB	APARAT AER CONDITIONAT	3
Statistica	121OB	APARAT AER CONDITIONAT	3
Statistica	157OB	APARAT AER CONDITIONAT	1
arhiva	157OB	APARAT AER CONDITIONAT	1
13 clinic	1215OB	Aparat aer conditionat 1200	3
1 clinic	1215OB	Aparat aer conditionat 1200 BTU	1
15 clinic	1215OB	Aparat aer conditionat 1200 BTU	3
16 clinic	1215OB	Aparat aer conditionat 1200 BTU	2
2 clinic	1215OB	Aparat aer conditionat 1200 BTU	1
4 clinic	1215OB	Aparat aer conditionat 1200 BTU	3
5 clinic	1215OB	Aparat aer conditionat 1200 BTU	7
8 clinic	1215OB	Aparat aer conditionat 1200 BTU	4
9 clinic	1215OB	Aparat aer conditionat 1200 BTU	5
Achizitii	1215OB	Aparat aer conditionat 1200 BTU	1
Administrativ	1215OB	Aparat aer conditionat 1200 BTU	1
Camera de garda	1215OB	Aparat aer conditionat 1200 BTU	1
Centrala Telef.	1215OB	Aparat aer conditionat 1200 BTU	1
Contabilitate	1215OB	Aparat aer conditionat 1200 BTU	1
Farmacie	1215OB	Aparat aer conditionat 1200 BTU	1
Neurologie	1215OB	Aparat aer conditionat 1200 BTU	8
Punct documenta	1215OB	Aparat aer conditionat 1200 BTU	3
Radiologie	1215OB	Aparat aer conditionat 1200 BTU	2
arhiva	1215OB	Aparat aer conditionat 1200 BTU	1
10 clinic	1215OB	Aparat aer conditionat 1200 BTU1	4
6 clinic	1215OB	Aparat aer conditionat 1200 BTU	1
Stationar zi	1215OB	Aparat aer conditionat 1200 BTU	5
3 clinic	1162OB	Aparat aer conditionat 9000 BTU	10
1 clinic	1162OB	Aparat aer conditionat 9000 BTU	6
11 clinic	1162OB	Aparat aer conditionat 9000 BTU	2

Acest document contine date / informatii proprietatea Spitalului Clinic de Psihiatrie „Prof. Dr. Alexandru Obregia”

13 clinic	1162OB	Aparat aer conditionat 9000 BTU	4
14 clinic	1162OB	Aparat aer conditionat 9000 BTU	12
15 clinic	1162OB	Aparat aer conditionat 9000 BTU	2
16 clinic	1162OB	Aparat aer conditionat 9000 BTU	3
17 clinic	1162OB	Aparat aer conditionat 9000 BTU	2
2 clinic	1162OB	Aparat aer conditionat 9000 BTU	4
4 clinic	1162OB	Aparat aer conditionat 9000 BTU	3
5 clinic	1162OB	Aparat aer conditionat 9000 BTU	7
6 clinic	1162OB	Aparat aer conditionat 9000 BTU	2
8 clinic	1162OB	Aparat aer conditionat 9000 BTU	3
9 clinic	1162OB	Aparat aer conditionat 9000 BTU	4
Achizitii	1162OB	Aparat aer conditionat 9000 BTU	1
Administrativ	1162OB	Aparat aer conditionat 9000 BTU	1
Bloc alimentar	1162OB	Aparat aer conditionat 9000 BTU	2
Camera de garda	1162OB	Aparat aer conditionat 9000 BTU	4
Farmacie	1162OB	Aparat aer conditionat 9000 BTU	1
Mag. alimente	1162OB	Aparat aer conditionat 9000 BTU	1
Policlinica	1162OB	Aparat aer conditionat 9000 BTU	19
Stationar zi	1162OB	Aparat aer conditionat 9000 BTU	1
Radiologie	1162OB	Aparat aer conditionat 9000 BTU	1
Lab. Analize	157OB	APARAT AER CONDITIONAT	3

414

SEF SERV. ADMINISTRATIV
REF. RODICA COSTACHE

Rodica Costache

Anexa 2 – Caiet de sarcini privind prestarea de servicii de intretinere, verificare si reparare echipamente frigorifice necesare Spitalului Clinic de Psihiatrie “Prof. Dr. Alexandru Obregia” Bucuresti Lot 2- servicii la solicitare

Locatia	Nr. Inv.	Echipament	Cantitate(buc)	
Neur.pediatr.	20600	Congelator vertical ESCO-2012-73149	1	
TOTAL				1
Directia	410	FRIGIDER	1	
1 clinic	952OB	FRIGIDER	1	
4 clinic	410	FRIGIDER	1	
9 clinic	952OB	FRIGIDER	5	
Administrativ	410	FRIGIDER	6	
Administrativ	410	FRIGIDER	1	
Neurologie	1033OB	FRIGIDER	1	
Trepte Station.	957OB	FRIGIDER	2	
6 clinic	FRIG1	FRIGIDER FINLUX GN 1001	5	
Camera de garda	941OB	FRIGIDER 140	1	
1 clinic	1527OB	FRIGIDER 58L	2	
14 clinic	1527OB	FRIGIDER 58L	2	
6 clinic	1527OB	FRIGIDER 58L	3	
7 clinic	1527OB	FRIGIDER 58L	6	
Neurologie	1527OB	FRIGIDER 58L SA	2	
13 clinic	106OB	FRIGIDER ARCTIC	3	
14 clinic	1005OB	FRIGIDER ARCTIC	5	
17 clinic	106OB	FRIGIDER ARCTIC	4	
17 clinic	991OB	FRIGIDER ARCTIC	1	
3 clinic	106OB	FRIGIDER ARCTIC	17	
4 clinic	106OB	FRIGIDER ARCTIC	4	
5 clinic	106OB	FRIGIDER ARCTIC	2	
8 clinic	106OB	FRIGIDER ARCTIC	6	
Achizitii	1018OB	FRIGIDER ARCTIC	1	
Camera de garda	106OB	FRIGIDER ARCTIC	1	
Lab. Genetica	1031OB	FRIGIDER ARCTIC	1	
Laborator Stres	1031OB	FRIGIDER ARCTIC	1	
Neurologie	1031OB	FRIGIDER ARCTIC	3	
Neurologie	1047OB	FRIGIDER ARCTIC	2	
Neurologie	106OB	FRIGIDER ARCTIC	5	
Radiologie	106OB	FRIGIDER ARCTIC	1	
9 clinic	997OB	FRIGIDER ARCTIC	4	
Trepte Station.	1773	FRIGIDER ARCTIC	1	
12 clinic	997OB	FRIGIDER ARCTIC 240	3	
Neurologie	MF0116	Frigider Arctic 240 I	1	
14 clinic	997OB	FRIGIDER ARCTIC 240L	4	
8 clinic	997OB	FRIGIDER ARCTIC 240L	3	
Camera de garda	997OB	FRIGIDER ARCTIC 240L	1	
Neurologie	997OB	FRIGIDER ARCTIC 240L	1	
10 clinic	1528OB	FRIGIDER ARCTIC 245	5	

9 clinic	1528OB	FRIGIDER ARCTIC 245	8
1 clinic	1528OB	FRIGIDER ARCTIC 245L	1
11 clinic	1528OB	FRIGIDER ARCTIC 245L	4
15 clinic	1528OB	FRIGIDER ARCTIC 245L	6
17 clinic	1528OB	FRIGIDER ARCTIC 245L	2
2 clinic	1528OB	FRIGIDER ARCTIC 245L	1
5 clinic	1528OB	FRIGIDER ARCTIC 245L	8
8 clinic	1528OB	FRIGIDER ARCTIC 245L	1
Administrativ	1528OB	FRIGIDER ARCTIC 245L	1
Camera de garda	1528OB	FRIGIDER ARCTIC 245L	1
Farmacie	1528OB	FRIGIDER ARCTIC 245L	3
Neurologie	1528OB	FRIGIDER ARCTIC 245L	2
Policlinica	1528OB	FRIGIDER ARCTIC 245L	1
Stationar zi	1528OB	FRIGIDER ARCTIC 245L	1
12 clinic	1528OB	FRIGIDER ARCTIC 245L1	3
16 clinic	1528OB	FRIGIDER ARCTIC 245L	2
15 clinic	5452123465	Frigider Arctic cu o usa 221 I	3
5 clinic	5452123465	Frigider Arctic cu o usa 221 I	3
12 clinic	106OB	FRIGIDER ARCTIC	9
7 clinic	106OB	FRIGIDER ARCTIC	4
16 clinic	106OB	FRIGIDER ARCTIC	3
16 clinic	991OB	FRIGIDER ARCTIC	1
Neurologie	FA	FRIGIDER ARTIC	2
17 clinic	46414	FRIGIDER CU CONGELATOR	1
9 clinic	46414	FRIGIDER CU CONGELATOR	9
1 clinic	46414	FRIGIDER CU CONGELATOR	2
RUNOS	46414	FRIGIDER CU CONGELATOR	1
Farmacie	46414	FRIGIDER CU CONGELATOR	1
10 clinic	45OB	FRIGIDER FB 24 ARCTIC	2
13 clinic	45OB	FRIGIDER FB 24 ARCTIC	3
3 clinic	45OB	FRIGIDER FB 24 ARCTIC	3
4 clinic	45OB	FRIGIDER FB 24 ARCTIC	6
5 clinic	45OB	FRIGIDER FB 24 ARCTIC	4
5 clinic	45OB	FRIGIDER FB 24 ARCTIC	4
7 clinic	45OB	FRIGIDER FB 24 ARCTIC	5
8 clinic	45OB	FRIGIDER FB 24 ARCTIC	3
9 clinic	45OB	FRIGIDER FB 24 ARCTIC	6
Contabilitate	45OB	FRIGIDER FB 24 ARCTIC	2
Neurologie	45OB	FRIGIDER FB 24 ARCTIC	5
Policlinica	45OB	FRIGIDER FB 24 ARCTIC	1
RUNOS	45OB	FRIGIDER FB 24 ARCTIC	2
Sindicat	45OB	FRIGIDER FB 24 ARCTIC	1
arhiva	45OB	FRIGIDER FB 24 ARCTIC	1
12 clinic	45OB	FRIGIDER FB 24 ARCTIC45	4
2 clinic	45OB	FRIGIDER FB 24 ARCTIC45	4
Spalatorie	45OB	FRIGIDER FB 24 ARCTIC45	1
1 clinic	45OB	FRIGIDER FB 24 ARCTIC45	4
14 clinic	45OB	FRIGIDER FB 24 ARCTIC45	4
15 clinic	45OB	FRIGIDER FB 24 ARCTIC45	4
1 clinic	332OB	Frigider FB 27 Arctic	2

Acest document contine date / informatii proprietatea Spitalului Clinic de Psihiatrie „Prof. Dr. Alexandru Obregia”

12 clinic	332OB	Frigider FB 27 Arctic	1	
6 clinic	332OB	Frigider FB 27 Arctic	2	
8 clinic	332OB	Frigider FB 27 Arctic	2	
Stationar zi	332OB	Frigider FB 27 Arctic	4	
11 clinic	332OB	Frigider FB 27 Arctic332	3	
Stationar zi	MF0006	Frigider Frigero 180	1	
Policlinica	1764OB	FRIGIDER GN110-LINETECH1	1	
15 clinic	DD6	FRIGIDER HEINER HF	11	
Bloc Alimentar	20596	FRIGIDER INOX capacitate 350 l	1	
Bloc alimentar	989OB	FRIGIDER MAXWELL	2	
Registratura	1017OB	FRIGIDER MAXWELL	1	
SANEPID	989OB	FRIGIDER MAXWELL	1	
17 clinic	54641	FRIGIDER MEDICAMENTE	1	
Mag. alimente	1534OB	FRIGIDER SAMSUNG	1	
Bloc alimentar	1288OB	Frigider Samsung	1	
TOTAL				305
6 clinic	SPONS1	MINI FRIGIDER FARLINE	1	
14 clinic	946OB	MINIBAR-MINIFRIGIDER	1	
1 clinic	1214OB	Racitoare Samsung-MINI FRIGIDER	4	
11 clinic	1214OB	Racitoare Samsung-MINI FRIGIDER	2	
12 clinic	1214OB	Racitoare Samsung-MINI FRIGIDER	6	
13 clinic	1214OB	Racitoare Samsung-MINI FRIGIDER	10	
2 clinic	1214OB	Racitoare Samsung-MINI FRIGIDER	14	
4 clinic	1214OB	Racitoare Samsung-MINI FRIGIDER	7	
5 clinic	1214OB	Racitoare Samsung-MINI FRIGIDER	4	
7 clinic	1214OB	Racitoare Samsung-MINI FRIGIDER	5	
8 clinic	1214OB	Racitoare Samsung-MINI FRIGIDER	10	
Statistica	RRC	RACITOR	1	
TOTAL				65
Stationar zi	1025OB	VITRINA FRIGORIFICA	1	1
TOTAL ECHIPAMENTE FRIGORIFICE				375

SEF SERV. ADMINISTRATIV
REF. RODICA COSTACHE

Rodica Costache

**Anexa 3 – Caiet de sarcini privind prestarea de servicii de intretinere, verificare si reparare
echipamente frigorifice necesare
Spitalului Clinic de Psihiatrie “Prof. Dr. Alexandru Obregia” Bucuresti
Lot 2- servicii lunare si la solicitare**

LOCATIA	NR.INV.	Echipament	cantitate (buc)
Mag alimente	20197	Camera frigorifica congelare -	1
Mag alimente	20623	Dulap frigorific(camera frigofica congelare)	1
Mag. alimente	MF0010	Dulap frigorific (camera refrigerare)	1
mag alimente	20114	Dulap frigorific	1
Bloc Alimentar	20115	Dulap frigorific	1
Bloc Alimentar	20116	Dulap frigorific usa met.700 l	1
Mag alimente	20117	Dulap frigorific usa met.700 l	1
Bloc Alimentar	20195	DULAP INOX REFRIGERARE	1
Bloc Alimentar	20196	DULAP INOX REFRIGERARE	1
Bloc Alimentar	20516	DULAP REFRIGERARE 1 USA	1
Bloc alimentar	C100	CONGELATOR ORIZONTAL	2
Mag. alimente	C100	CONGELATOR ORIZONTAL	3
Lab. Analize	450B	FRIGIDER FB 24 ARCTIC	3
Lab. Analize	20597	FRIGIDER INOX capacitate 350 l	1
Lab. Analize	1773	FRIGIDER ARCTIC	3
Lab. Analize	10310B	FRIGIDER ARCTIC	2
Lab. Analize	C100	CONGELATOR ORIZONTAL	1
Total			25

SEF SERV. ADMINISTRATIV
REF. RODICA COSTACHE



2 Castor