

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE CAMBRES FRIGORÍFIQUES I EQUIPS DE FRED INDUSTRIAL AMB GASOS FLUORATS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DR. JOSEP TRUETA, DE L'INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA (ICO) I DE L' INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE (IDI)	Plec de prescripcions tècniques
---	--

1 **Objecte de la contractació**

L'objecte de la contractació és la realització de les operacions de manteniment preventiu i correctiu de les instal·lacions de cambres frigorífiques i equips de fred industrial amb gasos fluorats de l'Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta, de l'Institut Català d'Oncologia (ICO) i de l'Institut de Diagnòstic per la Imatge (IDI).

2 **Programa de treball**

Treballs de manteniment preventiu i correctiu i treballs d'adequació i reforma dels elements en els àmbits de actuació:

- Edifici Hospital
- Àrea de Govern
- Consultes externes
- Edifici tècnic
- Edifici pàrquing
- Nou bloc quirúrgic
- Institut Català d'Oncologia (ICO). Inclou tot el recinte de les instal·lacions de l'ICO a l'Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta i els seus edificis externs.
- l'Institut de Diagnòstic per la Imatge (IDI). Inclou tot el recinte de les instal·lacions de l'IDI a l'Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta i els seus edificis externs.

2.1 **Normativa aplicable**

2.1.1 **Seguretat frigorífica i instal·lacions tèrmiques**

- RSIF (Reglament de Seguretat per a Instal·lacions Frigorífiques): Reial Decret 552/2019. Regula la classificació dels refrigerants, el disseny, el muntatge, les inspeccions periòdiques obligatòries i el manteniment segons el nivell de la instal·lació (nivell 1 o 2).
- RITE (Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis): Reial Decret 1027/2007 (amb les modificacions del RD 178/2021). Aplica directament als equips autònoms de

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE CAMBRES FRIGORÍFIQUES I EQUIPS DE FRED INDUSTRIAL AMB GASOS FLUORATS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DR. JOSEP TRUETA, DE L'INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA (ICO) I DE L' INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE (IDI)	Plec de prescripcions tècniques
---	--

climatització i tractament d'aire de l'hospital. Defineix les operacions de manteniment preventiu, les periodicitats i la necessitat del carnet de mantenidor autoritzat.

- UNE-EN 378: Norma tècnica de referència sobre sistemes de refrigeració i bombes de calor (requisits de seguretat i mediambientals).

2.1.2 Medi ambient i gasos fluorats

- Reglament (UE) 2024/573: El nou reglament europeu sobre gasos fluorats d'efecte hivernacle, és crític per al control de fugues i el registre de manteniment d'equips.
- Reial Decret 115/2017: Regula la comercialització i manipulació de gasos fluorats i la certificació dels professionals que els utilitzen. L'empresa adjudicatària ha de tenir la certificació d'empresa manipuladora de gasos fluorats.

2.1.3 Seguretat Laboral i Àmbit Hospitalari

- Llei 31/1995, de Prevenció de Riscos Laborals: aplicable a totes les operacions de manteniment, reparació, substitució i inspecció d'equips de refrigeració i cambres frigorífiques, especialment pel que fa als riscos derivats de treballs en espais confinats, risc elèctric, exposició a baixes temperatures, manipulació manual de càrregues, treballs en alçada i utilització d'equips de treball.

- Reial decret 486/1997, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut als llocs de treball: aplicable a les condicions ambientals, il·luminació, accessibilitat, ordre i neteja, vies d'evacuació i condicions de seguretat de les cambres frigorífiques i sales de màquines.

- Reial decret 1215/1997, sobre la utilització dels equips de treball: aplicable a les eines, equips de manteniment, plataformes elevadores, bastides, equips de soldadura i maquinària utilitzada durant l'execució dels treballs.

- Reial decret 773/1997, sobre equips de protecció individual (EPI): obligació de disposar i utilitzar els equips de protecció adequats als riscos existents, incloent-hi protecció contra el fred, guants de seguretat, protecció ocular i equips de protecció davant de possibles fuites de refrigerant.

- Reial decret 171/2004, de Coordinació d'Activitats Empresarials: compliment obligatori dels procediments de coordinació establerts per l'Hospital, especialment en zones assistencials, àrees crítiques i espais amb concurrència de treballadors i usuaris.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE CAMBRES FRIGORÍFIQUES I EQUIPS DE FRED INDUSTRIAL AMB GASOS FLUORATS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DR. JOSEP TRUETA, DE L'INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA (ICO) I DE L' INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE (IDI)	Plec de prescripcions tècniques
---	--

- Reglament de Seguretat per a Instal·lacions Frigorífiques (RSIF), aprovat pel Reial decret 552/2019: aplicable a les operacions de manteniment, reparació, manipulació de refrigerants i verificació de la seguretat de les instal·lacions frigorífiques.

L'empresa adjudicatària serà responsable d'elaborar les avaluacions de risc específiques de cada intervenció, establir els procediments de treball segurs corresponents i adoptar les mesures preventives necessàries per evitar riscos al seu personal, al personal de l'Hospital i als usuaris de les instal·lacions.

2.2 Manteniment preventiu (partida fixa)

Treballs de manteniment preventiu i correctiu segons *RD 552/2019 seguretat industrial en instal·lacions frigorífiques i el RITE* dels equips de fred autònoms i refredadores que funcionen amb gas refrigerant.

Les actualitzacions que pugui tenir les normes al llarg de l'adjudicació s'hauran de tenir en compte i estaran incloses en la partida de manteniment preventiu.

Veure ANNEX I Periodicitats i operacions orientatives de manteniment per realitzar els informes, ANNEX II Model de document de revisió preventiva i ANNEX III: Inventari d'equips.

L'adjudicatari haurà de mantenir l'inventari dels equips subjectes d'aquest plec actualitzat. Durant el primer mes, a comptar des de la data d'adjudicació, haurà de validar l'inventari annexat a aquest plec.

2.3 Treballs d'adequació, manteniment correctiu de cambres frigorífiques, equips de fred industrial i correctiu (plantilla partida variable del personal assignat a l'hospital)

Adequació i reforma de cambres frigorífiques i equips de fred industrial i correctiu dels equipament inclosos en l'annex 1 segons les necessitats funcionals de l'Hospital.

2.4 Treballs d'adequació, manteniment correctiu de cambres frigorífiques, equips de fred industrial i correctiu (plantilla partida variable del personal assignat a l'hospital):

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE CAMBRES FRIGORÍFIQUES I EQUIPS DE FRED INDUSTRIAL AMB GASOS FLUORATS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DR. JOSEP TRUETA, DE L'INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA (ICO) I DE L' INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE (IDI)	Plec de prescripcions tècniques
---	--

Adequació i reforma de cambres frigorífiques i equips de fred industrial i correctiu dels equipament inclosos en l'annex 1 segons les necessitats funcionals de l'Hospital en horari nocturn o festiu.

3 Altres obligacions de l'adjudicatari

Certificació documentada a la Unitat de Manteniment de les característiques dels materials emprats.

Adequació dels horaris de treball a les disponibilitats de les diferents àrees.

Si durant el transcurs del contracte algun treballador presenta problemes de conducta, rendiment, etc. L'Hospital es reserva el dret de vetar-l'hi l'entrada i demanar un substitut. El temps per realitzar aquesta substitució el marcarà el Cap de Manteniment de l'Hospital.

Els operaris hauran d'anar sempre amb l'uniforme de l'empresa i tots els EPIS necessaris per la realització de les tasques. També hauran de portar en tot moment la tarja d'identificació de l'hospital.

Registre de Gasos Fluorats: Mantenir al dia el llibre de registre de càrregues i fugues de cada equip (requisit de la *F-Gas 2024/573*). Aquest llibre ha de tenir el registre amb mínim els següents camps:

- Tipus de refrigerant.
- Quantitat carregada.
- Reposicions efectuades.
- Recuperacions.
- Operacions de manteniment.
- Resultats dels controls de fugues

Tota la documentació serà lliurada a l'oficina de manteniment en format digital i actualitzada després de cada intervenció.

Recuperació obligatòria del refrigerant abans del desmantellament o substitució d'equips.

Entrega de certificat de recuperació.

Gestió mitjançant gestor autoritzat de residus quan correspongui.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE CAMBRES FRIGORÍFIQUES I EQUIPS DE FRED INDUSTRIAL AMB GASOS FLUORATS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DR. JOSEP TRUETA, DE L'INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA (ICO) I DE L' INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE (IDI)	Plec de prescripcions tècniques
---	--

Mesuradors calibrats: Disposar de detectors de fugues calibrats anualment.

Presentació de pressupostos:

En els casos que es sol·liciti la presentació de pressupostos, l'empresa haurà de presentar-los amb un termini màxim de 10 dies laborables des de l'enviament de la sol·licitud per correu.

L'Hospital es reserva el dret de demanar pressupost de comparació i fins i tot adjudicar aquestes feines a terceres empreses que aportin ofertes tècniques o econòmiques més avantatjoses.

4 GMAO

Per a executar correctament el servei es requereix que la gestió de les operacions dels serveis i el seu control es dugui a terme mitjançant un programa de Gestió de Manteniment Assistida per Ordinador (GMAO) operat per l'Oficina de Manteniment de l'Hospital que l'empresa adjudicatària disposarà de llicències per al servei de conservació i manteniment. Totes les operacions de manteniment preventiu i correctiu quedaran registrades i degudament complimentades.

L'Adjudicatari restarà obligat a utilitzar durant el període de vigència del contracte l'aplicatiu de gestió de manteniment propi de l'hospital. El cost d'aquesta llicència és d'aproximadament de 600 a 800 euros anuals. La llicència l'adquirirà l'empresa adjudicatària directament al proveïdor del programari GMAO de l'hospital.

Cada operari disposarà d'un telèfon mòbil per complimentar les ordres de treball, tant de manteniment preventiu com de correctiu que li siguin assignats mitjançant l'aplicatiu GMAO. Els terminals mòbils tindran com a mínim les següents característiques:

- Sistema operatiu Android 15.0 o superior
- RAM: 4 Gb
- GPS, NFC
- Càmera de fotos amb resolució mínima de 6 MP
- Connexió i funcionament amb xarxes de telefonia 4G o superior
- Els objectius d'aquesta eina informàtica són:

Geolocalització: la tecnologia es basa en la identificació d'elements situats en el territori. Mitjançant la geolocalització i tags NFC es podrà verificar d'on es realitzen els marcatges.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE CAMBRES FRIGORÍFIQUES I EQUIPS DE FRED INDUSTRIAL AMB GASOS FLUORATS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DR. JOSEP TRUETA, DE L'INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA (ICO) I DE L' INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE (IDI)	Plec de prescripcions tècniques
---	--

Enviament d'alarmes.

Enviament d'incidències i novetats.

L'adjudicatari es farà càrrec de les llicències GMAO per cada operari.

5 Acords de nivell de servei

5.1 Sistema de control i valoració periòdica de la prestació del servei.

La Unitat de Manteniment efectuarà el seguiment i l'avaluació de la qualitat del servei prestat per l'empresa adjudicatària.

En cas que es detecti qualsevol deficiència en la prestació del servei, es requerirà a l'empresa adjudicatària la seva correcció. Quan les deficiències detectades siguin imputables a algun dels treballadors adscrits al contracte, es podrà requerir a l'empresa adjudicatària la seva substitució.

Els indicadors SLA que es defineixen en aquest apartat tenen per objecte establir els criteris de seguiment, mesura i avaluació de la qualitat del servei prestat.

La taula següent estableix els llindars de seguiment dels indicadors SLA als efectes de l'avaluació periòdica del servei. La reiteració dels incompliments, la seva gravetat, la seva afectació sobre la continuïtat del servei o la manca d'esmena dins dels terminis establerts podran donar lloc, si escau, a la incoació del corresponent expedient d'incompliment i a l'aplicació de les penalitats previstes al Plec de Clàusules Administratives Particulars.

L'avaluació dels indicadors es realitzarà amb periodicitat mensual, mitjançant la verificació dels següents paràmetres de seguiment i valoració:

Concepte	Llindar d'incompliment	Llindar d'incompliment reiterat
SLA de Manteniment preventiu i normatiu	1 incompliment	3 incompliments
SLA de Manteniment correctiu	1 incompliment del temps de resposta o resolució	3 incompliments del temps de resposta o resolució

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE CAMBRES FRIGORÍFIQUES I EQUIPS DE FRED INDUSTRIAL AMB GASOS FLUORATS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DR. JOSEP TRUETA, DE L'INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA (ICO) I DE L' INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE (IDI)	Plec de prescripcions tècniques
---	--

SLA de No conformitats de la qualitat percebuda del servei	1 incompliment	3 incompliments
SLA d'Actualització de la documentació	1 incompliment	3 incompliments
SLA Avaries recurrents	1 incompliment	3 incompliments
SLA de temps d'entrega establerts	Si no es compleix el període d'entrega o resolució una vegada	Si no es compleix el període d'entrega o resolució més d'una vegada

La superació del llindar d'incompliment comportarà l'obligació d'esmena per part del contractista.

La superació del llindar d'incompliment reiterat podrà donar lloc a la incoació d'un expedient d'incompliment, d'acord amb el que estableix el PCAP.

La reiteració dels incompliments es valorarà d'acord amb els indicadors SLA i amb el règim de reincidència previst al PCAP. En aquest sentit, la comissió de dos incompliments en el termini de dos mesos podrà donar lloc a la resolució anticipada del contracte.

L'aplicació de penalitats i la resta d'efectes derivats dels incompliments es regiran pel que estableix el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

5.2 SLA de Manteniment correctiu

El servei de manteniment de l'hospital transmetrà sol·licituds de treball especificant:

- La reparació a fer.
- La ubicació.
- Les limitacions horàries, si hi fossin.
- El caràcter de la reparació urgent, preferent, ...
- Data de l'emissió de l'ordre de treball.
- El responsable de l'hospital que la signa.

El director de la Unitat de Manteniment o persona en qui delegui, comprovarà:

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE CAMBRES FRIGORÍFIQUES I EQUIPS DE FRED INDUSTRIAL AMB GASOS FLUORATS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DR. JOSEP TRUETA, DE L'INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA (ICO) I DE L' INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE (IDI)	Plec de prescripcions tècniques
---	--

- La puntualitat de les actuacions fetes que es duran a terme mensualment.
- La puntualitat i precisió dels registres.
- Els terminis d'execució:
 - Avisos urgents: Resposta <1h; resolució <4h.
 - Avisos No urgents: resposta màxima <24h.
- Qualitat de les feines fetes
- Recurrència averies: es considera que una averia és recurrent quan en un mateix equip apareix més de 3 vegades al llarg del temps.
- Estoc de seguretat mínim: Definir quin estoc mínim es pot exigir: recanvis crítics (compressors tipus de l'hospital, vàlvules d'expansió, controladors digitals i ampolles dels refrigerants utilitzats) per evitar esperar terminis de lliurament de proveïdors.

S'haurà de presentar la documentació associada a tots els manteniments preventius i correctius realitzats el mes en curs per validar la factura.

5.2.1 Classificació dels avisos i temps de resposta

- **Avís Molt Urgent (Prioritat 1):** Aturada de cambra frigorífica, avaria en equips autònoms que afectin zones crítiques (farmàcia, laboratoris, dipòsit de sang, cuina) o activació de l'alarma d'home tancat.

Temps de presència a l'hospital: Màxim 1 hora des de la notificació.

Temps de resolució o mesura provisional: Màxim 3 hores.

- **Avís Urgent (Prioritat 2):** Mal funcionament d'un equip o cambra secundària que posa en risc el producte a mitjà termini, o pèrdua de redundància en sistemes crítics.

Temps de presència a l'hospital: Màxim 3 hores des de la notificació.

Temps de resolució o mesura provisional: Màxim 12 hores.

- **Avís Ordinari (Prioritat 3):** Anomalies que no afecten de manera immediata el funcionament de la instal·lació ni la conservació del producte.

Temps de presència a l'hospital: Màxim 24 hores.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE CAMBRES FRIGORÍFIQUES I EQUIPS DE FRED INDUSTRIAL AMB GASOS FLUORATS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DR. JOSEP TRUETA, DE L'INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA (ICO) I DE L' INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE (IDI)	Plec de prescripcions tècniques
---	--

5.3 SLA de No conformitats de la qualitat percebuda del servei

Es defineixen com a no conformitat de la qualitat percebuda, a aquelles tasques o feines que el responsable de la unitat de manteniment no consideri executades o acabades correctament. Aquest obrirà una no conformitat que serà informada al Responsable tècnic l'empresa adjudicatària, la qual incorrerà en un incompliment del SLA de No conformitats de la qualitat percebuda del servei.

L'adjudicatària disposa de 48 h per a esmenar una No conformitat de la qualitat percebuda en el servei. En cas contrari es consolidarà la no confirmat aplicant la corresponent penalització.

5.3.1 SLA d'actualització de documentació

Demora en l'actualització de la documentació tècnica generada arrel dels treballs realitzats durant la prestació del servei.

Es defineix com a demora en l'actualització de plànols o inventaris o altra documentació generada degut a treballs realitzats durant la prestació del servei. Es considerarà una demora la no actualització de la documentació tècnica segons els terminis establerts.

5.3.2 SLA avaries recurrents

Reincidència en avaries > 3 cops la mateixa avaria.

Es defineix com a avaria recurrent, aquella avaria detectada i reparada en un mateix equip o element que es repeteix al llarg del temps més de 3 cops la mateixa avaria.

5.3.3 SLA de períodes establerts

Es defineix com a no conformitat SLA de períodes establerts a la demora en el compliment de qualsevol període present en aquest en aquest mateix document. Davant aquesta situació, l'adjudicatària incorrerà en un incompliment del SLA de períodes establerts.

A mode de resum es proporciona la taula inferior amb el recull de tots aquests terminis:

Document / Intervenció / Procediment	Termini segons plec
Avis d'actuació prevista	7 dies naturals abans de la data programada d'inici
Entrega pressupost	Màxim 72 hores posteriors

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE CAMBRES FRIGORÍFIQUES I EQUIPS DE FRED INDUSTRIAL AMB GASOS FLUORATS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DR. JOSEP TRUETA, DE L'INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA (ICO) I DE L' INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE (IDI)	Plec de prescripcions tècniques
---	--

Inventari i identificació d'equips	30 dies naturals des de l'inici del contracte
Informe anual / trimestral	30 dies naturals a la finalització del període
Modificació de personal assignat al servei	Mínim 30 dies naturals d'antelació abans del canvi
Posada en funcionament del servei	Màxim 30 dies naturals des de la firma del contracte

En el supòsit que en qualsevol dels documents/intervenció/procediment llistats en la taula superior se superi algun dels terminis fixats per **més de 14 dies naturals** es considerarà el document com a no entregat.

Girona, a la data de la signatura

Jaume Fernandez Baró
 Cap de la Unitat de Manteniment
 Hospital Universitari de Girona Dr Josep Trueta

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE CAMBRES FRIGORÍFIQUES I EQUIPS DE FRED INDUSTRIAL AMB GASOS FLUORATS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DR. JOSEP TRUETA, DE L'INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA (ICO) I DE L' INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE (IDI)	Plec de prescripcions tècniques
---	--

6 ANNEX I: Taula orientativa de les operacions de manteniment segons tipologia d'equip:

Subsistema / Element	Operació Detallada a Realitzar	Periodicitat	Ref. Normativa
1. CIRCUIT FRIGORÍFIC I COMPRESSOR	Control de fuites de gas: Inspecció amb detector electrònic sensible a menys de 5g/any a totes les vàlvules, obusos, visors i soldadures.	Trimestral / Semestral (1)	Reg. (UE) 2024/573 / RSIF
	Anàlisi de paràmetres: Mesura de pressió d'alta (descàrrega) i baixa (aspiració). Comprovació del reescalfament (<i>superheat</i>) i subrefredament (<i>subcooling</i>).	Mensual	RITE (Taula 3.1) / RSIF
	Control de l'oli: Inspecció de nivell i color a través del visor del càrter del compressor. Prova d'acidesa de l'oli (crític en compressors semihermètics).	Semestral	RSIF
	Aïllaments i vibracions: Revisió de l'estat de les coquilles aïllants (anti-condensació) i fixació dels elements antivibratoris (<i>silentblocks</i>).	Semestral	RITE
2. UNITAT CONDENSADORA (Exterior)	Neteja química/mecànica: Neteja a fons de la bateria aletejada amb desgreixant específic i aigua/aire a	Trimestral (<i>Mensual a l'estiu</i>)	RITE (Taula 3.1)

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE CAMBRES FRIGORÍFIQUES I EQUIPS DE FRED INDUSTRIAL AMB GASOS FLUORATS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DR. JOSEP TRUETA, DE L'INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA (ICO) I DE L' INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE (IDI)	Plec de prescripcions tècniques
---	--

	baixa pressió (per no doblegar les aletes).		
	Ventiladors: Verificació de l'estat dels rodaments, equilibrat de les pales i fixació del motor a la bancada.	Semestral	RITE
	Consums elèctrics: Mesura de la intensitat de corrent (A) en cada fase dels motors dels ventiladors i compressor.	Semestral	REBT / RITE
3. UNITAT EVAPORADORA (Interior cambra/autònom)	Higienització hospitalària: Neteja, desinfecció i eliminació de bio-film a la bateria, safata de recollida de condensats i línia de desguàs (ús de pastilles bactericides).	Trimestral	RITE / Criteri Hospitalari
	Línia de desguàs: Comprovació de la lliure evacuació de l'aigua i de la correcta inclinació del tub. Verificació de l'estat del sífo.	Mensual	RITE
	Desglaç: Prova de funcionament de les resistències elèctriques (o cicle de gas calent). Verificació del termòstat de fi de desglaç.	Trimestral	RSIF / RITE
4. SISTEMA D'EXPANSIÓ I CONTROL	Vàlvula d'expansió (VET/VEE): Verificació de la regulació del bulb tàctil i que no hi hagi fenòmens de "bombeig" (<i>hunting</i>) de la vàlvula.	Semestral	RSIF
	Filtre deshidratador: Control de la caiguda de pressió i temperatura	Semestral	RSIF

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE CAMBRES FRIGORÍFIQUES I EQUIPS DE FRED INDUSTRIAL AMB GASOS FLUORATS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DR. JOSEP TRUETA, DE L'INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA (ICO) I DE L' INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE (IDI)	Plec de prescripcions tècniques
---	--

	abans i després del filtre. Inspecció del visor de líquid (indicador de presència d'humitat).		
5. QUADRES ELÈCTRICS I AUTOMATISMES	Termografia i Borns: Ressecat de totes les connexions elèctriques i control termogràfic de magneto tèrmics i contactors.	Anual	REBT / RITE
	Pressòstats de seguretat: Prova real de tall per alta pressió (bloquejant ventiladors manualment durant uns segons) i per baixa pressió per comprovar el rearmament.	Semestral	RSIF (Obligatori)
6. RECINTE DE LA CAMBRA (Panells i Portes)	Hermeticitat: Inspecció de l'estat físic de les juntes de goma dels tancaments (burlats) i ajustament de les frontisses.	Mensual	RSIF / RD 486/1997
	Resistència de marc: Mesura de continuïtat i consum de la resistència elèctrica del marc de la porta en cambres de congelats ($T < 0^{\circ}\text{C}$).	Mensual	RSIF
	Vàlvula d'equilibri: Neteja i verificació del lliure moviment de les lamel·les de la vàlvula d'equilibri de pressions (evita que la cambra col·lapse en refredar).	Semestral	RSIF (IF-12)

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE CAMBRES FRIGORÍFIQUES I EQUIPS DE FRED INDUSTRIAL AMB GASOS FLUORATS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DR. JOSEP TRUETA, DE L'INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA (ICO) I DE L' INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE (IDI)	Plec de prescripcions tècniques
---	--

7. SEGURETAT D'HOME TANCAT (Crític)	Alarma i polsadors: Prova d'activació de l'alarma acústica/lluminosa exterior i obertura mecànica des de l'interior amb pany bloquejat.	Mensual (2)	RSIF / Llei 31/1995
---	---	---------------------------	----------------------------

7 Annex II Model de document de revisió preventiva

EQUIPS AUTÒNOMS DE CLIMATITZACIÓ I TRACTAMENT D'AIRE

Dades Generals

- Centre / Edifici: _____
- Ubicació de l'equip: _____
- Tipus d'equip: ☐ Split mural ☐ Conductes ☐ Cassette ☐ Roof-top
- Marca i Model: _____
- Número de Sèrie: _____
- Gas Refrigerant: _____ Càrrega (kg): _____

1. UNITAT INTERIOR (EVAPORADORA)

Estat	Operació / Comprovació Tècnica	Valors / Observacions
☐	Filtres d'aire: Neteja o substitució (Molt crític en zones comunes i clíniques).	☐ Netejats ☐ Substituïts
☐	Bateria aletejada: Neteja i aplicació de producte fungicida/bactericida.	
☐	Safata de condensats: Neteja, desinfecció i comprovació d'absència d'estancaments.	

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE CAMBRES FRIGORÍFIQUES I EQUIPS DE FRED INDUSTRIAL AMB GASOS FLUORATS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DR. JOSEP TRUETA, DE L'INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA (ICO) I DE L' INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE (IDI)	Plec de prescripcions tècniques
---	--

[]	Desguàs: Comprovació de la lliure circulació de l'aigua i estat del sífó.	
[]	Ventilador/Turbina: Neteja de pales, comprovació de rodaments i equilibrat.	
[]	Sondes i controls: Comprovació de la ubicació i fixació de la sonda de temperatura interior.	

2. UNITAT EXTERIOR (CONDENSADORA)

Estat	Operació / Comprovació Tècnica	Valors / Observacions
[]	Bateria aletejada: Neteja mecànica (aire a pressió/aigua) i desgreixatge.	
[]	Ventilador: Verificació del gir lliure, sorolls i fixació a la carcassa.	
[]	Fixacions: Comprovació de suports, bancada i elements anti vibratoris (<i>silentblocks</i>).	
[]	Compressor: Inspecció visual (taques d'oli, corrosió) i estat de l'aïllament tèrmic.	
[]	Connexions frigorífiques: Revisió de l'estat de les coquilles aïllants i segellats.	

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE CAMBRES FRIGORÍFIQUES I EQUIPS DE FRED INDUSTRIAL AMB GASOS FLUORATS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DR. JOSEP TRUETA, DE L'INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA (ICO) I DE L' INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE (IDI)	Plec de prescripcions tècniques
---	--

3. CIRCUIT FRIGORÍFIC I LECTURA DE PARÀMETRES

Estat	Operació / Comprovació Tècnica	Valors Registrats
[]	Control de fuites: Verificació amb detector electrònic a les vàlvules i soldadures.	[] Favorable [] Fuita detectada
[]	Temperatura de Retorn (Aire Aspirat):	T_{retorn} = _____ °C
[]	Temperatura d'Impulsió (Aire Fred):	T_{impulsió} = _____ °C
[]	Salt Tèrmic (ΔT): (Diferència entre retorn i impulsió, ideal 10-14°C).	ΔT = _____ °C
[]	Pressió de Baixa (Aspiració): (Si aplica / si hi ha preses obús o l'equip ho permet).	P_baixa = _____ bar
[]	Pressió d'Alta (Descàrrega): (Si aplica / si l'equip ho permet).	P_alta = _____ bar

4. QUADRE ELÈCTRIC I CONTROL

Estat	Operació / Comprovació Tècnica	Valors Registrats
[]	Termografia / Reapreatat: Inspecció visual i reapretament de borns i contactors.	
[]	Intensitat de Corrent (Fases): Consum elèctric del compressor.	L1= _____ A L2= _____ A L3= _____ A

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE CAMBRES FRIGORÍFIQUES I EQUIPS DE FRED INDUSTRIAL AMB GASOS FLUORATS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DR. JOSEP TRUETA, DE L'INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA (ICO) I DE L' INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE (IDI)	Plec de prescripcions tècniques
---	--

[]	Termòstat: Comprovació del funcionament del comandament de control (set-point).	
-----	--	--

DICTAMEN DE LA REVISIÓ

- **Resultat de la Inspecció:** [] FAVORABLE [] CONDICIONAT [] NEGATIU
- **Equip fora de servei:** [] SÍ [] NO

OBSERVACIONS I ANOMALIES DETECTADES (Peces recomanades per a correctiu, riscos, etc.):

Data de la intervenció: ____ / ____ / 202__

Temps invertit (hores): _____

Signatura del Tècnic Mantenidor:

(Nom i cognoms + Número de carnet RITE)

Signatura de Conformitat (Responsable del Centre):

(Nom i cognoms)

CAMBRES FRIGORÍFIQUES I EQUIPS DE FRED COMERCIAL

Dades Generals de la Cambra

- **Centre / Edifici:** _____
- **Ubicació / Servei (ex. Farmàcia, Cuina):** _____
- **Règim de la cambra:** [] Refrigeració [] Congelació []
- **Temperatura de Consigna (Set-point):** _____
- **Gas Refrigerant:** _____ **Càrrega (kg):** _____
- **Núm. de sèrie / Identificador:** _____

1. RECINTE I ELEMENTS DE SEGURETAT (RSIF i RD 486/1997)

Estat	Operació / Comprovació Tècnica	Valors / Observacions
[]	Alarma d'home tancat: Prova real del polsador interior (senyal acústic i lluminós exterior).	[] Funciona [] Falla
[]	Obertura d'emergència: Comprovació de l'obertura des de l'interior amb el pany exterior tancat amb clau.	

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE CAMBRES FRIGORÍFIQUES I EQUIPS DE FRED INDUSTRIAL AMB GASOS FLUORATS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DR. JOSEP TRUETA, DE L'INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA (ICO) I DE L' INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE (IDI)	Plec de prescripcions tècniques
---	--

[]	Vàlvula d'equilibrat de pressió: Neteja i lliure moviment (obligatori si $T < 0\text{ }^{\circ}\text{C}$ o gran volum).	
[]	Resistència del marc de la porta: Comprovació de funcionament per evitar la formació de gel i el bloqueig (si $T < 0\text{ }^{\circ}\text{C}$).	
[]	Estanquitat física: Estat de les juntes magnètiques o de goma, frontisses, tancaments i panells aïllants (cerca de ponts tèrmics).	

2. UNITAT INTERIOR (EVAPORADOR A LA CAMBRA)

Estat	Operació / Comprovació Tècnica	Valors / Observacions
[]	Higiene de l'evaporador: Neteja i desinfecció de la bateria (fongs/bacteris) i xassís de l'equip.	
[]	Sistema de desglaç: Comprovació elèctrica de les resistències de la bateria i safata, i del termòstat de fi de desglaç.	
[]	Ventiladors de l'evaporador: Verificació de gir lliure, estat de les pales, rodaments i absència de gel acumulat.	
[]	Evacuació d'aigua (Desguàs): Neteja de la safata de condensats, revisió del pendent del tub i estat del sífo (i resistència del tub si $T < 0\text{ }^{\circ}\text{C}$).	

3. GRUP TRACTOR I CONDENSADOR (EXTERIOR / SALA DE MÀQUINES)

Estat	Operació / Comprovació Tècnica	Valors / Observacions
[]	Compressor: Inspecció de l'estat visual, fixacions i suports anti-vibratoris.	
[]	Nivell i estat de l'oli: Inspecció a través del visor del càrter (nivell i canvi de color per acidesa).	

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE CAMBRES FRIGORÍFIQUES I EQUIPS DE FRED INDUSTRIAL AMB GASOS FLUORATS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DR. JOSEP TRUETA, DE L'INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA (ICO) I DE L' INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE (IDI)	Plec de prescripcions tècniques
---	--

☐	Condensador: Neteja mecànica de la bateria aletejada i revisió del ventilador exterior.	
☐	Filtre deshidratador i Visor de líquid: Comprovació del color del visor (verd=sec, groc=humitat) i absència de bombolles (manca de gas).	☐ Sense humitat ☐ Amb humitat

4. CIRCUIT FRIGORÍFIC I PARÀMETRES DE FUNCIONAMENT

Estat	Operació / Comprovació Tècnica	Valors Registrats
☐	Control de fuites de gas (Reglament F-Gas): Inspecció exhaustiva amb detector electrònic calibrat a totes les soldadures i vàlvules.	☐ Favorable ☐ Fuita detectada
☐	Pressió de Baixa (Aspiració):	_____ bar
☐	Pressió d'Alta (Descàrrega):	_____ bar
☐	Pressòstats de Seguretat: Comprovació del tall per alta pressió (Alta) i baixa pressió (Baixa).	
☐	Vàlvula d'expansió: Revisió de l'estat físic, fixació del bulb tàctil al tub d'aspiració i aïllament.	

5. QUADRE ELÈCTRIC I AUTOMATISMES

Estat	Operació / Comprovació Tècnica	Valors Registrats
☐	Reassecat de borns: Comprovació d'estrenyiment de connexions i revisió termogràfica.	
☐	Consum del Compressor (Intensitat):	L1= _____ A L2= _____ A L3= _____ A
☐	Microprocessador / Controlador: Comprovació dels cicles de desgel programats i verificació del registre de temperatures històric.	

DICTAMEN DE LA REVISIÓ

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE CAMBRES FRIGORÍFIQUES I EQUIPS DE FRED INDUSTRIAL AMB GASOS FLUORATS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DR. JOSEP TRUETA, DE L'INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA (ICO) I DE L' INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE (IDI)	Plec de prescripcions tècniques
---	--

- **Resultat de la Inspecció:** ☐ FAVORABLE ☐ CONDICIONAT ☐ NEGATIU
- **Risc per al producte emmagatzemat:** ☐ SÍ ☐ NO

OBSERVACIONS I ANOMALIES DETECTADES (Necessitat de canvi de components, riscos de ruptura de la cadena de fred, etc.):

Data de la intervenció: ____ / ____ / 202__

Temps invertit (hores): _____

Signatura del Tècnic Mantenidor:

(Nom i cognoms + Número de carnet Frigorista / Gasos Fluorats)

Signatura de Conformitat (Responsable del Servei / Àrea):

(Nom i cognoms) ANNE

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE CAMBRES FRIGORÍFIQUES I EQUIPS DE FRED INDUSTRIAL AMB GASOS FLUORATS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DR. JOSEP TRUETA, DE L'INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA (ICO) I DE L' INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE (IDI)	Plec de prescripcions tècniques
---	--

8 Annex III: Inventari Hospital Trueta

Servei	Edifici	Planta	Codi Porta	Descripció Nom	Marca	Model
POSA01 ASCENSOR Central dret	HOSPITAL	-2	P09A20C	Unit interior aire expansió directa	KOSNER	KSTI-48PINT ST
POSA01 ASCENSOR	HOSPITAL	-2	P09A20C	Unit exterior aire expansió directa	KOSNER	KSTI-48P/T
Anatomia v. dones	HOSPITAL	-2	P0SA22	Unit interior aire expansió directa		
Anatomia v. dones	HOSPITAL	-2	P0SA22	Unit exterior aire expansió directa		
Anatomia v. homes	HOSPITAL	-2	P0SA18	Unit interior aire expansió directa		
Anatomia v. homes	HOSPITAL	-2	P0SA18	Unit exterior aire expansió directa		
Anatomia despatx mèdic	HOSPITAL	-2	P0SA17	Unit interior aire expansió directa		
Anatomia despatx mèdic	HOSPITAL	-2	P0SA17	Unit exterior aire expansió directa		
Anatomia v. dones	HOSPITAL	-2	P0SA22	Unit interior aire expansió directa		
Màquina exterior	HOSPITAL	-2	pk costat fusters	Unit exterior aire expansió directa		
Cambra mortuori	HOSPITAL	-2	P0SA10	Unit interior aire expansió directa		
Màquina exterior	HOSPITAL	-2	Darrera	Unit exterior aire expansió directa		
Anatomia despatx mèdic	HOSPITAL	-2	P0SA17	Unit interior aire expansió directa		
Màquina exterior	HOSPITAL	-2	pk costat fusters	Unit exterior aire expansió directa		
Anatomia v. homes	HOSPITAL	-2	P0SA18	Unit interior aire expansió directa		
Màquina exterior	HOSPITAL	-2	pk costat fusters	Unit exterior aire expansió directa		
PSS MAGATZEM GENERAL	HOSPITAL	-1	CE0A12.	Unit interior aire expansió directa	Mundoclima	MUSTR-24-H6

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE CAMBRES FRIGORÍFIQUES I EQUIPS DE FRED INDUSTRIAL AMB GASOS FLUORATS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DR. JOSEP TRUETA, DE L'INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA (ICO) I DE L' INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE (IDI)	Plec de prescripcions tècniques					

PSS MAGATZEM GENERAL	HOSPITAL	-1	CCEE_P0	Unit exterior aire expansió directa	Mundoclimate	MUSTR-24-H6
PSS MAGATZEM GENERAL	HOSPITAL	-1	CCEE_P0	Unit interior aire expansió directa	Kaysun	KAY-35BNG
PSS MAGATZEM GENERAL	HOSPITAL	-1	CCEE_P0	Unit exterior aire expansió directa	Kaysun	KAY-35DNG
PSS Passadis curt	HOSPITAL	-1	P0SA07	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	PLA-SP71BA
PSS Passadis curt	HOSPITAL	-1	P0SA07	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	SVZ-KA71VA2
PSS Passadis curt Sindicat	HOSPITAL	-1	P0SA09	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	SLZ-KF35VA2
PSS Passadis curt Sindicat	HOSPITAL	-1	P0SA09	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	SLZ-KF35VA2
PSS Passadis curt Sindicat	HOSPITAL	-1	P0SA09	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MXZ-3E54VA
PSS Passadis curt Dispensador Roba	HOSPITAL	-1	P0SA10	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	SLZ-KF50VA2
PSS Passadis curt Dispensador Roba	HOSPITAL	-1	P0SA10	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	SVZ-KA50VA6
PSS ANATOMIA PATOLÒGICA	HOSPITAL	-1	P0SA14	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MSZ-HJ35VA
PSS ANATOMIA PATOLÒGICA	HOSPITAL	-1	P0SA14	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MUZ-HJ35VA
PSS ANATOMIA PATOLÒGICA	HOSPITAL	-1	P0SA14	Unit interior aire expansió directa	Fujitsu	ASY12FSBCW
PSS ANATOMIA PATOLÒGICA	HOSPITAL	-1	P0SA14	Unit exterior aire expansió directa	Fujitsu	AOY12FSBC
PSS ANATOMIA PATOLÒGICA	HOSPITAL	-1	P0SA18	Unit interior aire expansió directa	Mundoclimate	MUCS-24-HF
PSS ANATOMIA PATOLÒGICA	HOSPITAL	-1	P0SA18	Unit exterior aire expansió directa	Mundoclimate	MUCS-24-HF
PSS FARMÀCIA	HOSPITAL	-1	P0SC13	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MSZ-CA35VB
PSS FARMÀCIA	HOSPITAL	-1	P0SC13	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MUZ-CA35VB

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE CAMBRES FRIGORÍFIQUES I EQUIPS DE FRED INDUSTRIAL AMB GASOS FLUORATS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DR. JOSEP TRUETA, DE L'INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA (ICO) I DE L' INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE (IDI)	Plec de prescripcions tècniques					

PSS FARMÀCIA	HOSPITAL	-1	PS038	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MSZ-CA35VA
PSS FARMÀCIA	HOSPITAL	-1	PS038	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MUZ-CA35VA
PSS FARMÀCIA	HOSPITAL	-1	PS040	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MSZ-CA35VB
PSS FARMÀCIA	HOSPITAL	-1	PS040	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MUZ-CA35VB
PSS FARMÀCIA	HOSPITAL	-1	PS041	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MSZ-HJ25VA
PSS FARMÀCIA	HOSPITAL	-1	PS041	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MUZ-HJ25VA
PSS FARMÀCIA	HOSPITAL	-1	PS040	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MSZ-HJ25VA
PSS FARMÀCIA	HOSPITAL	-1	PS040	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MUZ-HJ25VA
PSS FARMÀCIA	HOSPITAL	-1	PS042	Unit interior aire expansió directa	General	ASH12FSBCW
PSS FARMÀCIA	HOSPITAL	-1	PS042	Unit exterior aire expansió directa	General	
PSS FARMÀCIA	HOSPITAL	-1	PS044	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MSZ-HJ35VA
PSS FARMÀCIA	HOSPITAL	-1	PS044	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MUZ-HJ35VA
PSS FARMÀCIA	HOSPITAL	-1	PS045	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MSZ-CA25VB
PSS FARMÀCIA	HOSPITAL	-1	PS045	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MUZ-CA25VB
PSS FARMÀCIA	HOSPITAL	-1	PS046	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MSZ-HJ25VA
PSS FARMÀCIA	HOSPITAL	-1	PS046	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MUZ-HJ25VA
PSS FARMÀCIA	HOSPITAL	-1	PS047	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MSZ-HJ25VA
PSS FARMÀCIA	HOSPITAL	-1	PS047	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MUZ-HJ25VA

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE CAMBRES FRIGORÍFIQUES I EQUIPS DE FRED INDUSTRIAL AMB GASOS FLUORATS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DR. JOSEP TRUETA, DE L'INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA (ICO) I DE L' INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE (IDI)	Plec de prescripcions tècniques					

PSS FARMÀCIA	HOSPITAL	-1	PS047	Unit interior aire expansió directa	Fujitsu	ASY24FBBN
PSS FARMÀCIA	HOSPITAL	-1	PS047	Unit exterior aire expansió directa	Fujitsu	
PSS FARMÀCIA SALES BLANQUES	HOSPITAL	-1	PS049	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MSZ-CA35VA
PSS FARMÀCIA	HOSPITAL	-1	PS049	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MUZ-CA35VA
PSSA01 CAFETERIA	HOSPITAL	-1	PSSA01	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	PHHZ-PI000KA
PSSA01 CAFETERIA	HOSPITAL	-1	PSSA01	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	PHHZ-PI000KA
PSSA01 CAFETERIA	HOSPITAL	-1	PSSA01	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	SUZ KA71VA6
PSSA01 CAFETERIA	HOSPITAL	-1	PSSA01	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	PHHZ-PI000KA
PSSA01 CAFETERIA	HOSPITAL	-1	PSSA01	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	PHHZ-PI000KA
PSSA01 CAFETERIA	HOSPITAL	-1	PSSA01	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	SUZ KA71VA6
Cambra frigorífica Farmacia Magatzem general	HOSPITAL	-1	PKS1	Unitat exterior	-	
Cambra frigorífica Farmacia Magatzem general	HOSPITAL	-1	PKS1	Unitat exterior	-	
Cambra frigorífica Farmacia Magatzem general	HOSPITAL	-1	PKS1	Unitat interior	-	
Cambra frigorífica Farmacia Magatzem general	HOSPITAL	-1	PKS1	Unitat interior	-	
Ed.Tècnic Despatx	HOSPITAL	0	ICS.HT.ET.	Unit interior aire expansió directa	Fujitsu	AY-12RJF-W
Ed.Tècnic Despatx	HOSPITAL	0	ICS.HT.ET.	Unit exterior aire expansió directa	Fujitsu	AOY-12RJSF

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE CAMBRES FRIGORÍFIQUES I EQUIPS DE FRED INDUSTRIAL AMB GASOS FLUORATS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DR. JOSEP TRUETA, DE L'INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA (ICO) I DE L' INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE (IDI)	Plec de prescripcions tècniques					

Ed.Tècnic Cogeneració	HOSPITAL	0	ICS.HT.ET.	Unit interior aire expansió directa	Mundoclima	MUSTR-42-H3
Ed.Tècnic Cogeneració	HOSPITAL	0	ICS.HT.ET.	Unit exterior aire expansió directa	Mundoclima	MUSTR-42-H4
Ed.Tècnic quadres elèctrics generals	HOSPITAL	0	ICS.HT.ET.	Unit interior aire expansió directa	KOSNER	
Ed.Tècnic quadres elèctrics generals	HOSPITAL	0	ICS.HT.ET.	Unit exterior aire expansió directa	KOSNER	
Ed.Tècnic zona transformació elèctrica	HOSPITAL	0	ICS.HT.ET.	Unit interior aire expansió directa	IDEA	
Ed.Tècnic zona transformació elèctrica	HOSPITAL	0	ICS.HT.ET.	Unit exterior aire expansió directa	IDEA	
P00B02 Banc de Sang Sala 1	HOSPITAL	0	S0002	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	PLARP50BA
P00B02bis Banc de Sang Sala 1	HOSPITAL	0	S0002	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	
P00C64 CENTRALETA	HOSPITAL	0	P00B18.	Unit interior aire expansió directa	General	ASH12USCCW
P00C64 CENTRALETA	HOSPITAL	0	P00B18.	Unit exterior aire expansió directa	General	AOH12USCC
P00C64 CENTRALETA	HOSPITAL	0	P00B18.	Unit interior aire expansió directa	S&P	TE-438
P00C64 CENTRALETA	HOSPITAL	0	P00B18.	Unit exterior aire expansió directa	S&P	TE-458
Sais urgències 2	HOSPITAL	0	PSSB22	Unit interior aire expansió directa	Panasonic	S-50PK1E5A
Màquina exterior	HOSPITAL	0		Unit exterior aire expansió directa	Panasonic	
Sais urgències 2	HOSPITAL	0	PSSB22	Unit interior aire expansió directa	Daikin	FTXN50/60
Màquina exterior	HOSPITAL	0		Unit exterior aire expansió directa	Daikin	
Cafereria	HOSPITAL	0		Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE CAMBRES FRIGORÍFIQUES I EQUIPS DE FRED INDUSTRIAL AMB GASOS FLUORATS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DR. JOSEP TRUETA, DE L'INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA (ICO) I DE L' INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE (IDI)	Plec de prescripcions tècniques					

Màquina exterior	HOSPITAL	0		Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	
Cafeteria	HOSPITAL	0		Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	
Màquina exterior	HOSPITAL	0		Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	
Cafereria	HOSPITAL	0		Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	
Màquina exterior	HOSPITAL	0		Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	
P01B25 UCI SALA TÈCNICA	HOSPITAL	1	P0005.	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	PSA-RP100GA
P01B25 UCI SALA TÈCNICA	HOSPITAL	1	P0005.	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	
P01B48 UCI CONTROL INFIRMERIA	HOSPITAL	1	P01B48	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	
P01B48 UCI CONTROL INFIRMERIA	HOSPITAL	1	P01B48	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	
P01B56 ANTIGA ESTERILITZACIÓ	HOSPITAL	1	P0033.	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	PKA-RP2-5FAL
P01B56 ANTIGA ESTERILITZACIÓ	HOSPITAL	1	P0033.	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	
P01B62 ANTIGA ESTERILITZACIÓ	HOSPITAL	1	P0040.	Unit interior aire expansió directa	GENERAL	AUYG24LVLA
P01B62 ANTIGA ESTERILITZACIÓ	HOSPITAL	1	P0040.	Unit exterior aire expansió directa	GENERAL	AOYG24LALA
P01B62 ANTIGA ESTERILITZACIÓ	HOSPITAL	1	P0040.	Unit interior aire expansió directa	KAYSUN	KCIS-52-DN10
P01B62 ANTIGA ESTERILITZACIÓ	HOSPITAL	1	P0040.	Unit exterior aire expansió directa	KAYSUN	KUE-52DVN10
P01B71 ANTIGA ESTERILITZACIÓ	HOSPITAL	1	P01A33	Unit interior aire expansió directa	KAYSUN	KCIS-71-DN10
P01B71 ANTIGA ESTERILITZACIÓ	HOSPITAL	1	P01A33	Unit exterior aire expansió directa	KAYSUN	KUE-71DVN10
P01B71 ANTIGA ESTERILITZACIÓ	HOSPITAL	1	P01A33	Unit interior aire expansió directa	KAYSUN	KCIS-71-DN10

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE CAMBRES FRIGORÍFIQUES I EQUIPS DE FRED INDUSTRIAL AMB GASOS FLUORATS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DR. JOSEP TRUETA, DE L'INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA (ICO) I DE L' INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE (IDI)	Plec de prescripcions tècniques					

P01B71 ANTIGA ESTERILITZACIÓ	HOSPITAL	1	P01A33	Unit exterior aire expansió directa	KAYSUN	KUE-71DVN10
CPD CCEE	CCEE	1	CE1C07	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	
CPD CCEE	CCEE	1	CE1C07	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	
CPD CCEE	CCEE	1	CE1C07	Unit interior aire expansió directa	?	
CPD CCEE	CCEE	1	CE1C07	Unit exterior aire expansió directa	?	
CE1A13 CONSULTA 27	CCEE	1	CE1A13	Unit interior aire expansió directa	FUJITSU	
CE1A13 CONSULTA 27	CCEE	1	CE1A13	Unit exterior aire expansió directa	FUJITSU	
P01C02 ANTIGA ESTERILITZACIÓ	HOSPITAL	1	P01C02	Unit interior aire expansió directa	KAYSUN	MCA3U-12FNXDO
P01C02 ANTIGA ESTERILITZACIÓ	HOSPITAL	1	P01C02	Unit exterior aire expansió directa	KAYSUN	MCA3U-12FNXDO
P02C36 SALA TÈCNICA REA	HOSPITAL	2	P02A14	Unit interior aire expansió directa	LG	US36F.NR0
P02C36 SALA TÈCNICA REA	HOSPITAL	2	P02A14	Unit exterior aire expansió directa	LG	UUC1.U40
P02A45 SALA RACK URPA	HOSPITAL	2	P02A45	Unit interior aire expansió directa	DAIKIN	
P02A45 SALA RACK URPA	HOSPITAL	2	P02A45	Unit exterior aire expansió directa	DAIKIN	
P03A25 SALA DE TREBALL	HOSPITAL	3	P02B11	Unit interior aire expansió directa	GENERAL	ASHA14LCC
P03A25 SALA DE TREBALL	HOSPITAL	3	P02B11	Unit exterior aire expansió directa	GENERAL	AOHR14LCC
P03A49 OFFICE	HOSPITAL	3	P02A25	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MSC-A12YV
P03A49 OFFICE	HOSPITAL	3	P02A25	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	
P03A50 SOLARIUM	HOSPITAL	3	P02A26	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MSC-A12YV

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA
CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE CAMBRES
FRIGORÍFIQUES I EQUIPS DE FRED INDUSTRIAL AMB GASOS
FLUORATS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DR. JOSEP TRUETA,
DE L'INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA (ICO) I DE L' INSTITUT DE
DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE (IDI)

Plec de prescripcions tècniques

P03A50 SOLARIUM	HOSPITAL	3	P02A26	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	
P04B10 SOLARIUM	HOSPITAL	4	P04B10	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	HJ50VA
P04B10 SOLARIUM	HOSPITAL	4	P04B10	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	
P04B12 UNITAT DEL SON	HOSPITAL	4	P04B12	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MUZ- DM35VA
P04B12 UNITAT DEL SON	HOSPITAL	4	P04B12	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	
P05C04 CPD	HOSPITAL	5	P04B23	Unit interior aire expansió directa	Carrier	42VKG048W
P05C04 CPD	HOSPITAL	5	P04B23	Unit exterior aire expansió directa	Carrier	38GL048G9
P05C04 CPD	HOSPITAL	5	P04B46	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	PSA-RP140KA
P05C04 CPD	HOSPITAL	5	P04B46	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	PUHZ- P140YHA
P05C04 CPD	HOSPITAL	5	P04B08	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	PSA-RP125
P05C04 CPD	HOSPITAL	5	P04B07	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	PUHZ- P125VHAR
P05C19 BOX 1	HOSPITAL	5	P05C19	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	
P05C19 BOX 1	HOSPITAL	5	P05C19	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	
P05C20 BOX 2	HOSPITAL	5	P05C20	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	
P05C20 BOX 2	HOSPITAL	5	P05C20	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	
P05C21 BOX 3	HOSPITAL	5	P05C21	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	
P05C21 BOX 3	HOSPITAL	5	P05C21	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	
P06A37 SOLARIUM	HOSPITAL	6	P04B42	Unit interior aire expansió directa	KOSNER	KSTI- 18/DMINT

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA
CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE CAMBRES
FRIGORÍFIQUES I EQUIPS DE FRED INDUSTRIAL AMB GASOS
FLUORATS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DR. JOSEP TRUETA,
DE L'INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA (ICO) I DE L' INSTITUT DE
DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE (IDI)

Plec de prescripcions tècniques

P06A37 SOLARIUM	HOSPITAL	6	P04B40	Unit exterior aire expansió directa	KOSNER	KSTI-18DEXT
P06B10 SOLARIUM	HOSPITAL	6	P05A42	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MSZ-HR50VF
P06B10 SOLARIUM	HOSPITAL	6	P05A42	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MUZ-HR50VF
P06B14 Control 6B	HOSPITAL	6	P06B14	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MSZ-HR60VF
P06B14 Control 6B	HOSPITAL	6	Escala emergencia	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MUZ-HR60VF
P06B10 SAI	HOSPITAL	6	P06B10Bis	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MSZ-DM35VA
P06B10 SAI	HOSPITAL	6	Escala emergencia	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MUZ-DM35VA
P06B06 UCO1	HOSPITAL	6	P06B06	Unit interior aire expansió directa VRV	Midea	MIH22GN18
P06B07 UCO2	HOSPITAL	6	P06B07	Unit interior aire expansió directa VRV	Midea	MIH22GN18
P06B08 UCO3	HOSPITAL	6	P06B08	Unit interior aire expansió directa VRV	Midea	MIH22GN18
P06B09 UCO4	HOSPITAL	6	P06B09	Unit interior aire expansió directa VRV	Midea	MIH22GN18
P06B11 UCO5	HOSPITAL	6	P06B11	Unit interior aire expansió directa VRV	Midea	MIH22GN18
P06B12 UCO6	HOSPITAL	6	P06B12	Unit interior aire expansió directa VRV	Midea	MIH22GN18
P06B15 UCO7	HOSPITAL	6	P06B15	Unit interior aire expansió directa VRV	Midea	MIH22GN18

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA
CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE CAMBRES
FRIGORÍFIQUES I EQUIPS DE FRED INDUSTRIAL AMB GASOS
FLUORATS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DR. JOSEP TRUETA,
DE L'INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA (ICO) I DE L' INSTITUT DE
DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE (IDI)

Plec de prescripcions tècniques

P06B16 UCO8	HOSPITAL	6	P06B16	Unit interior aire expansió directa VRV	Midea	MIH22GN18
P06B10 Escala emergència	HOSPITAL	6	Escala emergència	Unit exterior aire expansió directa VRV	Midea	MV8M- 180WV2RN
P06C27 Hemodinàmica	HOSPITAL	6	P06C27	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	SLZ-M25FA Cassette
P06C27 Màquina exterior	HOSPITAL	6	Pati 4t	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	SUZ-KA25VA6
P06B35 Control despatx infermeria	HOSPITAL	6	P06B35	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MSZHJ35VA
P06B35 Control despatx infermeria	HOSPITAL	6	P06B35	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MSZHJ35VA
P06C11 Sala tècnica electrofisiologia	HOSPITAL	6	P06C11	Unit interior aire expansió directa	General	ASHG36LMTA
P06C11 Màquina exterior	HOSPITAL	6	Pati 4t	Unit exterior aire expansió directa	General	
P07A38 Unitat Imatge Cardiaca	HOSPITAL	7	P05B39	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MSZ-HJ71VA
P07A38 Unitat Imatge Cardiaca	HOSPITAL	7	P05B39	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MUZ-HJ71VA
P07B43 Cap de servei	HOSPITAL	7	P06B01	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	SLZ-KF25VA2
P07B44 Office	HOSPITAL	7	P06B03	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	SLZ-KF25VA2
P07B44 Terrassa	HOSPITAL	7	P06B03	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MXZ-3E54VA
P07B44 Despatx	HOSPITAL	7	P07B05	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	
P07B44 Despatx	HOSPITAL	7	Pati 4t	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	
P08B13 Solarium	HOSPITAL	8	P08B13	Unit interior aire expansió directa	Daikin	RXP71
P08B13 Màquina exterior	HOSPITAL	8	Escala emergència	Unit exterior aire expansió directa	Daikin	

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE CAMBRES FRIGORÍFIQUES I EQUIPS DE FRED INDUSTRIAL AMB GASOS FLUORATS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DR. JOSEP TRUETA, DE L'INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA (ICO) I DE L' INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE (IDI)	Plec de prescripcions tècniques					

P09B01 Despatx	HOSPITAL	9	P09B01	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MSZ-GE35VA
P09B01 Despatx	HOSPITAL	9	P09B01	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	
P09B02 Despatx	HOSPITAL	9	P09B02	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MSZ-GE35VA
P09B02 Despatx	HOSPITAL	9	P09B02	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	
P09B03 Despatx	HOSPITAL	9	P09B03	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MSZ-GE35VA
P09B03 Despatx	HOSPITAL	9	P09B03	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	
P09B24 SALA TÈCNICA SAIS I TRAFOS	HOSPITAL	9	P09B24	Unit interior aire expansió directa	Daikin	
P09B24 SALA TÈCNICA SAIS I TRAFOS	HOSPITAL	9	P09B24	Unit exterior aire expansió directa	Daikin	
Sala trafos	HOSPITAL	ET	-	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MSZ-HR50VFK
Sala trafos	HOSPITAL	ET	-	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MUZ-HR50VFK
Sala trafos	HOSPITAL	ET	-	Unit interior aire expansió directa	Midea	MFTG-96HAN1
Sala trafos	HOSPITAL	ET	-	Unit exterior aire expansió directa	Midea	
PG02B01 SAP ARGOS	HOSPITAL	PG2	P09A19B	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MSZ-DM25VA
PG02B01 SAP ARGOS	HOSPITAL	PG2	P09A19.	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MUZ-DM25VA
PG02B04 Secretaria Tècnica	HOSPITAL	PG2	P09A19.	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MSZ-HJ50VA
PG02B04 Secretaria Tècnica	HOSPITAL	PG2	PA09A18C	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MUZ-HJ50VA
PG02B05 Innovació IAS-ICS	HOSPITAL	PG2	PA09A18C	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MSZ-DM25VA
PG02B05 Innovació IAS-ICS	HOSPITAL	PG2	PA09A18C	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MUZ-DM25VA

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE CAMBRES FRIGORÍFIQUES I EQUIPS DE FRED INDUSTRIAL AMB GASOS FLUORATS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DR. JOSEP TRUETA, DE L'INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA (ICO) I DE L' INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE (IDI)	Plec de prescripcions tècniques					

PG02B06 Documentació Clínica	HOSPITAL	PG2	P09A19.	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MSZ-HJ50VA
PG02B06 Documentació Clínica	HOSPITAL	PG2	P09A19.	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MUZ-HJ50VA
PG02B07	HOSPITAL	PG2	P09A19A	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MSZ-DM25VA
PG02B07	HOSPITAL	PG2	P09A19A	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MUZ-DM25VA
PG02B08	HOSPITAL	PG2	P09A19B	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MSZ-DM25VA
PG02B08	HOSPITAL	PG2	P09A19B	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MUZ-DM25VA
PG02B09	HOSPITAL	PG2	P09A19C	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MSZ-HJ50VA
PG02B09	HOSPITAL	PG2	P09A19B	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MUZ-HJ50VA
PG02B09	HOSPITAL	PG2	P09A19A	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MSZ-DM35VA
PG02B09	HOSPITAL	PG2	P09A19.	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MUZ-DM35VA
PG02B13 Director UTIC	HOSPITAL	PG2	P09A19B	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MSZ-DM35VA
PG02B13	HOSPITAL	PG2	P09A19A	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MUZ-DM35VA
PG02B13 Director UTIC	HOSPITAL	PG2	P09A19.	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MSZ-DM35VA
PG02B13	HOSPITAL	PG2	PA09A18C	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MUZ-DM35VA
PGC02 UTIC SISTEMES	HOSPITAL	PG2	PGC02	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MSZ-DM35VA
PGC02 UTIC SISTEMES	HOSPITAL	PG2	PGC02	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MUZ-DM35VA
PG03A01 AREA de Simulació PLAÇA	HOSPITAL	PG3	P09A21.	Unit int. aire exp.directa VRF Panasonic	Panasonic	S-45MK2E5B

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA
CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE CAMBRES
FRIGORÍFIQUES I EQUIPS DE FRED INDUSTRIAL AMB GASOS
FLUORATS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DR. JOSEP TRUETA,
DE L'INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA (ICO) I DE L' INSTITUT DE
DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE (IDI)

Plec de prescripcions tècniques

PG03A01 AREA de Simulació PLAÇA	HOSPITAL	PG3	P09A21.	Unit int. aire exp.directa VRF Panasonic	Panasonic	S-45MK2E5B
PG03A02 AREA de Simulació PLAÇA	HOSPITAL	PG3	P09A21A	Unit ext. aire exp.directa VRF Panasonic	Panasonic	U-10LE1E8
PG03A02 AREA de Simulació PLAÇA	HOSPITAL	PG3	P09A21A	Unit int. aire exp.directa VRF Panasonic	Panasonic	S-22MK2E5B
PG03A02 AREA de Simulació PLAÇA	HOSPITAL	PG3	P09A21A	Unit int. aire exp.directa VRF Panasonic	Panasonic	S-45MK2E5B
PG03A06 AREA de Simulació PLAÇA	HOSPITAL	PG3	P09A22A	Unit int. aire exp.directa VRF Panasonic	Panasonic	S-45MK2E5B
PG03A06 AREA de Simulació PLAÇA	HOSPITAL	PG3	P09A22A	Unit int. aire exp.directa VRF Panasonic	Panasonic	S-45MK2E5B
PG03A07 AREA de Simulació RIU	HOSPITAL	PG3	P09A22B	Unit int. aire exp.directa VRF Panasonic	Panasonic	S-22MK2E5B
PG03A07 AREA de Simulació PLAÇA	HOSPITAL	PG3	P09A22B	Unit int. aire exp.directa VRF Panasonic	Panasonic	S-45MK2E5B
PG03A09 AREA de Simulació RIU	HOSPITAL	PG3	P09A23.	Unit int. aire exp.directa VRF Panasonic	Panasonic	S-15MK2E5B
PG03A10 AREA de Simulació RIU	HOSPITAL	PG3	P09A23A	Unit int. aire exp.directa VRF Panasonic	Panasonic	S-15MK2E5B
PG03A11 AREA de Simulació RIU	HOSPITAL	PG3	P09A23A	Unit ext. aire exp.directa VRF Panasonic	Panasonic	U-8LE1E8
PG03A12 AREA de Simulació RIU	HOSPITAL	PG3	P09A23B	Unit int. aire exp.directa VRF Panasonic	Panasonic	S-28MK2E5B

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA
CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE CAMBRES
FRIGORÍFIQUES I EQUIPS DE FRED INDUSTRIAL AMB GASOS
FLUORATS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DR. JOSEP TRUETA,
DE L'INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA (ICO) I DE L' INSTITUT DE
DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE (IDI)

Plec de prescripcions tècniques

PG03A23 AREA de Simulació RIU	HOSPITAL	PG3	P09A23C	Unit int. aire exp.directa VRF Panasonic	Panasonic	S-28MK2E5B
PG03A25 AREA de Simulació RIU	HOSPITAL	PG3	P09A24A	Unit int. aire exp.directa VRF Panasonic	Panasonic	S-45MK2E5B
PG03A27 AREA de Simulació RIU	HOSPITAL	PG3	P09A24B	Unit int. aire exp.directa VRF Panasonic	Panasonic	S-45MK2E5B
PG03C06 AREA de Simulació RIU	HOSPITAL	PG3	P09B09.	Unit int. aire exp.directa VRF Panasonic	Panasonic	S-45MK2E5B
PG03B03 Polivalent 14	HOSPITAL	PG3	P09A25B	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MSZ-DM25VA
PG03B03 Polivalent 14	HOSPITAL	PG3	P09A25B	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MUZ-DM25VA
PG03B05 Polivalent 15	HOSPITAL	PG3	P09A26.	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MSZ-DM25VA
PG03B05 Polivalent 15	HOSPITAL	PG3	P09A26.	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MUZ-DM25VA
PG03B07 Polivalent 16	HOSPITAL	PG3	P09A26B	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MSZ-DM25VA
PG03B07 Polivalent 16	HOSPITAL	PG3	P09A26B	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MUZ-DM25VA
PG03C08 Polivalent 12	HOSPITAL	PG3	P09B11.	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MSZ-DM35VA
PG03C08 Polivalent 12	HOSPITAL	PG3	P09B11.	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MUZ-DM35VA
PG03C09 Sala de Treball SEM	HOSPITAL	PG3	P09B12.	Unit interior aire expansió directa	General	ASHA12LCC
PG03C09 Sala de Treball SEM	HOSPITAL	PG3	P09B12.	Unit exterior aire expansió directa	General	AOHR12LCC
PGB11 HELICOPTER SEM	HOSPITAL	PG3	PG3B11	Unit interior aire expansió directa	MIDEA	EZ-09RD6-I
PGB09 HELICOPTER SEM	HOSPITAL	PG3	PG3B09	Unit interior aire expansió directa	MIDEA	EZ-09RD6-I

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE CAMBRES FRIGORÍFIQUES I EQUIPS DE FRED INDUSTRIAL AMB GASOS FLUORATS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DR. JOSEP TRUETA, DE L'INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA (ICO) I DE L' INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE (IDI)	Plec de prescripcions tècniques					

PGB09 HELICOPTER SEM	HOSPITAL	PG3	PG3B09	Unit exterior aire expansió directa	MIDEA	M3O-18N8
PG3B26 OFFICE SEM	HOSPITAL	PG3	PG3B26	Unit interior aire expansió directa	MIDEA	EZ-09RD6-I
PG3B24 VESTUARI 1 SEM	HOSPITAL	PG3	PG3B24	Unit interior aire expansió directa	MIDEA	EZ-09RD6-I
PG3B24 VESTUARI 1 SEM	HOSPITAL	PG3	PG3B24	Unit exterior aire expansió directa	MIDEA	M3O-18N8
PG3B22 VESTUARI 2 SEM	HOSPITAL	PG3	PG3B22	Unit interior aire expansió directa	MIDEA	EZ-09RD6-I
PG3B20 MECÀNIC SEM	HOSPITAL	PG3	PG3B20	Unit interior aire expansió directa	MIDEA	EZ-09RD6-I
PG3B20 MECÀNIC SEM	HOSPITAL	PG3	PG3B20	Unit exterior aire expansió directa	MIDEA	M3O-18N8
PG04A01 Registre Tumors	HOSPITAL	PG4	P09B11.	Unit interior aire expansió directa	General	ASH9FSBCW
PG04A01 Registre Tumors	HOSPITAL	PG4	P09B11.	Unit exterior aire expansió directa	General	AOH9FSBC
PG04A03	HOSPITAL	PG4	P09B13.	Unit interior aire expansió directa	General	ASH9FMAD
PG04A03	HOSPITAL	PG4	P09B13.	Unit exterior aire expansió directa	General	AOH9FSAB2
PG04A05	HOSPITAL	PG4	P09B15.	Unit interior aire expansió directa	General	ASH9FMAD
PG04A05	HOSPITAL	PG4	P09B15.	Unit exterior aire expansió directa	General	AOH9FSAB2
PG04A09 UBP	HOSPITAL	PG4	P09B18.	Unit interior aire expansió directa	General	ASH9FSCBCN
PG04A09 UBP	HOSPITAL	PG4	P09B18.	Unit exterior aire expansió directa	General	ASH9FMAD
PG04A11 UBP Coordinació	HOSPITAL	PG4	P09B20.	Unit interior aire expansió directa	General	ASH9FMAD
PG04A11 UBP Coordinació	HOSPITAL	PG4	P09B20.	Unit exterior aire expansió directa	General	AOH9FSABB2
PG04A13 UBP Metge	HOSPITAL	PG4	P09B22.	Unit interior aire expansió directa	General	ASH9FMAD

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE CAMBRES FRIGORÍFIQUES I EQUIPS DE FRED INDUSTRIAL AMB GASOS FLUORATS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DR. JOSEP TRUETA, DE L'INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA (ICO) I DE L' INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE (IDI)	Plec de prescripcions tècniques					

PG04A13 UBP Metge	HOSPITAL	PG4	P09B14.	Unit exterior aire expansió directa	General	AOH9FSABB2
PG04A14 UBP Infermera	HOSPITAL	PG4	P09B15.	Unit interior aire expansió directa	General	ASH9FMAD
PG04A14 UBP Infermera	HOSPITAL	PG4	P09B15.	Unit exterior aire expansió directa	General	AOH9FSAB2
PG04A15 UBP	HOSPITAL	PG4	P09B16.	Unit interior aire expansió directa	General	ASH9FMAD
PG04A15 UBP	HOSPITAL	PG4	P09B16.	Unit exterior aire expansió directa	General	AOH9FSAB2
PG04A17 Arxiu	HOSPITAL	PG4	P09B18.	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MSZ-DM35VA
PG04A17 Arxiu	HOSPITAL	PG4	P09B18.	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MUZ-DM35VA
PG04A17 Arxiu	HOSPITAL	PG4	P09B18.	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MSZ-HJ35VA
PG04A17 Arxiu	HOSPITAL	PG4	P09B18.	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MUZ-HJ35VA
PG04A19 Locutori	HOSPITAL	PG4	P09B20.	Unit interior aire expansió directa	General	MSZ-DM25VA
PG04A19 Locutori	HOSPITAL	PG4	P09B20.	Unit exterior aire expansió directa	General	MUZ-DM25VA
PG04A21 Suport Emocional Psicologic	HOSPITAL	PG4	P09B22.	Unit interior aire expansió directa	General	ASH9FSBCW
PG04A21 Suport Emocional Psicologic	HOSPITAL	PG4	P09B22.	Unit exterior aire expansió directa	General	AOH9FSBC
PG04B02 Laboratori de Recerca	HOSPITAL	PG4	P09B25.	Unit interior aire expansió directa	General	
PG04B02 Laboratori de Recerca	HOSPITAL	PG4	P09B25.	Unit exterior aire expansió directa	General	AOHG24LFCC
PG04B02 Laboratori de Recerca	HOSPITAL	PG4	P09B25.	Unit interior aire expansió directa	General	ASH18LFCA
PG04B02 Laboratori de Recerca	HOSPITAL	PG4	P09B25.	Unit exterior aire expansió directa	General	AOH19FSABB2
PG04B02 Laboratori de Recerca	HOSPITAL	PG4	P09B25.	Unit interior aire expansió directa	General	ASH24LFCC

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE CAMBRES FRIGORÍFIQUES I EQUIPS DE FRED INDUSTRIAL AMB GASOS FLUORATS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DR. JOSEP TRUETA, DE L'INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA (ICO) I DE L' INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE (IDI)	Plec de prescripcions tècniques					

PG04B02 Laboratori de Recerca	HOSPITAL	PG4	P09B25.	Unit exterior aire expansió directa	General	AOH19FSABB2
PG04B02	HOSPITAL	PG4	P09B25.	Unit interior aire expansió directa	General	
PG04B02	HOSPITAL	PG4	P09B25.	Unit exterior aire expansió directa	General	AOHG12LMCA
PG04B04	HOSPITAL	PG4	P09B27.	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MSZ-HJ35VA
PG04B04	HOSPITAL	PG4	P09B27.	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MUZ-HJ35VA
PG04B05 Grup de Recerca	HOSPITAL	PG4	P09B28.	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MSZ-DM35VA
PG04B05 Grup de Recerca	HOSPITAL	PG4	P09B28.	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MUZ-DM35VA
PG04B05 Grup de Recerca	HOSPITAL	PG4	P09B28.	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MSZ-DM35VA
PG04B05 Grup de Recerca	HOSPITAL	PG4	P09B28.	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MUZ-DM35VA
PG04C02 Grup de Recerca	HOSPITAL	PG4	P09B31.	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MSZ-DM35VA
PG04C02 Grup de Recerca	HOSPITAL	PG4	P09B31.	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MUZ-DM35VA
PG04C03 Cap de Secció Endocrinologia	HOSPITAL	PG4	P09B32.	Unit interior aire expansió directa	General	ASH9FSBCW
PG04C03 Cap de Secció Endocrinologia	HOSPITAL	PG4	P09B32.	Unit exterior aire expansió directa	General	AOH9FSBC

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE CAMBRES FRIGORÍFIQUES I EQUIPS DE FRED INDUSTRIAL AMB GASOS FLUORATS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DR. JOSEP TRUETA, DE L'INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA (ICO) I DE L' INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE (IDI)	Plec de prescripcions tècniques
---	--

9 Annex IV: Inventari ICO

Servei	Edifici	Planta	Descripció	Marca	Model	Número de sèrie
Sala rack -2	ICO	-2	SPLIT	SAMSUNG	AR18HSFNCWKN	DB6804202Q0
Coberta HD1	ICO	-2	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	PUHY-P250YJM-A	3XW9835
Sala reunions -2	ICO	-2	CASSETTE	Mitsubishi Electric	PLFY-P63UBM-E	4F02642
Sala office -2	ICO	-2	CASSETTE	Mitsubishi Electric	PLFY-P25VCM-E2	44M2274
Passadís -2	ICO	-2	CASSETTE	Mitsubishi Electric	PLFY-P80VBM-E	4601561
VIC -2	ICO	-2	CASSETTE	Mitsubishi Electric	PLFY-P25VCM-E2	44M02278
Despatx VIC -2	ICO	-2	CASSETTE	Mitsubishi Electric	PLFY-P20VCH-E3	47M00747
Farmàcia -2	ICO	-2	CASSETTE	KOSNER	-	9366950002361
Exterior -2	ICO	-2	Unit exterior aire expansió directa	KOSNER	RSTI-12PEXT	63229949186
Psicooncologia -2	ICO	-2	CASSETTE	Mitsubishi Electric	PCFY-P20VCM-EZ	45M03378
Oncòlegs -2	ICO	-2	CASSETTE	Mitsubishi Electric	PLFY-P40VCM-EZ	39404253
Exterior farmàcia	ICO	-2	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	SUZ-M35VA	18908788
Treball social	ICO	-2	CASSETTE	Mitsubishi Electric	SLZ-M35FA	16M06065
Cap oncologia radio	ICO	-2	CASSETTE	Mitsubishi Electric	PLFY-20VCM-EZ	45M03395
CAP Hemato	ICO	-2	CASSETTE	Mitsubishi Electric	PLFY-P20VCM-EZ	45M03394
Exterior farmàcia	ICO	-2	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	SUZ-M35VA	18P07916
Despatx Onco	ICO	-2	CASSETTE	Mitsubishi Electric	PLFY-P20VCM-EZ	45M03393

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE CAMBRES FRIGORÍFIQUES I EQUIPS DE FRED INDUSTRIAL AMB GASOS FLUORATS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DR. JOSEP TRUETA, DE L'INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA (ICO) I DE L' INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE (IDI)	Plec de prescripcions tècniques					

Cures pal·liatives	ICO	-2	CASSETTE	Mitsubishi Electric	PCFY-P32VCM-EZ	44M02158
Facultatiu	ICO	-2	CASSETTE	Mitsubishi Electric	SLZ-M35FA	16M06029
CAP CURES PALIATIVES	ICO	-2	CASSETTE	Mitsubishi Electric	PLFY-P20VCMM-EZ	47M00755
SALA COMITÉ	ICO	-2	CASSETTE	Mitsubishi Electric	PLFY-P63NBM-E	4F02643
Clima Secretaria	ICO	-2	Unitat interior cassette	Mitsubishi Electric	Cassette PLFY	
Clima Adjunt metges	ICO	-2	Unitat interior cassette	Mitsubishi Electric	Cassette PLFY	
Clima Treball social	ICO	-2	Unitat interior cassette	Mitsubishi Electric	Cassette PLFY	
Clima Treball social	ICO	-2	Unitat interior cassette	Mitsubishi Electric	Cassette PLFY	
Clima Videoconferència	ICO	-2	Unitat interior cassette	Mitsubishi Electric	Cassette PLFY	
Clima Sala reunions esquerra	ICO	-2	Unitat interior cassette	Mitsubishi Electric	Cassette PLFY	
Clima Cures pal·liatives	ICO	-2	Unitat interior cassette	Mitsubishi Electric	Cassette PLFY	
Clima Cap transversal farmacia	ICO	-2	Unitat interior cassette	Mitsubishi Electric	Cassette PLFY	
Clima Oncologia mèdica	ICO	-2	Unitat interior cassette	Mitsubishi Electric	Cassette PLFY	
Clima Sala reunions dreta	ICO	-2	Unitat interior cassette	Mitsubishi Electric	Cassette PLFY	
Clima Cap Oncologia mèdica	ICO	-2	Unitat interior cassette	Mitsubishi Electric	Cassette PLFY	
Clima Cap Oncologia radio	ICO	-2	Unitat interior cassette	Mitsubishi Electric	Cassette PLFY	
PG2A01 TERRASSA 2a	ICO	2	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	PUHY-P300YNWA	89P01779

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE CAMBRES FRIGORÍFIQUES I EQUIPS DE FRED INDUSTRIAL AMB GASOS FLUORATS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DR. JOSEP TRUETA, DE L'INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA (ICO) I DE L' INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE (IDI)	Plec de prescripcions tècniques					

planta PAVELLÓ GOVERN						
PG2A01 Sala reunions PAU Govern	ICO	2	Unitat interior cassette	Mitsubishi Electric	PEFY-P32UMSI-E	8XM05379
PG2A02 Sala planificació formació persones	ICO	2	Unitat interior cassette	Mitsubishi Electric	PEFY-P32UMSI-E	8XM05932
PGA216 Oficines ICO_Servei de gestió i recursos	ICO	2	Unitat interior cassette	Mitsubishi Electric	PEFY-P32UMSI-E	8XM05399
PGA217 Oficines ICO_Servei de gestió i recursos	ICO	2	Unitat interior cassette	Mitsubishi Electric	PEFY-P32UMSI-E	8XM05398
PG2A04 Nou despatx VIC	ICO	2	Unitat interior cassette	Mitsubishi Electric	PEFY-P32UMSI-E	8XM05401
PG2A08	ICO	2	Unitat interior cassette	Mitsubishi Electric	PEFY-P32UMSI-E	8XM02634
PG2A07 Direcció Govern	ICO	2	Unitat interior cassette	Mitsubishi Electric	PLFY-P25VFM-EU	14M04097
PG2A06 Consell Estratègic	ICO	2	Unitat interior cassette	Mitsubishi Electric	PEFY-P63UMSI-E	8XM05354
PG2A07 Bis Farmàcia	ICO	2	Unitat interior cassette	Mitsubishi Electric	PEFY-P50UMSI-E	8XM05853
PG2A09 Adjunta Direcció	ICO	2	Unitat interior cassette	Mitsubishi Electric	PEFY-P32UMSI-E	-
PGA21 Oficines ICO	ICO	2	Unitat interior cassette	Mitsubishi Electric	PEFY-P20UMH-E-F	8YW02162
RACK ICO BQ	ICO	2	Unit interior aire expansió directa	LG	US30F-NR0	
RACK ICO BQ	ICO	2	Unit exterior aire expansió directa	LG	UUC1.U	
TERRASSA 2a planta PAVELLÓ GOVERN	ICO	2	CITY MULTI	Mitsubishi Electric	PUHY-P300YNWA	89P01779

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE CAMBRES FRIGORÍFIQUES I EQUIPS DE FRED INDUSTRIAL AMB GASOS FLUORATS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DR. JOSEP TRUETA, DE L'INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA (ICO) I DE L' INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE (IDI)	Plec de prescripcions tècniques					

Direcció Govern	ICO	2	CASSETTE	Mitsubishi Electric	PLFY-P25VFM-EU	14M04097
P08A16B Clima 8A ESCALA EMERGÈNCIA	ICO	8	Clima Habitacions Oncologia 8A p.llarg	CLIMATERM	PHF-4-M	
Hospital dia 1	ED ICO	-1	CASSETTE	DAIKIN	FCAG71BUEB	J001462
Hospital dia 1	ED ICO	-1	CASSETTE	DAIKIN	FCAG71BUEB	J002055
Secretaria física	ED ICO	-1	CASSETTE	DAIKIN	FFA35A2VEB9	J035569
Despatx física	ED ICO	-1	CASSETTE	DAIKIN	FFA35A2VEB9	J035569
Sala TAC dreta	ED ICO	-1	Cassette Unitat Sistema VRV (Unitat Interior)	Mitsubishi Electric	PLA-M71EA2	3E01793
Entrada ACC B	ED ICO	-1	Cassette Unitat Sistema VRV (Unitat Interior)	Mitsubishi Electric	PLA-M60EA2	3E00978
Sala TAC esquerra	ED ICO	-1	Cassette Unitat Sistema VRV (Unitat Interior)	Mitsubishi Electric	PLA-M100EA2	3000888
Anuluda	ED ICO	-1	Cassette Unitat Sistema VRV (Unitat Interior)	Mitsubishi Electric	-	-
Consulta 4	ED ICO	-1	Cassette Unitat Sistema VRV (Unitat Interior)	Mitsubishi Electric	PLA-M35EA2	3B00161
Sala rack / espera HDIA 1	ED ICO	-1	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MSZ-GE35VA	0022913T
ACCELERADOR B	ED ICO	-1	Cassette Unitat Sistema VRV (Unitat Interior)	Mitsubishi Electric		
ACCELERADOR B	ED ICO	-1	Cassette Unitat Sistema VRV (Unitat Interior)	Mitsubishi Electric		
Pati exterior IDI	ED ICO	-1	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	PURY-P200YHM-A	07W01704
Pati exterior IDI	ED ICO	-1	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	PURY-P200YHM-A	07W07245
Despatx Dosimetria	ED ICO	-1	Cassette Unitat Sistema VRV (Unitat Interior)	Mitsubishi Electric	SLZ-KA50VAL	11M00283

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE CAMBRES FRIGORÍFIQUES I EQUIPS DE FRED INDUSTRIAL AMB GASOS FLUORATS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DR. JOSEP TRUETA, DE L'INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA (ICO) I DE L' INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE (IDI)	Plec de prescripcions tècniques					

Despatx Dosimetria	ED ICO	-1	Cassette Unitat Sistema VRV (Unitat Interior)	Mitsubishi Electric	SLZ-KA50VAL	11M00299
Passadís ACC C	ED ICO	-1	Cassette Unitat Sistema VRV (Unitat Interior)	Mitsubishi Electric	PLFY-P25VCM-EZ	-
Control ACC C	ED ICO	-1	Cassette Unitat Sistema VRV (Unitat Interior)	Mitsubishi Electric	PLFY-P25VCM-EZ	6204826
Sala superficial ACC C	ED ICO	-1	Cassette Unitat Sistema VRV (Unitat Interior)	Mitsubishi Electric	PLFY-P40VCH-EZ	98M01637
Entrada consultes radiologia	ED ICO	-1	Cassette Unitat Sistema VRV (Unitat Interior)	Mitsubishi Electric	SLZ-KA35VAL	751703628
Despatx	ED ICO	-1	Cassette Unitat Sistema VRV (Unitat Interior)	Mitsubishi Electric		
ACC A Cassette 1	ED ICO	-1	Cassette Unitat Sistema VRV (Unitat Interior)	Mitsubishi Electric	PLA-M100EA	8M00564
ACC A Cassette 2	ED ICO	-1	Cassette Unitat Sistema VRV (Unitat Interior)	Mitsubishi Electric	PLA-M100EA	9A00228
Zona físics radiologia	ED ICO	-1	Cassette Unitat Sistema VRV (Unitat Interior)	Mitsubishi Electric	PLA-M50EA2	3E01566
Despatx	ED ICO	-1	Cassette Unitat Sistema VRV (Unitat Interior)	Mitsubishi Electric		
Despatx	ED ICO	-1	Cassette Unitat Sistema VRV (Unitat Interior)	Mitsubishi Electric		

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE CAMBRES FRIGORÍFIQUES I EQUIPS DE FRED INDUSTRIAL AMB GASOS FLUORATS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DR. JOSEP TRUETA, DE L'INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA (ICO) I DE L' INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE (IDI)	Plec de prescripcions tècniques

10 Annex V: Inventari IDI

Servei	Edifici	Planta	Codi Porta	Descripció Nom	Marca	Model
Clima TAC	IDI	-1	PSSA31b	Refredadora aire/aigua	Carrier	30RA-15-9B
Clima Àrea RM	IDI	-1	EXTERIOR	Sistema VRV Unitat Exterior <70 KW.	Mitsubishi Electric	PUHY-250 YMF VRV
SALA DE CONTROL	IDI	-1	EXTERIOR	Sistema VRV Unitat Exterior <70 KW.	Mitsubishi Electric	City Multi VRV
CONTROL PET	IDI	-1	P0040	Cassette Unitat Sistema VRV (Unitat Interior)	Mitsubishi Electric	PLFY-P25VCY-EL
PASSADÍS VESTIDOR	IDI	-1	P0040	Cassette Unitat Sistema VRV (Unitat Interior)	Mitsubishi Electric	PLFY-P25VCY-EL
BOXES	IDI	-1	P0040	Cassette Unitat Sistema VRV (Unitat Interior)	Mitsubishi Electric	PLFY-P25VCY-EL
BOXES	IDI	-1	P0040	Cassette Unitat Sistema VRV (Unitat Interior)	Mitsubishi Electric	PLFY-P25VCY-EL
BOXES	IDI	-1	P0040	Cassette Unitat Sistema VRV (Unitat Interior)	Mitsubishi Electric	PLFY-P25VCY-EL
RECEPCIÓ	IDI	-1	P0040	Cassette Unitat Sistema VRV (Unitat Interior)	Mitsubishi Electric	PLFY-P25VCY-EL
SALA ESPERA	IDI	-1	P0040	Cassette Unitat Sistema VRV (Unitat Interior)	Mitsubishi Electric	PLFY-P25VCY-EL
TAC GAMMA	IDI	-1	P0040	Cassette Unitat Sistema VRV (Unitat Interior)	Mitsubishi Electric	PLFY-P25VCY-EL
TAC GAMMA	IDI	-1	P0040	Cassette Unitat Sistema VRV (Unitat Interior)	Mitsubishi Electric	PLFY-P25VCY-EL
DESPATX MÈDIC	IDI	-1	P0029	Unit interior aire expansió directa	KAYSUN	KCI-52DN9
DESPATX MÈDIC	IDI	-1	P0029	Unit exterior aire expansió directa	KAYSUN	KUE52DV9N
Gamma camera	IDI	-1	P0036	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	PLA-SP100BA
Gamma camera	IDI	-1	P0036	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	PUZ-ZM100VKA2
SALA PET	IDI	-1	P0040	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE CAMBRES FRIGORÍFIQUES I EQUIPS DE FRED INDUSTRIAL AMB GASOS FLUORATS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DR. JOSEP TRUETA, DE L'INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA (ICO) I DE L' INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE (IDI)	Plec de prescripcions tècniques					

SALA PET	IDI	-1	P0040	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	PUMY-P112VKM4
SALA PET	IDI	-1	P0040	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	
SALA PET	IDI	-1	P0040	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	PUMY-P112VKM4
RADIOFARMACIA	IDI	-1	P0034	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	PHUY-P250YJM-A
RADIOFARMACIA	IDI	0	P0034	Unit exterior aire expansió directa	Mides	MC-SU30+RN1L
RADIOFARMACIA	IDI	1	P0034	Refredadora aire/aigua	Servoclima	SC CTA-2
Clima Medicina nuclear, radiofarmacia, SPECT-TC i PET-TC	IDI	-1	P0037.	Refredadora aire/aigua	Bluebox	
P00A18 RAIGS X Sala 1 RX1	IDI	0	P00A18	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	PLARP50BA
P00A18 RAIGS X Sala 1	IDI	0	P00A18	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	
P00A27 RAIGS X Sala 5 PASSADÍS ECO1-ECO2	IDI	0	P00A27.	Unit interior aire expansió directa	General	ASHA24LCC
P00A27 RAIGS X Sala 5 PASSADÍS ECO1-ECO2	IDI	0	P00A27.	Unit exterior aire expansió directa	General	
P00A30 RAIGS X Sala 5.1 ECO 1	IDI	0	P00A30.	Unit interior aire expansió directa	General	AUHA14LALN
P00A30 RAIGS X Sala 5.1 ECO 1	IDI	0	P00A30.	Unit exterior aire expansió directa	General	
P00A32 RAIGS X SALA 6 MAMA	IDI	0	P00A32.	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MSZ-HJ35VA
P00A32 RAIGS X SALA 6 MAMA	IDI	0	P00A32.	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	MUZ-HJ35VA
P00A40 RAIGS X TELEMANDO	IDI	0	P00A40.	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	PLH-3AK
P00A40 RAIGS X TELEMANDO	IDI	0	P00A40.	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE CAMBRES FRIGORÍFIQUES I EQUIPS DE FRED INDUSTRIAL AMB GASOS FLUORATS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DR. JOSEP TRUETA, DE L'INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA (ICO) I DE L' INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE (IDI)	Plec de prescripcions tècniques					

P00A49 RAIGS X SALA 8	IDI	0	P00A49.	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	PLA-RP50BA
P00A49 RAIGS X SALA 8	IDI	0	P00A49.	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	SUZ-KA50VA
P00A50 RAIGS X SALA 2	IDI	0	P00A50	Unit interior aire expansió directa	General	ASH12LSBCW
P00A50 RAIGS X SALA 2	IDI	0	P00A50	Unit exterior aire expansió directa	General	AOH12LFBC
P00A51 RAIGS X SALA 3 ECO INT	IDI	0	P00A51	Unit interior aire expansió directa	General	ASH12LMACW
P00A51 RAIGS X SALA 3 ECO INT	IDI	0	P00A51	Unit ext. aire exp.directa 2X1	General	AOH24LMAM2
P00A52 RAIGS X SALA 4 TC	IDI	0	P00A52	Unit interior aire expansió directa	General	ASH12LMACW
TAC2	IDI	-1	PSSA20	Unit interior aire expansió directa	General	AUXG30L-RLB
TAC2	IDI	-1	PSSA20	Unit exterior aire expansió directa	General	AOHG30LBTA
TAC2	IDI	-1	PSSA20	Unit interior aire expansió directa	General	AUXG30L-RLB
TAC2	IDI	-1	PSSA20	Unit exterior aire expansió directa	General	AOHG30LBTA
TAC1	IDI	-1	PSSA19	Unit interior aire expansió directa	General	AUXG30L-RLE
TAC1	IDI	-1	PSSA19	Unit exterior aire expansió directa	General	AOHG30LETL
TAC1	IDI	-1	PSSA19	Unit interior aire expansió directa	General	AUXG30L-RLE
TAC1	IDI	-1	PSSA19	Unit exterior aire expansió directa	General	AOHG30LETL
RAC	IDI	-1	PSSA27	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	PLA-RP50BA
RAC	IDI	-1	PSSA27	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	PUZ-KA50VA
TAC 2 REFRIGERACIÓ MAQUINARIA	IDI	-1		Refredadora aire/aigua	hidros	1LPA015A

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA
CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE CAMBRES
FRIGORÍFIQUES I EQUIPS DE FRED INDUSTRIAL AMB GASOS
FLUORATS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DR. JOSEP TRUETA,
DE L'INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA (ICO) I DE L' INSTITUT DE
DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE (IDI)

Plec de prescripcions tècniques

TAC 2 REFRIGERACIÓ MAQUINARIA	IDI	-1		Refredadora aire/aigua	hidros	1LPA015A
PASSADIS ESPERA	IDI	-1	PSSA37	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	PEAD-M71JA
PASSADIS ESPERA	IDI	-1	EXTERIOR	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	PUZ-ZM71VHA
COORDINACIÓ	IDI	-1	PSSA41	Unit interior aire expansió directa	Fujitsu	ASYA09LACM
SALA INFORMES	IDI	-1	PSSA42	Unit interior aire expansió directa	Fujitsu	ASYA09LACM
SALA INFORMES	IDI	-1	EXTERIOR	Unit ext. aire exp.directa 2X1	Fujitsu	ROM-24LA2
SALA INFORMES PNEURADIOLOGIA	IDI	-1	PSSA62	Unit interior aire expansió directa	Fujitsu	RSM-12LA
SALA POSTPROCÉS	IDI	-1	PSSA63	Unit interior aire expansió directa	Fujitsu	RSM-12LA
SALA POSTPROCÉS	IDI	-1	EXTERIOR	Unit ext. aire exp.directa 2X1	Fujitsu	ROM-24LA2
SALA GENERAL	IDI	-1	PSSA43A	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	PLASP71BA
SALA GENERAL	IDI	-1	EXTERIOR	Unit exterior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	SUZ-SA74VA2
DESPATX DIRECCIÓ	IDI	-1	PSSA39	Unit interior aire expansió directa	General	ASHG07KMCC
RESPONSABLE ADMINISTRACIÓ	IDI	-1	PSSA61	Unit interior aire expansió directa	General	ASHG09KMCC
RESPONSABLE ADMINISTRACIÓ	IDI	-1	EXTERIOR	Unit ext. aire exp.directa 2X1	General	AOHG14KBTA2
CONTROL RESSONÀNCIA	IDI	-1	PSSA30	Unit interior aire expansió directa	kaysun	KPDF-56DN3
ACCÉS RESSONÀNCIA	IDI	-1	PSSA30	Unit interior aire expansió directa	kaysun	KPDF-36DN3
RESSONÀNCIA EXTERIOR	IDI	-1	PSSA30	Unit ext. aire exp.directa 2X1	kaysun	K2F280DN2
SALA TÈCNICA	IDI	-1	PSSA36	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	PKA-RP71KAL

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE CAMBRES FRIGORÍFIQUES I EQUIPS DE FRED INDUSTRIAL AMB GASOS FLUORATS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DR. JOSEP TRUETA, DE L'INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA (ICO) I DE L' INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE (IDI)	Plec de prescripcions tècniques
---	--

SALA TÈCNICA 2	IDI	-1	PSSA36	Unit interior aire expansió directa	Mitsubishi Electric	PKA-RP71KAL
SALA TÈCNICA	IDI	-1	EXTERIOR	Unit ext. aire exp.directa 2X1	Mitsubishi Electric	PUZ-M100VKA
RESSONÀNCIA MAGNÈTICA 1	IDI	-1		Refredadora aire/aigua	DAIKIN	EUWAB20KBZW1
RESSONÀNCIA MAGNÈTICA 2	IDI	-1		Refredadora aire/aigua	CARRIEL	30RBSY045B0007-PE