



***PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HA DE REGIR LA CONTRACTACIÓ
DEL SERVEI DE MANTENIMENT TÈCNIC DELS SISTEMES DE PROTECCIÓ CONTRA
INCENDIS I SISTEMES DE SEGURETAT EN DIVERSOS EDIFICIS I DEPENDÈNCIES
DE LES DELEGACIONS TERRITORIALS DEL GOVERN DE LA GENERALITAT.
EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ PR-2024-13***

INDEX

1	OBJECTE.....	4
2	OBJECTIUS DEL MANTENIMENT	4
3	INSTAL·LACIONS OBJECTE DEL SERVEI	5
3.1	Instal·lacions de protecció contra incendis	5
3.2	Instal·lacions de seguretat	6
4	VISITA ALS EDIFICIS.....	6
4.1	Lot 1: Girona.....	7
4.2	Lot 2: Barcelona, Tarragona i Lleida	7
5	MANTENIMENT BÀSIC: FASE PREVENTIVA, NORMATIVA I CONDUCTIVA	8
5.1	Manteniment preventiu	8
5.2	Manteniment normatiu.....	8
5.3	Manteniment conductiu	9
5.4	LOT 1 i 2: Actuacions de retimbrat i recàrrega d'extintors i recepció d'alarmes	9
5.4.1	Retimbrat i recàrrega d'extintors.....	9
5.4.2	Recepció d'alarmes	11
6	MANTENIMENT CORRECTIU.....	12
6.1	Instal·lacions Tècniques.....	12
6.2	Avaries.....	12
6.3	Organització del manteniment correctiu	13
6.4	Hores destinades al manteniment correctiu.....	14
6.5	Preus hora de mà d'obra del manteniment correctiu.....	15
7	MITJANS MATERIALS.....	15
7.1	Material inclòs en el contracte.....	15
7.2	Material no inclòs en el preu del servei	16
8	GESTIÓ DEL MANTENIMENT	18
8.1	Programa de manteniment.....	18
8.2	Llibres oficials i registres escaients.....	19
8.3	Informes	19
8.3.1	Informe mensual	19

8.3.2	Informe Trimestral	19
8.3.3	Informes Anuals	19
8.4	LOT 1 i LOT 2: Gestió informàtica.....	20
8.5	Devolució dels serveis	21
9	ORGANITZACIÓ DEL SERVEI.....	21
9.1	Lot 1 i 2: Composició dels equips de manteniment preventiu, normatiu i conductiu	21
10	OBLIGACIONS DE LES EMPRESES CONTRACTISTES	22
10.1	Obligacions relacionades amb la planificació i coordinació dels contractes	22
10.2	Obligacions relacionades amb l'execució del contracte	24
10.3	Personal de les empreses contractistes	24
11	CONDICIONS D'EXECUCIÓ DE LA PRESTACIÓ DEL SERVEI	26
11.1	Responsable de l'execució del contracte	26
11.2	Llengua i terminis de lliuraments de la documentació: clàusules lingüístiques	26
11.3	Prevenició de riscos laborals.....	26
11.4	Pòlissa de responsabilitat civil.....	26
12	DURADA DEL CONTRACTE.....	27
13	PRESSUPOST MÀXIM DE LICITACIÓ	27
14	TRAMITACIÓ DEL PAGAMENT	28

1 OBJECTE

Aquest plec de prescripcions tècniques té per objecte l'enumeració i descripció detallada de les condicions i característiques a les quals s'ha d'ajustar l'execució del contracte relatiu al servei de manteniment tècnic **de les instal·lacions del sistema de protecció contra incendis i sistemes de seguretat en diversos edificis i dependències de les Delegacions Territorials del Govern de la Generalitat.**, que inclourà:

- Manteniment preventiu, normatiu i conductiu de les instal·lacions i dels sistemes de seguretat. Aquestes actuacions són d'execució mínima obligatòria del contracte i s'estableixen amb caràcter fix.
- Manteniment correctiu de les instal·lacions i dels sistemes de seguretat. Aquestes actuacions es faran en funció de les necessitats efectives dels centres.
- Els materials, la maquinària, les peces i els elements a reposar com a conseqüència de les actuacions de manteniment correctiu.

Aquesta contractació quedarà estructurada en els següents lots:

Lot	Conceptes	Usos edifici	Superfície (m2)	Espai
Lot 1. Girona	Pl. De Pompeu Fabra, 1. Girona	DTG/OAC/Adm. (1)	26.243,45 (2)	2S+PB+5PP
	c. Illa Formentera, 42. Girona	Arxiu	625,00	PB+Altell
Lot 2. Barcelona, Tarragona i Lleida	c. Lluís Companys, 1. Lleida. Ed. Euroforum	DTG/Adm. (3)	1.720,46	PB+2PP
	c. Ricard Calvet Serra (Mecanova) Lleida	Arxiu	2.394,39	PB+PP
	Av. Espanya, 42. Tremp	DTG/Adm. (3)	131,42	PB
	c. St. Francesc, 3. Tarragona	DTG/Adm. (3)	2.246,95	PB+6PP+PA
	c. Granit, 131 Pol Riu Clar. Tarragona	Arxiu	935,99	PB+Altell
	c. Montcada, 23. Palau Abària. Tortosa	DTG/Adm. (3)	1.281,63	PB+2PP
	Pl. De Gerard Vergés, 1. Tortosa	OAC/Adm.	6.170,23 (4)	PS+PB+2PP
	c. Montserrat, 4. Manresa	DTG/OAC/Adm. (3)	810,00	1PP

(1) Seu institucional Generalitat Girona, Delegació Territorial del Govern.

(2) 6.049,55 m2, corresponen a plantes sota rasant, on predomina l'ús de l'aparcament i magatzems

(3) Delegació Territorial del Govern

(4) 2.759,31 m2, corresponen a plantes sota rasant, on predomina l'ús de l'aparcament i magatzems

2 OBJECTIUS DEL MANTENIMENT

Els objectius a assolir són els següents:

- Garantir la funcionalitat de les instal·lacions amb un servei de manteniment eficaç, de qualitat, sempre amb l'aplicació dels requisits normatius i del seu control, seguint les recomanacions dels fabricants de les instal·lacions, sistemes de seguretat i els seus equips.
- Assegurar una disponibilitat i assistència permanent i eficaç per part de les empreses contractistes del servei de manteniment.
- Realitzar operacions sistemàtiques planificades que permetin garantir el nivell de disponibilitat i funcionalitat de les instal·lacions i sistemes de seguretat per assegurar la continuïtat del servei i retardar en el temps el deteriorament produït per l'ús mantenint en tot moment el seu rendiment correcte.
- En cas d'urgència, realitzar els treballs no planificats de les diferents especialitats necessàries per a reparar les avaries que es produeixen, sempre amb l'objectiu d'un correcte funcionament de les diverses instal·lacions i sistemes de seguretat.
- Mantenir i millorar el nivell de compliment de les normatives de les instal·lacions i sistemes de seguretat objecte d'aquest contracte.
- Donar compliment als requisits ambientals i de qualitat requerits pel centre i per la normativa aplicable.

3 INSTAL·LACIONS OBJECTE DEL SERVEI

A continuació es descriu una relació de la tipologia d'instal·lacions on s'haurà d'efectuar el servei de manteniment tècnic de les instal·lacions del sistema de protecció contra incendis i sistemes de seguretat en diversos edificis i dependències de les Delegacions Territorials del Govern de la Generalitat (Lot 1 i Lot 2):

3.1 Instal·lacions de protecció contra incendis

- Instal·lacions actives de protecció contra incendis, elements de camp i auxiliars.
- Instal·lacions passives de protecció contra incendis, elements de camp i auxiliars.
- Central d'incendis, xarxa de cablejat, configuració i integració a control.
- Detectors de fums, detectors tèrmics, detectors d'infrarojos, sirenes i polsadors.
- Boques d'incendis equipades, extintors (inclou retimbrat, recàrrega i substitució), equips d'extinció automàtica, equips d'extinció per gas i retenidors de portes.

- Exutoris.
- Grups de pressió.
- Megafonia d'emergència i evacuació.
- Cartells d'elements i evacuació.
- Sistema de comandament, control i regulació de les instal·lacions (software)

3.2 Instal·lacions de seguretat

- Instal·lacions de seguretat, elements de camp i auxiliars.
- Càmeres de CCTV, tant interiors com exteriors, centre de control i comandament.
- Seguretat contra intrusió. Central, xarxa de cablejat, configuració i integració a control.
- Contactes magnètics, sensors de trencadissa de vidres i detectors volumètrics.
- Connectivitat CRA.
- Servei de custòdia de claus.
- Sistema de comandament, control i regulació de les instal·lacions (software)

La relació tècnica d'instal·lacions existents en els edificis i dependències i els àmbits d'actuació inclosos en el lot 1 i 2 es troba indicada en l'**annex 1 al PPT-Inventari de les instal·lacions del Lot 1 i 2**.

Les relacions incloses en els apartats 3.1 i 3.2 no tenen caràcter limitatiu ni tampoc fix i queden sotmeses a modificacions puntuals que puguin produir-se al llarg de la vigència del contracte.

4 VISITA ALS EDIFICIS

Per tal de facilitar les tasques de desenvolupament de la memòria tècnica i de la oferta a presentar per les empreses licitadores, aquestes **podran visitar** els edificis objecte d'aquesta proposta de contractació. Per tal que les empreses puguin efectuar la visita, no obligatòria, s'establiran els dies de visita pels diferents edificis en la franja horària de 9 a 14 hores.

Les dates de les visites es publicaran a la plataforma de serveis de contractació pública.

No està prevista la visita a la totalitat de les dependències incloses en aquesta licitació, únicament es proposa, per a cada lot, les visites que tècnicament es consideren més representatives de la tipologia d'instal·lacions a mantenir.

Els edificis que es proposen visitar són:

4.1 Lot 1: Girona:

- Pl. De Pompeu Fabra, 1. Girona

4.2 Lot 2: Barcelona, Tarragona i Lleida:

- c. St. Francesc, 3. Tarragona
- Pl. De Gerard Vergés, 1. Tortosa.
- c. Lluís Companys, 1. Lleida. Ed. Euroforum

Les empreses que vulguin visitar algun dels edificis proposats **hauran d'enviar un correu electrònic** indicant que volen assistir a la visita, el nom de l'empresa i el nom, cognoms i NIF de les persones que assistiran a la visita. S'admetrà un número màxim de 2 persones per empresa.

Per a: seusterritorials@gencat.cat

No s'acceptaran sol·licituds de visita 10 dies abans de la finalització del termini de presentacions de proposicions.

Una vegada rebudes les sol·licituds, la Sub-direcció General de Seus Corporatives Territorials (d'ara en endavant SG SCT) concertarà **una o diverses visites en funció de la demanda de les empreses. Les visites es realitzaran en la data i hora indicada en la resposta** que s'enviarà a cadascuna de les empreses que ho hagin sol·licitat.

Atesa la complexitat tècnica de les instal·lacions objecte de contracte, es recomana a les empreses que vulguin presentar-se a licitació que un dels assistents disposi de coneixements tècnics.

5 MANTENIMENT BÀSIC: FASE PREVENTIVA, NORMATIVA I CONDUCTIVA

Als efectes del que s'estableix en aquest PPT, entenem per manteniment bàsic el manteniment preventiu, normatiu i conductiu de les instal·lacions. Qualsevol altra actuació que es dugui a terme no tindrà aquesta consideració i les factures emeses al respecte aniran a càrrec de la resta de serveis i subministraments inclosos en aquesta licitació.

S'adjunta l'**annex 2-Proposta de programa de manteniment preventiu i normatiu del lot 1 i lot 2**. Ambdós annexos constitueixen una proposta de programa de manteniment preventiu i normatiu amb les actuacions i les periodicitats incloses en el preu del contracte que s'hauran de preveure, com a mínim, en aquesta contractació.

5.1 Manteniment preventiu

Les empreses contractistes hauran de dur a terme totes aquelles operacions sistemàtiques realitzades sobre les instal·lacions i els equips per mantenir-los en les millors condicions de treball amb l'objectiu que no es produeixin interrupcions d'ús, alteracions en la seva funció o perturbacions als seus paràmetres de funcionament i/o resultats, allargant la seva vida útil i mantenint el seu rendiment a nivells similars als del seu disseny.

S'inclou en el preu del contracte la mà d'obra, els desplaçaments i el material necessari per realitzar les revisions, supervisions i les actuacions preventives que siguin necessaris per un correcte funcionament de les instal·lacions. A més les empreses contractistes hauran d'aportar tot el material necessari per desenvolupar la tasca de manteniment preventiu, sense que en cap cas pugui facturar-se la compra, subministrament o be instal·lació de material i recanvis que facin falta per a realitzar el manteniment preventiu del sistema a mantenir.

5.2 Manteniment normatiu

Les empreses contractistes hauran de dur a terme de forma rigorosa i exhaustiva totes les operacions de manteniment i d'inspecció, amb les freqüències establertes per la normativa legal vigent. Aquestes operacions es duran a terme mitjançant cicles preestablerts subjectes a calendari planificat, segons sigui indicat pels diferents organismes oficials.

Les empreses contractistes tindran tota la informació i els llibres oficials actualitzats a la data de la darrera revisió normativa duta a terme, i posarà la informació a disposició de la SGSC. També s'encarregarà de gestionar els tràmits davant de les entitats i laboratoris oficials, prèvia conformitat del departament, de totes les instal·lacions i aparells sotmesos a normativa (ascensors, aparells raig x,...). El manteniment normatiu implica la utilització dels llibres oficials següents:

LOT 1 i 2

- Llibre oficial de manteniment del Sistema de protecció detecció i alarma contra incendis.
- Resta de llibres i registres preceptius en relació a les instal·lacions objecte d'aquest contracte.

5.3 Manteniment conductiu

Les empreses contractistes hauran de dur a terme l'operativa diària de totes aquelles operacions de control, comprovació, verificació i ajust, necessàries perquè les instal·lacions proporcionin en tot moment les prestacions de servei sense interrupcions ni incidències. El manteniment conductiu inclou les operacions de conducció de les instal·lacions que es realitzen a camp i les que es realitzen des de el sistema de tele control i gestió, son les següents:

- Lot 1 i Lot 2: supervisió i control del correcte funcionament de les instal·lacions.
- Lot 1 i Lot 2: manteniment d'un arxiu de documentació de la conducció de les instal·lacions en que s'inclourà i detallaran les mesures efectuades, observacions, aturades, etc. El suport documental podrà ser el mateix programa informàtic de manteniment.

5.4 LOT 1 i 2: Actuacions de retimbrat i recàrrega d'extintors i recepció d'alarmes

5.4.1 Retimbrat i recàrrega d'extintors.

L'empresa contractista haurà de vetllar perquè la totalitat dels extintors ubicats en els edificis inclosos en aquest plec garanteixin el ple compliment de la normativa vigent.

Així mateix, l'empresa contractista realitzarà les operacions planificades de revisió, tot seguint un calendari prèviament determinat, i es farà càrrec del retimbrat, recàrrega i de la renovació dels extintors. Tot el material necessari per dur a terme aquesta tasca anirà a càrrec de l'empresa contractista.

Aquesta contractació preveu la possibilitat d'efectuar 4 pròrroques que arribaran com a màxim fins el 31 de desembre de 2028 i que es realitzaran amb subjecció a les disponibilitats pressupostàries. En cas que totes o bé una part de les pròrroques es formalitzin, les empreses licitadores han de saber que la previsió de retimbrats és la següent, previsió de caràcter informatiu i no limitatiu:

LOT1

		RETIMBRAT					
Pl. De Pompeu Fabra, 1. Girona	Unitats	2023	2024	2025	2026	2027	2028
EXT CO2-5KG	18	2		15	1		2
EXT.POLVO ABC-6KG	187		9	171	7		
EXT.POLVO ABC-9KG	1	1					1
BIE 25MM	67	67					67

		RETIMBRAT					
c. Illa Formentera, 42. Girona	Unitats	2023	2024	2025	2026	2027	2028
EXT CO2-5KG	1		1				
EXT.POLVO ABC-25KG	1			1			
EXT.POLVO ABC-6KG	16		16				
BIE 45MM	5		5				

LOT2

		RETIMBRAT					
c. Lluís Companys, 1. Lleida. Ed. Euroforum	Unitats	2023	2024	2025	2026	2027	2028
EXT.CO2-2KG	2			1		1	
EXT.POLVO ABC-6KG	22			11	11		

		RETIMBRAT					
c. Ricard Calvet Serra (Mecanova) Lleida	Unitats	2023	2024	2025	2026	2027	2028
EXT CO2-2KG	8					8	
EXT.POLVO ABC-9KG	4				4		
BIE 25MM	1			1			

		RETIMBRAT					
Av. Espanya, 42. Tremp	Unitats	2023	2024	2025	2026	2027	2028
EXT.CO2-5KG	1		1				
EXT.POLVO ABC-6KG	2		2				

		RETIMBRAT					
c. St. Francesc, 3. Tarragona	Unitats	2023	2024	2025	2026	2027	2028
EXT CO2-2KG	13	9				4	9
EXT.POLVO ABC-9KG	4				4		
BIE 25MM	1			1			

		RETIMBRAT					
c. Granit, 131 Pol Riu Clar. Tarragona	Unitats	2023	2024	2025	2026	2027	2028
EXT CO2-2KG	6	3					3
EXT.CO2-5KG	5	1		3	1		1
EXT.POLVO ABC-6KG	25	4		17	4		4

		RETIMBRAT					
c. Montcada, 23. Palau Abària. Tortosa	Unitats	2023	2024	2025	2026	2027	2028
EXT.POLVO ABC-6KG	16				16		

		RETIMBRAT					
Pl. De Gerard Vergés, 1. Tortosa	Unitats	2023	2024	2025	2026	2027	2028
EXT.CO2-5KG	5				5		
EXT.POLVO ABC-6KG	36				36		
BIE 25MM	12				12		

5.4.2 Recepció d'alarmes

Les empreses que es presentin pel lot 1 i lot 2 hauran de disposar d'un servei de central receptora d'alarmes (CRA) propi. A aquests efectes caldrà que les empreses licitadores presentin una declaració responsable seguint el model inclòs en el PCAP.

Pel que fa als sistemes de seguretat antirobatori, a més del servei de manteniment, s'haurà de garantir la connexió amb la central de recepció d'alarmes de l'empresa que resulti contractista a fi que en cas d'alarma en qualsevol de les dependències gestionades per la SGSCT que tingui instal·lat el sistema antirobatori es garanteixi una resposta presencial en el lloc d'alarma per part de l'empresa contractista i la comunicació a les forces de seguretat.

El protocol d'actuació en cas d'alarma quedarà concretat en cada centre, però en tot cas un cop l'empresa contractista hagi rebut la trucada d'alarma serà necessària la presència del personal de seguretat de l'empresa contractista acudint al centre afectat per la situació d'alarma.

Les ofertes s'adaptaran pel que fa a les seves característiques tècniques a les peculiaritats de cada edifici.

6 MANTENIMENT CORRECTIU

6.1 Instal·lacions Tècniques

Totes aquelles actuacions de manteniment correctiu i que sigui necessari efectuar a les instal·lacions incloses en aquest PPT aniran a càrrec de les bosses de material i d'hores de correctiu que s'estableix en els següents apartats.

Les empreses contractistes hauran de dur a terme totes aquelles intervencions no sistemàtiques originades per la detecció d'avaries o anomalies, especialment en aquells supòsits en els quals es produeixi la interrupció, el funcionament fora dels paràmetres normals del servei, i el funcionament en condicions que puguin generar danys pel propi equip o perjudicis en les instal·lacions pròpies del centre, així com la seguretat i integritat física del personal propi i els usuaris.

També tindran aquesta consideració aquelles actuacions que tingui per objecte l'assistència tècnica en la preparació de determinats actes que es desenvolupin en els edificis objecte del contracte (assistència a simulacres d'incendis o altres similars...). Els serveis extraordinaris es realitzaran en dies laborables, festius, en horari nocturn o bé diürn, sempre segons les necessitats de cada cas.

S'inclou també l'Assessorament tècnic en quan a redacció d'informes, projectes menors i pressupostos d'adaptació de les instal·lacions que determini els serveis tècnics. Que es concretaran en la descripció del projecte, plànols, càlcul detallat del pressupost d'execució de les actuacions i indicació de les especificacions i característiques dels materials amb el seu manteniment corresponent. També esmentaran els reglaments i normatives vigents d'obligat compliment relatives a les actuacions objecte del projecte.

6.2 Avaries

Per dur a terme les actuacions correctives, la proposta que efectuïn les empreses licitadores haurà de considerar dos nivells d'intervenció en cas d'avaries:

a) Urgents

Precisaran d'una resposta immediata aquelles avaries que suposin perill per a persones, així com també les que puguin generar danys pel propi equip o perjudicis en les instal·lacions pròpies del centre.

Tanmateix, donades les especials circumstàncies que es donen en les activitats i actes que es realitzen, es consideren actuacions urgents, les avaries o alteracions del servei que puguin

pertorbar el normal desenvolupament de les tasques realitzades, independentment de l'hora i del dia (feiner o festiu).

Les avaries que es puguin produir en les centrals d'intrusió i de incendis i que inhabilitin el funcionament dels sistemes tindran la consideració, en tot cas, d'urgents, i requeriran la seva reparació immediata.

Les ofertes inclouran el dispositiu organitzatiu i la capacitat de resposta de les intervencions.

La notificació de les avaries es farà o per telèfon al cap de manteniment que hagin designat les empreses contractistes o bé a un telèfon mòbil de l'empresa amb resposta les 24 hores, els 365 dies de l'any.

Un cop fet l'avís d'avaría urgent es donarà resposta presencial en un màxim de 3 hores des que s'ha efectuat la notificació d'avaría.

b) Ordinàries

Les reparacions corresponents a avisos d'avaría normal seran realitzades en un termini inferior a 36 hores. En qualsevol cas, quan el termini sigui superior a aquest termini, s'informarà a la SGSCT explicant el motiu del retard, referenciant equip i avaría.

Tot el manteniment correctiu anirà vinculat a la corresponent ordre de treball. Per part de la SGSCT s'establirà quines ordres de treball han de ser prèviament autoritzades.

Tots els materials substituïts seran d'idèntica qualitat als existents.

6.3 Organització del manteniment correctiu

Les empreses licitadores hauran d'indicar en les seves respectives ofertes l'equip humà i tècnic que tenen previst destinar per donar solució a les necessitats de manteniment correctiu i, en concret, per dur a terme totes les reparacions de les avaries i de les peticions de treball, que es generin en tots els edificis objecte d'aquest procediment al llarg de l'execució del contracte de manteniment. L'equip haurà d'incloure la presència, com a mínim, d'un operari el qual estarà adscrit al grup professional 5, que sigui especialista en les instal·lacions objecte d'aquest contracte.

Aquesta proposta haurà de ser degudament justificada i les empreses hauran d'indicar el nombre de persones que la integraran, la seva qualificació professional o la forma en la qual duran a terme els treballs de correctiu, entre d'altres.

6.4 Hores destinades al manteniment correctiu

Tal i com s'ha posat de manifest en l'objecte d'aquest plec, en el preu del manteniment preventiu, normatiu i conductiu no s'inclou el cost del servei de manteniment correctiu.

Amb aquesta finalitat s'estableix un import màxim anual per a cada lot que estarà destinat a la realització de totes les actuacions correctives. Aquest import màxim haurà d'estar inclòs en l'oferta que presentin les empreses licitadores, i que en cap cas podrà ser objecte de variació.

La distribució anual, IVA exclòs, d'aquest import per a cada lot és la següent:

Lot 1: Servei de manteniment tècnic de les instal·lacions del sistema de protecció contra incendis i sistemes de seguretat en diversos edificis i dependències de les Delegacions Territorials del Govern de la Generalitat a Girona.

Anualitat	Import
2024	8.000,00 €

Lot 2: Servei de manteniment tècnic de les instal·lacions del sistema de protecció contra incendis i sistemes de seguretat en diversos edificis i dependències de les Delegacions Territorials del Govern de la Generalitat a Barcelona, Tarragona i Lleida.

Anualitat	Import
2024	9.500,00 €

Aquesta imputació anual i màxima és aproximada i podrà variar en funció de les necessitats reals de cada lot per tal de disposar d'aquestes quantitats. En tot cas, aquest import s'exhaurirà o no en funció de les hores efectivament dutes a terme i a més les hores no utilitzades podran incrementar automàticament l'import màxim del material no inclòs en el preu del servei del lot corresponent.

Tanmateix, tot el material de reposició o nova instal·lació emprat en ocasió de les actuacions de correctiu o conductiu anirà a càrrec de l'import màxim destinat a material d'acord amb el que s'estableix en el punt 7.2 d'aquest PPT.

Només es podran facturar les hores de mà d'obra de correctiu realitzades. Mensualment, l'empresa contractista haurà de presentar el còmput de les hores efectivament realitzades, així com també el detall de l'actuació duta a terme. Aquest import es facturarà, mensualment, a banda de l'equip bàsic de manteniment, en funció de les despeses aprovades efectivament.

6.5 Preus hora de mà d'obra del manteniment correctiu

Els licitadors hauran de presentar una oferta de preus hora que no podrà superar els preus unitaris màxims que es descriuen a continuació:

Lot 1 i 2:

Preu hora oficial de 1a:

Preu unitari màxim (€/h) IVA exclòs comú per grup professional 3,4 i 5		
	H. Extraordinària normal	H. Festiva, diumenge i nocturna
Operari (Grup professional 3, 4 i 5)	40 €	46 €

7 MITJANS MATERIALS

7.1 Material inclòs en el contracte

Les empreses contractistes hauran d'aportar tot el material necessari per desenvolupar la tasca de manteniment bàsic (preventiu, normatiu i conductiu) sense que en cap cas pugui facturar-se la compra, el subministrament o bé la instal·lació de material i dels recanvis que facin falta per realitzar el manteniment preventiu de les instal·lacions objecte d'aquest contracte.

Així mateix, i com és habitual en aquest tipus de manteniment, s'inclouen tant en el manteniment preventiu com en el correctiu petits consumibles, els qual corren a càrrec de les empreses contractistes. A continuació es defineix, a mode enunciatiu i no limitatiu, el llistat de recanvis i fungibles necessaris per a la correcta execució del servei:

- Olis i greixos no específics, aplicables a operacions de manteniment tipus genèric.
- Tot aquell petit material necessari per realitzar el manteniment preventiu de qualsevol sistema a mantenir, com ara: draps, escombres, raspalls, pinzells, brotxes, rodets de pintar, cinta aïllant, broques, fulles de serra, cargols, materials d'estocada (bombes i vàlvules amb tanques convencionals), elèctrodes, detergents i productes per a neteges tècniques, pintures per a reparacions i materials de paleta per a reparacions.
- Petit Material elèctric (regletes elèctriques, cinta aïllant, connectors, etc)
- Altres similars

- S'inclouen també les petites bastides, escales, màquines i altres mitjans auxiliars que siguin necessaris per a la realització dels treballs, com ara, eines de mà i de taller, equips de comunicacions, equips electrònics d'amidament, etc, així com també totes les despeses derivades dels serveis de manteniment descrits en aquest contracte.

Les empreses contractistes només podran facturar a part de l'import del manteniment bàsic, les peces que s'hagin pogut substituir en cas d'avaria. En el pressupost del manteniment bàsic estan exclòses les despeses o els conceptes següents:

- Els materials, la maquinària, les peces i els elements a reposar com a conseqüència de les actuacions de manteniment correctiu, sempre que la seva reparació o reposició no siguin com a conseqüència de defectes del manteniment preventiu o conductiu.
- Els materials, la maquinària i la mà d'obra de qualsevol modificació o ampliació de les instal·lacions i sistemes que no puguin ser considerades de manteniment preventiu i els derivats de desperfectes ocasionats per inundacions, tempestes, incendis, manifestacions, vagues, actes de sabotatge o ús negligent o malintencionat, per personal aliè a l'adjudicatari.

No es podrà facturar cap desplaçament per a la realització dels treballs objecte d'aquest plec.

A l'hora d'escollir materials, sempre que sigui possible, cal reduir l'ús de productes agressius pel medi ambient, excloent els materials amb substàncies perjudicials pel medi ambient i prioritzant l'ús de materials reciclats o, com a mínim, fàcilment reciclables.

7.2 Material no inclòs en el preu del servei

Pel subministrament de material i equips de substitució o nova instal·lació. Amb aquesta finalitat s'estableix un import màxim anual per a cada lot que estarà destinat al subministrament de material i equips de substitució o nova instal·lació, el qual haurà d'estar inclòs en l'oferta que presentin les empreses licitadores, i que en cap cas podrà ser objecte de variació.

La distribució anual, IVA exclòs, d'aquest import per a cada lot és la següent:

Lot 1: Girona

Anualitat	Import
2024	8.000,00 €

Lot 2: Barcelona, Tarragona i Lleida

Anualitat	Import
2024	9.500,00 €

Aquesta imputació anual i màxima és aproximada i podrà variar en funció de les necessitats reals del Departament de disposar d'aquestes quantitats. En tot cas, aquest import s'exaurirà o no en funció de les substitucions i/o noves instal·lacions efectivament dutes a terme i a més, l'import de material no exhaurit podrà incrementar automàticament les hores de manteniment correctiu del lot corresponent.

Mensualment, les empreses contractistes hauran de presentar el detall dels materials i/o equips de substitució o nova instal·lació que han estat efectivament substituïts o reposats. Aquest import es facturarà, mensualment, a banda de l'equip bàsic de manteniment, en funció de les despeses aprovades efectivament.

Tindrà la consideració de material no inclòs en el preu del servei:

- El material reposat com a conseqüència de les actuacions del manteniment correctiu sempre que la seva reparació o reposició no sigui com a conseqüència de defectes del manteniment preventiu.
- El material de substitució i recanvi, el qual haurà de ser del mateix model que l'existent actualment i, en cas de no fabricar-se, es substituirà pel que determini el fabricant amb la conformitat dels tècnics de la SGSCT.

Les empreses contractistes subministraran el material nou, incloent el descompte ofert, sempre prèvia acceptació del pressupost per part de la SGSCT. En cas de disconformitat amb el pressupost presentat, la SGSCT fixarà el preu unitari màxim del material esmentat, prèvia audiència a les empreses contractistes, per un termini mínim de tres dies hàbils. Si hi ha conformitat amb el pressupost que presentin les empreses contractistes, es deixarà constància mitjançant la corresponent acta de preus contradictoris. La manca d'acord sobre un preu, facultarà a l'òrgan de contractació a contractar el material afectat amb altres empresaris en els termes que preveu la legislació vigent en matèria de contractació administrativa.

En tot cas, les empreses contractistes hauran de tenir l'estoc suficient per tal de solucionar qualsevol avaria en el temps de resposta indicat en la seva oferta i, en tot cas, en el termini màxim previst en l'apartat 6.2 d'aquest PPT.

8 GESTIÓ DEL MANTENIMENT

La gestió del manteniment, per la seva pròpia naturalesa, abasta la totalitat del manteniment a dur a terme, independentment de si es tracta d'actuacions que tenen el seu origen en el manteniment preventiu, normatiu o conductiu, o aquelles que són fruit del manteniment correctiu.

En tot cas, les obligacions que es descriuen en aquest apartat s'entendran incloses en el preu del manteniment bàsic establert en l'apartat 13 d'aquest plec.

8.1 Programa de manteniment

Les empreses licitadores hauran de presentar un programa de manteniment, on és relacionin les tasques de manteniment preventiu, normatiu i conductiu, detallant les activitats a realitzar i la seva periodicitat, tenint en compte que hauran de donar compliment, obligatòriament i com a mínim, a les actuacions i periodicitats establertes en l'annex 2 (lot 1 i lot 2) al PPT i a la normativa vigent que afecten les instal·lacions objecte del contracte.

Les empreses contractistes, en el termini màxim de dos mesos a comptar des de la signatura del contracte, hauran d'adaptar el programa de manteniment presentat a les necessitats de les instal·lacions i sistemes existents en els edificis. Per a la redacció del programa de manteniment definitiu es facilitarà als contractistes, per a la seva anàlisi, l'accés a la documentació que es disposi, relativa a l'edifici i a les instal·lacions i als sistemes. En el termini màxim de dos setmanes hauran d'introduir en el GMAO els programes de manteniment.

L'actuació per part del personal propi o aliè a l'àmbit del manteniment ha de basar-se íntegrament en el seu contingut, i seguir les seves indicacions. L'estructura d'aquest programa de manteniment ha de ser flexible i capaç d'incorporar les noves actuacions que sorgeixin amb el pas del temps.

Aquest programa serà aprovat per les empreses contractistes i validat pels responsables designats per la SG SCT.

8.2 Llibres oficials i registres escaients

Les empreses contractistes hauran de disposar de tots els llibres oficials i certificacions de manteniment que calguin. També haurà d'estar inscrita en els Registres Oficials escaients per poder desenvolupar l'activitat de manteniment que es tracti.

És obligació i responsabilitat de les empreses contractistes establir en el programa de manteniment les actuacions tècniques necessàries per garantir el compliment de la normativa escaient en matèria d'instal·lacions de protecció contra incendis i sistemes de seguretat dels edificis objecte d'aquest contracte.

8.3 Informes

8.3.1 Informe mensual:

Durant els primers 15 dies de cada mes s'emetran els següents informes:

- Informe tècnic de l'activitat duta a terme el mes anterior en relació al manteniment correctiu amb indicació d'avaries, defectes o anomalies a les instal·lacions, número d'ordres de treball realitzades i hores empleades (control de l'activitat).
- Informe tècnic en relació al manteniment preventiu i normatiu indicant les actuacions preventives que s'han dut a terme de conformitat amb el programa de manteniment proposat, el nombre d'hores invertides, el personal que s'hi ha destinat i, quan s'escaigui, les reparacions efectuades indicant-ne l'import dels materials substituïts. En tots els casos, s'haurà d'acompanyar amb la informació de control del servei de qualsevol instal·lació o equip considerat d'interès.

8.3.2 Informe Trimestral:

- Fitxa i Certificat del manteniment normatiu realitzat dels sistemes de protecció contra incendi així com la relació i l'estat dels equips principals que conformen les instal·lacions contra incendis (extintors, BIES, etc).
- Fitxa i Certificat de manteniment normatiu realitzat dels sistemes de seguretat (intrusió i CCTV)

8.3.3 Informes Anuals:

Al final de cada any caldrà presentar els següents informes:

- Fitxa i Certificat del manteniment normatiu realitzat dels sistemes de protecció contra incendi així com la relació i l'estat dels equips principals que conformen les instal·lacions contra incendis (extintors, BIES, etc).
- Fitxa i Certificat de manteniment normatiu realitzat dels sistemes de seguretat (intrusió i CCTV)

La SGSCT podrà demanar, en qualsevol moment de l'execució del contracte, si es considera rellevant o necessari per al bon funcionament dels edificis, informe sobre la situació de les instal·lacions o de les actuacions a realitzar.

El pagament de les factures estarà condicionat a la presentació dels informes i la seva acceptació.

Els apartats relacionats dels informes són mínims imprescindibles, deixant oberta la possibilitat a modificacions que l'adjudicatari i l'òrgan contractant acordin durant la marxa del contracte.

8.4 LOT 1 i LOT 2: Gestió informàtica

L'empresa contractista haurà d'utilitzar el Software de Facility Management / GMAO de la SGSCT, amb el que es gestionaran i quantificaran totes les operacions de manteniment descrites per al servei objecte del contracte (bàsic i correctiu). Les llicències i els drets del programa són propietat de la SGSCT, així com les ampliacions, desenvolupaments i / o implementacions que sigui necessari realitzar.

Una vegada acabat el contracte, l'empresa contractista no tindrà cap dret sobre el programari ni sobre el banc de dades generat en el període de vigència d'aquell.

Les empreses contractistes hauran de dotar a tot el personal que estigui assignat a l'execució del contracte amb dispositius mòbils amb accés a l'esmentada aplicació, i fer-ne ús en la gestió de les ordres de treball de manera que es registri de forma real el temps dedicat a cada ordre de treball. Les empreses contractistes hauran de formar el seu personal amb la finalitat de garantir un correcte ús de l'aplicació. El cost de la formació, de les llicències d'ús dels diferents usuaris i dels dispositius mòbils haurà de ser assumit per les empreses contractistes.

L'empresa contractista haurà de tenir en el programa informàtic actualitzades totes les dades que siguin necessàries per la correcta gestió del servei de manteniment, incloent:

- Programa de manteniment normatiu, preventiu i conductiu
- Actualització de gammes segons la normativa vigent.
- Actualització de l'inventari d'actius

- Associació d'actius a protocols de manteniment preventiu
- Registre de les inspeccions normatives realitzades
- Creació, seguiment i tancament de les d'ordres de treball preventives, conductives i de les correctives de l'any en curs.
- Tractament i gestió de les ordres de treball preventives, conductives i correctives aplicant els requeriments tècnics i els paràmetres que estableixi la SGSCT.
- Les ordres correctives han d'anar vinculades a un actiu de l'edifici i hauran d'incloure la següent informació; material de recanvi utilitzat, cost del material i resum de les actuacions realitzades.

8.5 Devolució dels serveis

Amb una antelació mínima de quinze dies abans de finalitzar el període contractual s'ha de programar un traspàs dels serveis. Aquest traspàs s'ha de realitzar de forma que en tot moment el funcionament dels sistemes quedin assegurats durant el període de transició, des de l'adjudicatari d'aquest contracte cap els nous contractistes.

9 ORGANITZACIÓ DEL SERVEI

9.1 Lot 1 i 2: Composició dels equips de manteniment preventiu, normatiu i conductiu

Les empreses licitadores hauran de garantir l'assignació al contracte d'un equip estable, és a dir que estigui sempre compost pels mateixos operaris i que com a mínim, asseguri el compliment del programa de manteniment preventiu i normatiu establert en l'annex 2.

A més, l'empresa haurà d'assignar al contracte el següent personal:

a) Director Tècnic i d'operacions

Al capdavant dels equips que es destinin a l'execució del contracte hi haurà d'haver un únic director tècnic d'operacions, que haurà de disposar de la titulació, d'enginyer industrial, i coneixements acreditats en matèria de seguretat contra incendis i seguretat contra intrusió. Li corresponen les següents funcions:

- Adoptar, de forma conjunta amb la persona que designi la SGSCT, les decisions tècniques del servei.

- L'organització i execució dels treballs, la interpretació i posada en pràctica de les instruccions rebudes i la comprovació del treball programat, verificant o corregint les possibles desviacions
- L'assessorament tècnic en quan a redacció d'informes, projectes menors i pressupostos d'adaptació de les instal·lacions que determinin els serveis tècnics de la SGSCT.
- Informar i assessorar tècnicament de les últimes innovacions en l'àmbit de les instal·lacions i sistemes d'instal·lacions.
- Informar i assessorar dels canvis normatius que afectin a les instal·lacions del edificis.
- L'elaboració dels informes mensuals i anuals previstos en l'apartat 8.3 d'aquest PPT.

b) Encarregat

Al capdavant de l'equip que es destini a l'execució del contracte, hi haurà una persona designada per l'empresa contractista. Aquesta funció serà exercida per una persona, amb experiència en llocs similars. Ha de disposar d'experiència en llocs similars i amb una dedicació mínima presencial de 16 hores mensuals

Li corresponen les següents funcions:

- Supervisar l'equip destinat a efectuar el manteniment.
- Planificar les actuacions de manteniment preventiu i correctiu.
- Informació dels treballs, i la seva planificació.
- Seguiment de la càrrega de treball i si es requereix assignació de recursos no contemplats en el contracte, tant de materials com de mitjans humans.
- El control dels estocs necessaris.

10 OBLIGACIONS DE LES EMPRESES CONTRACTISTES

10.1 Obligacions relacionades amb la planificació i coordinació dels contractes

- Les empreses contractistes seran les responsables tècniques dels plans de conservació, manteniment, optimització i operativitat dels edificis en els camps reglamentaris de protecció contra incendis i sistemes de seguretat.
- Les empreses contractistes seran les responsables de que el manteniment de les instal·lacions, els sistemes i les reparacions que s'hagin de realitzar siguin les adequades per tal de garantir el seu funcionament.
- Les empreses contractistes hauran de donar resposta directa als assumptes relacionats amb el manteniment dels edificis i sistemes objectes del contracte i hauran d'aportar solucions tècniques econòmiques homogènies que facilitin l'organització, direcció, execució i control de la gestió integral centralitzada del manteniment.
- Les empreses contractistes hauran d'utilitzar tecnologies d'avantguarda, optimitzant les prestacions de confort, seguretat i imatge i minorant els costos fins a nivells raonables, d'acord amb els objectius quantitatius i qualitatius determinats pels responsables designats pels edificis de l'Administració de la Generalitat.
- Els serveis contractats restaran sotmesos permanentment a la inspecció i vigilància de la SGST, així com a l'avaluació de la qualitat del servei i de la capacitat de resposta de les empreses contractistes.
- Les empreses contractistes hauran d'actualitzar la documentació tècnica cada cop que es realitzi una actuació de rellevància.
- Les empreses contractistes no podran realitzar cap modificació de les instal·lacions i als sistemes existents sense prèvia comunicació a la SGST
- Les empreses contractistes hauran de valorar les característiques funcionals i proposar mecanismes de millora als elements existents originalment o la seva substitució quan per les seves característiques hagin quedat obsolets. Especialment les instal·lacions relacionades amb l'eficiència energètica.
- Les empreses contractistes hauran de realitzar una valoració de l'estat de les instal·lacions i els seus equipaments que presentarà juntament amb el programa de manteniment en el termini màxim d'un mes des de la signatura del contracte.
- Serà responsabilitat de les empreses contractistes la revisió i actualització del programa de manteniment incloent l'actualització de l'inventari i dels plànols d'instal·lacions i de la normativa associada. Tota modificació a realitzar, haurà de ser aprovada per la persona designada per la SGST. El programa de manteniment s'ha d'ajustar periòdicament amb

la finalitat d'assegurar permanentment el servei de les instal·lacions i la seva funcionalitat en l'equilibri òptim servei/cost.

10.2 Obligacions relacionades amb l'execució del contracte

- L'execució del contracte es realitzarà seguint les indicacions que efectui la persona designada per la SGSCT.
- L'execució dels serveis es realitzarà d'acord amb el que es preveu en aquest PPT i amb la legislació en vigor que els regula
- Totes les intervencions o treballs s'hauran de fer amb una especial cura i s'acabaran amb una neteja rigorosa (duta a terme pels propis operaris) de la instal·lació intervinguda.
- Les intervencions es duran a terme procurant el mínim de destorb al desenvolupament de les tasques pròpies dels edificis. Si calgués, i en certes operacions particularment molestes o sorolloses, o bé que requereixin l'aportació de mitjans molt aparatosos, s'hauran d'establir horaris especials.
- Les persones o òrgans designats per la SGSCT podran efectuar les inspeccions i controls que considerin oportuns per detectar qualsevol anomalia en la prestació del servei

10.3 Personal de les empreses contractistes

- A l'inici del servei, les empreses contractistes hauran de comunicar als responsables designats per la SGSCT, les dades personals, categoria professional i horari laboral dels treballadors que formin part de l'equip que es destinarà a la realització del servei, essent necessària la conformitat de la SGSCT. Això s'aplicarà també en cas de canvi o substitució, que haurà de ser prèviament autoritzada per la SGSCT. En aquest cas, llevat de situacions excepcionals, caldrà un previ avís de quinze dies.
- A petició dels responsables de la SGSCT, les empreses contractistes hauran de canviar el personal de l'empresa que no s'adapti al lloc de treball, no reuneixi les condicions mínimes necessàries per a prestar el tipus de servei que es demana, o bé no faci la seva tasca de forma correcta.
- El personal designat per realitzar els serveis contractats serà sempre el mateix, a excepció de les substitucions per motiu de vacances, permisos, malaltia, etc, tenint cura de la substitució immediata en aquests supòsits per tal d'evitar que el servei es vegi perjudicat.

- Com a part fonamental per al desenvolupament de les diverses actuacions, es disposarà d'un equip de personal suficient capacitat i experimentat com per a atendre quantitativament i qualificativament totes les necessitats que es derivin.
- En especial, pel que fa als treballs de manteniment que s'hagin d'efectuar en coberta, les empreses contractistes hauran d'acreditar que disposa de personal tècnic homologat en treball en alçada.
- En les intervencions que s'hagin de dur a terme segons prescripcions normatives i/o reglamentàries específiques, el personal assignat haurà de disposar dels corresponents carnets i acreditacions oficials que exigeixin els respectius reglaments.
- Els equips humans estaran dotats dels mitjans tècnics necessaris per a poder realitzar els treballs previstos.
- Els operaris aniran vestits amb roba de feina, amb la identificació de l'empresa ben visible. L'aspecte general de l'operari i de la seva roba serà extremadament pulcre, i adequat als actes i esdeveniments que es realitzin en els edificis objecte de contracte. La SGSCCT validarà la indumentària adequada a utilitzar.
- El personal de les empreses contractistes ha de col·laborar amb la neteja dels tallers compartits i realitzar la dels locals assignats.
- El personal de les empreses contractistes haurà de complir en tot moment les normes de seguretat aplicables i en particular les que es deriven de la normativa de riscos laborals.
- Les empreses contractistes realitzaran el pagament del cost del personal encarregat de realitzar el servei: sous, formació, roba de treball i equips de protecció individual, desplaçaments, substitucions per baixes i malalties o vacances, seguretat social i qualsevol altra despesa que comporti l'execució del contracte.
- Les empreses contractistes donaran compliment estricte de la normativa laboral i de seguretat social, respecte al nombre d'hores de treball per dia, hores de descans entre jornades i vacances relatives als treballadors que realitzin les tasques al centre.

11 CONDICIONS D'EXECUCIÓ DE LA PRESTACIÓ DEL SERVEI

11.1 Responsable de l'execució del contracte

Pel que fa a la part contractant el responsable del contracte és la SGSCT.

11.2 Llengua i terminis de lliuraments de la documentació: clàusules lingüístiques

La facturació, documentació i informes que l'empresa realitzi durant l'execució del contracte, tant en suport paper com digital, relatius al servei objecte del contracte hauran d'estar realitzats en català.

11.3 Prevenció de riscos laborals

Les empreses contractistes hauran de garantir el compliment estricte de la normativa laboral i de seguretat social, respecte a la jornada de treball, temps de descans entre jornades i vacances preceptives relatives als treballadors que realitzin el servei al centre.

L'empresa també es fa responsable de que els seus treballadors facin ús de les mesures de protecció, tant col·lectives com individuals, per a complir en tot moment la normativa sobre seguretat i salut i higiene en el treball i resta obligada a comunicar per escrit a l'Administració qualsevol aspecte relatiu a l' incompliment. Especialment, i pel que fa a la coordinació empresarial, haurà d'estar a allò que disposa l'article 24 de la Llei 31/1995, de prevenció de riscos laborals.

Les empreses contractistes haurà de tenir realitzada la seva avaluació de riscos laborals així com les actualitzacions pertinents i donar compliment a la normativa vigent en matèria de prevenció de riscos laborals.

Per tal de garantir la coordinació empresarial, les empreses licitadores han de presentar, la declaració responsable que figura com a **annex en el PCAP**. La SGSCT lliurarà a les empreses contractistes els plans d'emergència dels edificis inclosos en el contracte i la informació sobre riscos i mesures preventives dels centres de treball.

11.4 Pòlissa de responsabilitat civil

Els contractistes seran responsables dels danys i perjudicis causats a l'Administració i a tercers en el desenvolupament dels contractes derivats i, per tant, l'Administració queda eximida de tota responsabilitat pels danys i perjudicis causats a tercers com a conseqüència d'aquells.

No obstant això, les empreses proposades com adjudicatàries han de justificar que disposen i estan al corrent de pagament d'una pòlissa d'assegurances de Responsabilitat civil que cobreix els danys corporals, els materials i els conseqüencials, inclosa la responsabilitat civil patronal, causats per acció o omissió a tercers persones durant l'exercici de la seva activitat.

Els capitals mínims assegurats que s'exigeix per a cadascun dels lots són de 300.000 euros per sinistre i any.

L'acreditació de l'existència de la pòlissa es farà mitjançant l'aportació per les empreses que siguin proposades com adjudicatàries de la pòlissa corresponent juntament amb un certificat de la companyia asseguradora acreditant la idoneïtat de la cobertura de la pòlissa formalitzada amb l'activitat prestacional objecte del contracte.

Les empreses contractistes comunicaran a la SGSCT qualsevol modificació en la pòlissa d'assegurança que alteri o variï les seves condicions de cobertura.

12 DURADA DEL CONTRACTE

El contracte s'iniciarà el dia 1 de gener de 2024 o des de la data de signatura del contracte si és posterior, i finalitzarà com a màxim el dia 31 de desembre de 2024. Amb possibilitat de pròrroga fins a 4 vegades. La durada de cada pròrroga serà pel mateix termini, com a màxim, que el contracte inicial i el total de pròrrogues arribaran com a màxim fins el 31 de desembre de 2024 i es realitzaran amb subjecció a les disponibilitats pressupostàries.

13 PRESSUPOST MÀXIM DE LICITACIÓ

El pressupost base de licitació s'estableix en la quantitat de 94.421,40 € dels quals 16.387,18 € corresponen a l'IVA i 78.034,22 € al preu del servei.

Lot	Pressupost	IVA	TOTAL (IVA Inclòs)
Lot 1	36.164,54 €	7.594,55 €	43.759,09 €
Lot 2	41.869,68 €	8.792,63 €	50.662,31 €
TOTAL	78.034,22 €	16.387,18 €	94.421,40 €

Divisió per lots:

Lot 1: Servei de manteniment tècnic de les instal·lacions del sistema de protecció contra incendis i sistemes de seguretat en diversos edificis i dependències de les Delegacions Territorials del Govern de la Generalitat a Girona.

La distribució anual està formada pels següents conceptes i imports:

Lot 1 **Girona** **2024**

Conceptes	Pressupost	IVA	TOTAL (IVA Inclòs)
Servei de Manteniment bàsic (preventiu, normatiu i conductiu)	20.164,54 €	4.234,55 €	24.399,09 €
Hores destinades al manteniment correctiu	8.000,00 €	1.680,00 €	9.680,00 €
Material no inclòs en el preu del servei	8.000,00 €	1.680,00 €	9.680,00 €
TOTAL ANUAL	36.164,54 €	7.594,55 €	43.759,09 €

Lot 2: Servei de manteniment tècnic de les instal·lacions del sistema de protecció contra incendis i sistemes de seguretat en diversos edificis i dependències de les Delegacions Territorials del Govern de la Generalitat a Barcelona, Tarragona i Lleida

La distribució anual està formada pels següents conceptes i imports:

Lot 2 **Barcelona, Tarragona i Lleida** **2024**

Conceptes	Pressupost	IVA	TOTAL (IVA Inclòs)
Servei de Manteniment bàsic (preventiu, normatiu i conductiu)	22.869,68 €	4.802,63 €	27.672,31 €
Hores destinades al manteniment correctiu	9.500,00 €	1.995,00 €	11.495,00 €
Material no inclòs en el preu del servei	9.500,00 €	1.995,00 €	11.495,00 €
TOTAL ANUAL	41.869,68 €	8.792,63 €	50.662,31 €

14 TRAMITACIÓ DEL PAGAMENT

La tramitació del pagament de la part corresponent al preu del servei de manteniment bàsic del lot 1 i del lot 2 s'efectuarà mensualment, mitjançant abonaments a compte, un cop la persona responsable de l'òrgan administratiu destinatari de la contractació emeti l'escrit de conformitat amb la feina executada.

Les empreses contractistes hauran d'elaborar una factura mensual pel servei de manteniment preventiu, i si s'escau una pel servei de manteniment correctiu i una pel material no inclòs en el preu del servei.

La tramitació del pagament de les factures relacionades amb manteniment correctiu, el subministrament de material no inclòs en el preu del servei, s'efectuarà un cop s'hagi efectivament realitzat el manteniment, el subministrament de material o equips. Si s'escau, mensualment les empreses contractistes hauran de presentar el còmput d'hores correctives utilitzades, així com la relació mensual del material de reposició i equips de substitució o nova instal·lació que hagin estat efectivament substituïts o canviats.

En cap cas les empreses contractistes podran facturar despeses d'administració.

Les factures hauran de reunir tots i cada un dels requisits legals i reglamentaris d'aplicació, a més de tots aquells altres que per a la seva tramitació determini o tingui determinats l'Administració de la Generalitat de Catalunya:

L' e.FACT és el punt general d'entrada de factures electròniques de Catalunya a través del qual el contractista pot enviar les seves factures electròniques.

També, es poden trametre les factures electròniques a través de la plataforma de l'Estat FACe.

Signat digitalment a Barcelona,

Anna Clarimon Alsina

Subdirectora general de Seus Corporatives Territorials



ANNEX 1: INVENTARI DE LES INSTAL·LACIONS

Índex

1. Relació d'Instal·lacions generals per edifici
2. Relació d'Instal·lacions i sistemes de seguretat i contra incendis per edifici
3. Amidaments instal·lacions PCI c. Montserrat, 4, Manresa



LOT 1. GIRONA. Pl. Pompeu Fabra, 1	I				
	UT	Marca	Model	Potència Fred (w)	Potència calor (w)
MC02178AA - AUDITORI AULARI					
MC02178AASS - SEMISOTERRANI					
MC02178AASSF - FORMACIÓ					
AASSFAL - ALTRES					
Aparells sanitaris					
Aixeta aigua freda sala de descans	1				
AASSFCI - CONTRAINCENDIS					
AASSFCL - CLIMATITZACIÓ					
Evaporadora Aula de formació 1 (000_AF.01)		Mitsubishi	PEFY-P100VMM-E	11200	12500
Evaporadora Aula de formació 2		Mitsubishi	PEFY-P100VMM-E	11200	12500
Evaporadora Aula de formació 3		Mitsubishi	PEFY-P100VMM-E	11200	12500
Evaporadora Aula de formació 4		Mitsubishi	PEFY-P63VMM-E	7100	8000
Evaporadora Aula de formació 5		Mitsubishi	PEFY-P63VMM-E	7100	8000
Condensadora 1 sales de formació		Mitsubishi	PUHY-P250YHM-A	28000	31500
Condensadora 1 sales de formació		Mitsubishi	PUHY-P250YHM-A	28000	31500
Evaporadora sala 50		Mitsubishi	PEFY-P63VMM-E	7100	8000
AASSFEL - ELECTRICITAT					
Subquadre aules de formació					
AASSFEN - ENLLUMENAT					
Enllumenat normal					
Enllumenat d'emergència					
AASSFSA - SANEJAMENT					
MC02178AASSGSC - GERÈNCIA-SERVEIS COMUNS					
AASSGSCAL - ALTRES					
Grups de bombes pluvials 2					
Grups de bombes pluvials 6					
Grups de bombes pluvials 7					
AASSGSCCI - CONTRAINCENDIS					
Polsador d'alarma					
Boca d'incendis equipada (BIE)					
Extintors de pols ABC					
A000P06SIR01 - Sirena					
AASSGSCCL - CLIMATITZACIÓ					
AASSGSCCL - ELECTRICITAT					
Subquadre bombes de drenatge pati aules					
AASSGSCEN - ENLLUMENAT					
AASSGSCSA - SANEJAMENT					
MC02178AAPB - PL BAIXA					
MC02178AAPBGSC - GERÈNCIA-SERVEIS COMUNS					
AAPBGSCAL - ALTRES					
Aparells sanitaris					
Aixeta aigua freda lavabo	2				
AAPBGSCCI - CONTRAINCENDIS					
Barreres òptiques CI	8				
AAPBGSCCL - CLIMATITZACIÓ					
AAPBGSCCL - ELECTRICITAT					
000_IF.01 SAI RACK AULARI					
AAPBGSCEN - ENLLUMENAT					
Enllumenat normal					
Enllumenat d'emergència					
AAPBGSCSA - SANEJAMENT					
MC02178AAP1 - PL 1					
MC02178AAP1GSC - GERÈNCIA-SERVEIS COMUNS					
AAP1GSCAL - ALTRES					
Aixeta aigua freda lavabo (3uts)					
Aixeta aigua freda sala de descans (1ut)					
AAP1GSCCI - CONTRAINCENDIS					
AAP1GSCCL - CLIMATITZACIÓ					
AAP1GSCCL - ELECTRICITAT					
AAP1GSCEN - ENLLUMENAT					
AAP1GSCSA - SANEJAMENT					
MC02178AAP1SI - SERVEIS INFORMÀTICS					
AAP1SIAL - ALTRES					
AAP1SICI - CONTRAINCENDIS					
AAP1SICL - CLIMATITZACIÓ					
Split (Espai 101_IF04)	1	MITSUBISHI	PKFY-P32VGM-E	3600	4000
AAP1SIEL - ELECTRICITAT					
AAP1SIEN - ENLLUMENAT					
AAP1SISA - SANEJAMENT					
MC02178AAP1ZC - ZONES COMUNS					
AAP1ZCAL - ALTRES					
Aparells sanitaris					
AAP1ZCCI - CONTRAINCENDIS					
AAP1ZCCL - CLIMATITZACIÓ					
AAP1ZCEL - ELECTRICITAT					
AAP1ZCEN - ENLLUMENAT					
Enllumenat normal					
Enllumenat d'emergència					
AAP1ZCSA - SANEJAMENT					
MC02178AAP2 - PL 2					
MC02178AAP2GSC - GERÈNCIA-SERVEIS COMUNS					
AAP2GSCAL - ALTRES					



Generalitat de Catalunya
Departament de la Presidència
Direcció de Serveis

Subdirecció General de Seus Corporatives Territorials

LOT 1. GIRONA. Pl. Pompeu Fabra, 1	II				
	UT	Marca	Model	Potència Fred (w)	Potència calor (w)
Aixeta aigua freda lavabo	2				
Aixeta aigua freda sala de descans	1				
AAP2GSCCI - CONTRAINCENDIS					
AAP2GSCCL - CLIMATITZACIÓ					
AAP2GSCCL - ELECTRICITAT					
AAP2GSCEN - ENLLUMENAT					
AAP2GSCSA - SANEJAMENT					
MC02178AAP2SI - SERVEIS INFORMÀTICS					
AAP2SIAL - ALTRES					
AAP2SICI - CONTRAINCENDIS					
AAP2SICL - CLIMATITZACIÓ					
Split (Espai 102_IF04)	1	MITSUBISHI	PKFY-P32VGM-E	3600	4000
AAP2SIEL - ELECTRICITAT					
AAP2SIEN - ENLLUMENAT					
AAP2SISA - SANEJAMENT					
MC02178AAP2ZC - ZONES COMUNS					
AAP2ZCAL - ALTRES					
Aparells sanitaris					
AAP2ZCCI - CONTRAINCENDIS					
AAP2ZCCL - CLIMATITZACIÓ					
AAP2ZCEL - ELECTRICITAT					
AAP2ZCEN - ENLLUMENAT					
Enllumenat normal					
Enllumenat d'emergència					
AAP2ZCSA - SANEJAMENT					
MC02178AAP3 - PL 3					
MC02178AAP3GSC - GERÈNCIA-SERVEIS COMUNS					
AAP3GSCAL - ALTRES					
Aixeta aigua freda lavabo	2				
Aixeta aigua freda sala de descans	1				
AAP3GSCCI - CONTRAINCENDIS					
AAP3GSCCL - CLIMATITZACIÓ					
Climatitzador CLF auditori HCL-8	1	TROX	TECHNIK	92534	80600
Climatitzador CLP auditori HCL-5V	1	TROX	TECHNIK	24970	77974
AAP3GSCCL - ELECTRICITAT					
Subquadre Q4.5					
AAP3GSCEN - ENLLUMENAT					
AAP3GSCSA - SANEJAMENT					
MC02178AAP3SI - SERVEIS INFORMÀTICS					
AAP3SIAL - ALTRES					
AAP3SICI - CONTRAINCENDIS					
AAP3SICL - CLIMATITZACIÓ					
Split (Espai 103_IF04)	1	MITSUBISHI	PKFY-P32VGM-E	3600	4000
AAP3SIEL - ELECTRICITAT					
AAP3SIEN - ENLLUMENAT					
AAP3SISA - SANEJAMENT					
MC02178AAP3ZC - ZONES COMUNS					
AAP3ZCAL - ALTRES					
Aparells sanitaris					
AAP3ZCCI - CONTRAINCENDIS					
AAP3ZCCL - CLIMATITZACIÓ					
AAP3ZCEL - ELECTRICITAT					
AAP3ZCEN - ENLLUMENAT					
Enllumenat normal					
Enllumenat d'emergència					
AAP3ZCSA - SANEJAMENT					
MC02178AAP4 - PL 4					
MC02178AAP4GSC - GERÈNCIA-SERVEIS COMUNS					
AAP4GSCAL - ALTRES					
AAP4GSCCI - CONTRAINCENDIS					
AAP4GSCCL - CLIMATITZACIÓ					
Condensadora campanari (Espai 104_CP.02)	1	MITSUBISHI	PUHY-P125YHM-A	12000	14000
AAP4GSCCL - ELECTRICITAT					
AAP4GSCEN - ENLLUMENAT					
AAP4GSCSA - SANEJAMENT					
MC02178AATE - PL TE					
MC02178AATEZC - ZONES COMUNS					
AATEZCAL - ALTRES					
A104AS01 - Aparells sanitaris					
AATEZCCI - CONTRAINCENDIS					
AATEZCCL - CLIMATITZACIÓ					
AATEZCEL - ELECTRICITAT					
AATEZCEN - ENLLUMENAT					
Enllumenat normal					
Enllumenat d'emergència					
AATEZCSA - SANEJAMENT					
MC02178AX - ARXIU C/FORMENTERA					
MC02178AXASC - MUNTACARREGUES ARXIU					
MC02178AXPB - PL BAIXA					
MC02178AXPBCI - CONTRAINCENDIS					
MC02178AX001 - BIE					

LOT 1. GIRONA. Pl. Pompeu Fabra, 1	III				
	UT	Marca	Model	Potència Fred (w)	Potència calor (w)
MC02178AXPBCL - CLIMATITZACIO					
MC02178AX003 - DESHUMIDIFICADOR CLIMASCITIC	1	CLIMASCITIC			
MC02178AX004 - DESHUMIDIFICADOR TRAIL	1	TRAIL			
MC02178AX005 - DESHUMIDIFICADOR TRAIL	1	TRAIL			
MC02178AX006 - DESHUMIDIFICADOR TRAIL	1	TRAIL			
MC02178AXP1 - PL 1					
MC02178AXP1CI - CONTRAINCENDIS					
MC02178AX007 - BIE					
MC02178AX008 - EXTINTORS DE POLS	4				
MC02178AXP1CL - CLIMATITZACIO					
MC02178AX009 - AA ROCA BCI-15-21/C	2	ROCA	BCI-15-21/C		
MC02178AXP2 - PL 2					
MC02178AXP2CI - CONTRAINCENDIS					
MC02178AX010 - BIE					
MC02178AX011 - EXTINTORS DE POLS	6				
MC02178AXP2CL - CLIMATITZACIO					
MC02178AX012 - AA ROCA BCI-15-21/C					
MC02178AXP2FO - FONTANERIA / AIGUA					
MC02178AX013 - TERMO ELECTRIC					
MC02178CO - CONVALESCÈNCIA					
MC02178COSS - SEMISOTERRANI					
MC02178COSSGSC - GERÈNCIA-SERVEIS COMUNS					
COSSGSCCL - ELECTRICITAT					
000_G.01 QUADRE DALI					
G.01 QUADRE PATI MAGNOLIES					
000_MA.04 QUADRE GALERIA					
	1	Socomec	Materys BC	20	
MC02178COPB - PL BAIXA					
MC02178COPBGSC - GERÈNCIA-SERVEIS COMUNS					
COPBGSCAL - ALTRES					
Aparells sanitaris					
Portes de control CONVALESCÈNCIA					
Dipòsit nodriza de grup electrògen					
Bombes tràfec gasoil a grup electrògen					
Aixeta aigua freda lavabo	1				
Aixeta aigua freda lavabo	1				
Aixeta aigua freda lavabo	1				
Aixeta aigua freda lavabo	1				
Aixeta aigua freda lavabo	1				
Aixeta aigua freda lavabo	1				
Aixeta aigua freda sala de descans	1				
COPBGSCCI - CONTRAINCENDIS					
Extintors de pols ABC					
Boca d'incendis equipada (BIE)					
Extintors de pols ABC					
Extintors de pols ABC					
Polsador d'alarma					
Polsador d'alarma					
Sirena					
Sirena					
Centralita de detecció d'incendis					
Polsador d'alarma					
Sirena					
COPBGSCCL - CLIMATITZACIÓ					
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
100_E.05 CORTINA AIRE					
COPBGSCCL - ELECTRICITAT					
Estació transformadora					
Comptador elèctric					
Comptador de llamps de Convalescència					
Subquadre B3					
COPBGSCEN - ENLLUMENAT					
Enllumenat normal					
Enllumenat d'emergència					
COPBGSCSA - SANEFIAMENT					

[illegible]

[illegible]

LOT 1. GIRONA. Pl. Pompeu Fabra, 1	V				
	UT	Marca	Model	Potència Fred (w)	Potència calor (w)
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	



Generalitat de Catalunya
Departament de la Presidència
Direcció de Serveis

Subdirecció General de Seus Corporatives Territorials

LOT 1. GIRONA. Pl. Pompeu Fabra, 1	VII				
	UT	Marca	Model	Potència Fred (w)	Potència calor (w)
Aparells sanitaris					
COP4ZCCI - CONTRAINCENDIS					
COP4ZCCL - CLIMATITZACIÓ					
COP4ZCEL - ELECTRICITAT					
COP4ZCEN - ENLLUMENAT					
Enllumenat normal					
C104ENE01 - Enllumenat d'emergència					
COP4ZCSA - SANEJAMENT					
MC02178COP5 - PL 5					
MC02178COP5GSC - GERÈNCIA-SERVEIS COMUNS					
COP5GSCAL - ALTRES					
Aixeta aigua freda neteja					
Aixeta aigua freda lavabo	4				
Aixeta aigua freda lavabo	4				
Dutxes vestuari 105VE01	2				
Dutxes vestuari 105VE02	2				
COP5GSCCI - CONTRAINCENDIS					
Extintors d'anhidrid carbònic					
Boca d'incendis equipada (BIE)					
Extintors de pols ABC					
Polsador d'alarma					
Sirena					
Extintors de pols ABC					
Extintors d'anhidrid carbònic					
COP5GSCCL - CLIMATITZACIÓ					
Climatitzador CLP HCL3V	1	TROX	TECHNIK	16675	52193
Climatitzador CLP HCL1V	1	TROX	TECHNIK	24192	77194
Climatitzador CLP HCL2V	1	TROX	TECHNIK	19786	61778
Condensadora CONVALESCÈNCIA		MITSUBUSHI	PUHY-P200YHM-A	22400	25000
Evaporador 1 sala CPD 5ª planta	1	EMERSON	M29VA001VB00020FO	29000	
Evaporador 2 sala CPD 5ª planta		EMERSON	M29VA001VB00020FO	29000	
Evaporador 3 sala CPD 5ª planta		EMERSON	M29VA001VB00020FO	29000	
105 JT.03 CLIMA HCL7V					
COP5GSCEL - ELECTRICITAT					
acumuladors i. solar fotovoltaica					
inver./carreg.i.solar fotovoltaica(3uts)					
controladors solars i.solar fotovoltaica					
	1	Ingesco PDC 6.3	PDC 6.3		
Grup electrògen					
COP5GSCEL001 - 105 PL.12 QUADRE DALI					
COP5GSCEN - ENLLUMENAT					
COP5GSCSA - SANEJAMENT					
MC02178COP5SI - SERVEIS INFORMÀTICS					
COP5SIAL - ALTRES					
COP5SICI - CONTRAINCENDIS					
Extintors de pols ABC					
Extinció automàtica sala CPD					
Extintors d'anhidrid carbònic					
COP5SICL - CLIMATITZACIÓ					
COP5SIEL - ELECTRICITAT					
COP5SIEN - ENLLUMENAT					
COP5SISA - SANEJAMENT					
MC02178COP5ZC - ZONES COMUNS					
COP5ZCAL - ALTRES					
Aparells sanitaris					
Canalitzacions aigua coberta					
COP5ZCCI - CONTRAINCENDIS					
COP5ZCCL - CLIMATITZACIÓ					
COP5ZCEL - ELECTRICITAT					
COP5ZCEN - ENLLUMENAT					
Enllumenat normal					
Enllumenat d'emergència					
COP5ZCSA - SANEJAMENT					
MC02178EV - ESTANY VENUS					
MC02178EVFO - FONTANERIA					
MC02178EVFORN - FONT ORNAMENTAL ESTANY VENUS					
MC02178HI - HISTÒRIC					
MC02178HISS - SEMISOTERRANI					
HISSDEP001 - DIPOSIT AIGUA FREÀTICA (GALERIA)					
MC02178HISSGSC - GERÈNCIA-SERVEIS COMUNS					
HISSGSCAL - ALTRES					
Grups de bombes pluvials 1					
HISSGSCCI - CONTRAINCENDIS					
HISSGSCCL - CLIMATITZACIÓ					
HISSGSCEL - ELECTRICITAT					
000_G01 QUADRE DALI					
000_S.50 QUADRE DALI					
HISSGSCEN - ENLLUMENAT					
HISSGSCSA - SANEJAMENT					
MC02178HIPB - PL BAIXA					
MC02178HIPBGSC - GERÈNCIA-SERVEIS COMUNS					
HIPBGSCAL - ALTRES					

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



Generalitat de Catalunya
Departament de la Presidència
Direcció de Serveis

Subdirecció General de Seus Corporatives Territorials

LOT 1. GIRONA. Pl. Pompeu Fabra, 1	XIII				
	UT	Marca	Model	Potència Fred (w)	Potència calor (w)
Condensadora Gabinet jurídic	1	MITSUBISHI	PUMY-P250YHMA	22400	25000
IT.01QUADRE WALLRACK AUDITORI					
HIP4GSCCL - ELECTRICITAT					
HIP4GSCEN - ENLLUMENAT					
HIP4GSCSA - SANEJAMENT					
MC02178HIP4ZC - ZONES COMUNS					
HIP4ZCAL - ALTRES					
Aparells sanitaris					
HIP4ZCCI - CONTRAINCENDIS					
HIP4ZCCL - CLIMATITZACIÓ					
HIP4ZCEL - ELECTRICITAT					
HIP4ZCEN - ENLLUMENAT					
Enllumenat normal					
Enllumenat d'emergència					
HIP4ZCSA - SANEJAMENT					
MC02178HITE - PL TE					
MC02178HITEZC - ZONES COMUNS					
HITEZCAL - ALTRES					
Aparells sanitaris					
HITEZCCI - CONTRAINCENDIS					
HITEZCCL - CLIMATITZACIÓ					
HITEZCEL - ELECTRICITAT					
HITEZCEN - ENLLUMENAT					
Enllumenat normal					
Enllumenat d'emergència					
HITEZCSA - SANEJAMENT					
MC02178NLS - NOVA LLARGA					
MC02178NLS2 - SOTERRANI -2					
MC02178NLS2GSC - GERÈNCIA-SERVEIS COMUNS					
NLS2GSCAL - ALTRES					
NLS2GSCCI - CONTRA INCENDIS					
NLS2GSCCL - CLIMATITZACIÓ					
NLS2GSCCEL - ELECTRICITAT					
002_AP QUADRE DALI					
NLS2GSCEN - ENLLUMENAT					
NLS2GSCSA - SANEJAMENT					
MC02178NLS1 - SOTERRANI -1					
MC02178NLS1GSC - GERÈNCIA-SERVEIS COMUNS					
NLS1GSCAL - ALTRES					
	1	Slider BESAM Unislide-T			
NLS1GSCCI - CONTRA INCENDIS					
NLS1GSCCL - CLIMATITZACIÓ					
NLS1GSCCEL - ELECTRICITAT					
001_AX.02 QUADRE DALI					
NLS1GSCEN - ENLLUMENAT					
NLS1GSCSA - SANEJAMENT					
MC02178NLS - SEMI SOTERRANI					
MC02178NLSGSC - GERÈNCIA-SERVEIS COMUNS					
NLSGSCAL - ALTRES					
NLSGSCCI - CONTRA INCENDIS					
NLSGSCCL - CLIMATITZACIÓ					
NLSGSCCEL - ELECTRICITAT					
000_PI.01 QUADRE DALI					
000_PI.05 QUADRE DALI					
NLSGSCEN - ENLLUMENAT					
NLSGSCSA - SANEJAMENT					
MC02178NLPB - PLANTA BAIXA					
MC02178NLPBGSC - GERÈNCIA-SERVEIS COMUNS					
NLPBGSCAL - ALTRES					
NLPBGSCCI - CONTRA INCENDIS					
NLPBGSCCL - CLIMATITZACIÓ					
NLPBGSCCEL - ELECTRICITAT					
NLPBGSCEN - ENLLUMENAT					
NLPBGSCSA - SANEJAMENT					
MC02178NLP1 - PLANTA 1					
MC02178NLP1GSC - GERÈNCIA-SERVEIS COMUNS					
NLP1GSCAL - ALTRES					
NLP1GSCCI - CONTRA INCENDIS					
NLP1GSCCL - CLIMATITZACIÓ					
NLP1GSCCEL - ELECTRICITAT					
101_PI.05 QUADRE DALI					
101_IF.01 SAI RACK NOVA LLARGA					
101_IF.02 SAI RACK NOVA LLARGA					
NLP1GSCEN - ENLLUMENAT					
NLP1GSCSA - SANEJAMENT					
MC02178NLP2 - PLANTA 2					
MC02178NLP2GSC - GERÈNCIA-SERVEIS COMUNS					
NLP2GSCAL - ALTRES					
NLP2GSCCI - CONTRAINCENDIS					
NLP2GSCCL - CLIMATITZACIÓ					
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
VENTILADOR SOBREPRESSIO ESCALA 1					



LOT 1. GIRONA. Pl. Pompeu Fabra, 1	XIV				
	UT	Marca	Model	Potència Fred (w)	Potència calor (w)
VENTILADOR SOBREPRESSIO ESCALA 2					
VENTILADOR SOBREPRESSIO ESCALA 6					
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
NLP2GSCSEL - ELECTRICITAT					
100.PI.05 QUADRE DALI					
102.PI.05 QUADRE DALI					
102.IF.01 SAI RACK NOVA LLARGA					
NLP2GSCSEN - ENLLUMENAT					
NLP2GSCSA - SANEJAMENT					
Xarxa de reg					
Xarxa hidràulica					
MC02178NLP3 - PLANTA 3					
MC02178NLP3GSC - GERÈNCIA-SERVEIS COMUNS					
NLP3GSCAL - ALTRES					
NLP3GSCCI - CONTRA INCENDIS					
NLP3GSCCL - CLIMATITZACIO					
NLP3GSCSEL - ELECTRICITAT					
103.PI.05 QUADRE DALI					
103.IF.01 SAI RACK NOVA LLARGA					
NLP3GSCSEN - ENLLUMENAT					
NLP3GSCSA - SANEJAMENT					
MC02178NLP4 - PLANTA 4					
MC02178NLP4GSC - GERÈNCIA-SERVEIS COMUNS					
NLP4GSCAL - ALTRES					
NLP4GSCCI - CONTRA INCENDIS					
NLP4GSCCL - CLIMATITZACIO					
NLP4GSCSEL - ELECTRICITAT					
104.PI.05 QUADRE DALI					
104.IF.01 SAI RACK NOVA LLARGA					
104.IF.02 SAI RACK NOVA LLARGA					
NLP4GSCSEN - ENLLUMENAT					
NLP4GSCSA - SANEJAMENT					
MC02178NLP5 - PLANTA 5					
MC02178NLP5GSC - GERÈNCIA-SERVEIS COMUNS					
NLP5GSCAL - ALTRES					
NLP5GSCCI - CONTRA INCENDIS					
NLP5GSCCL - CLIMATITZACIO					
NLP5GSCSEL - ELECTRICITAT					
105.IT.05 QUADRE DALI					
105.IT.05 QUADRE MOTOR PERSIANAS					
105.PI.12 SUBQUADRE C3					
QCPT1-01 105.IT.05 TREND					
QCPT1-02 105.IT.05 TREND					
QCPTO-01 105.IT.05 TREND					
QCPTO-02 105.IT.05 TREND					
QCPTO-03 105.IT.05 TREND					
QCPTO-05 105.IT.05 TREND					
105.IF.05 SAI RACK NOVA LLARGA	2	Socomec	Materys EB	60	
NLP5GSCSEN - ENLLUMENAT	1	Ingesco PDC 6.3	PDC 6.3		
NLP5GSCSA - SANEJAMENT					
MC02178NO - NOVA					
MC02178NOS2 - S-2					
MC02178NOS2GSC - GERÈNCIA-SERVEIS COMUNS					
NOS2GSCAL - ALTRES					
Grups de bombes pluvials 3					
Grups de bombes pluvials 4					
Grups de bombes pou negre					
Porta automàtica a parking Generalitat					
Aparells sanitaris					
grup pressió reg (3 bomb+quadre control)					
aljub contra incendis					
grup de pressió contra incendis					
grup pressió fluxors (3 bom+quad.control)					
vas d'expansió de circuit fluxors					
vas d'expansió de circuit reg					
NOS2GSCCI - CONTRAINCENDIS					
Boca d'incendis equipada (BIE)					
Boca d'incendis equipada (BIE)					
Boca d'incendis equipada (BIE)					
Boca d'incendis equipada (BIE)					
Centraleta de monòxid					
Extintors de pols ABC					
Extintors de pols ABC					



Generalitat de Catalunya
Departament de la Presidència
Direcció de Serveis

Subdirecció General de Seus Corporatives Territorials

LOT 1. GIRONA. Pl. Pompeu Fabra, 1	XV				
	UT	Marca	Model	Potència Fred (w)	Potència calor (w)
Extintors de pols ABC					
N002AP01EX04 - Extintors de pols ABC					
Extintors de pols ABC					
Extintors de pols ABC					
Extintors de pols ABC					
Extintors de pols ABC					
Extintors de pols ABC					
Sirena					
Sirena					
Sirena					
Sirena					
Polsador d'alarma					
Polsador d'alarma					
Polsador d'alarma					
Polsador d'alarma					
Extintors de pols ABC					
Extinció automàtica arxius					
Extintors d'anhidrid carbònic					
Extintors de pols ABC					
Extintors d'anhidrid carbònic					
NOS2GSCCL - CLIMATITZACIÓ					
NOS2GSCEL - ELECTRICITAT					
Subquadre PS -2					
NOS2GSCEN - ENLLUMENAT					
Enllumenat normal					
Enllumenat d'emergència					
NOS2GSCSA - SANEJAMENT					
MC02178NOS1 - S-1					
MC02178NOS1GDA - GESTIÓ DOCUMENTAL I ARXIU					
NOS1GDAAL - ALTRES					
NOS1GDACL - CONTRAINCENDIS					
NOS1GDACL - CLIMATITZACIÓ					
HUMIDIFICADOR ARXIUS 4	1	ALTO	D-060		3000
HUMIDIFICADOR ARXIUS 3	1	ALTO	D-060		3000
HUMIDIFICADOR ARXIUS 2	1	ALTO	D-060		3000
HUMIDIFICADOR ARXIUS 1	1	ALTO	D-060		3000
NOS1GDAEL - ELECTRICITAT					
Subquadre PS -1					
NOS1GDAEN - ENLLUMENAT					
NOS1GDASA - SANEJAMENT					
MC02178NOS1GSC - GERÈNCIA-SERVEIS COMUNS					
NOS1GSCAL - ALTRES					
Aparells sanitaris					
filtre de sorra estany					
filtre de sorra aljub pluvial					
bombes dosificadores aigües grises 1					
bombes dosificadores aigües grises 2					
bombes dosificadores aigües grises 3					
Bomba dosificadora de clor estany					
Bomba aigües grises					
bombes estany (2 unitats)					
Comptador d'aigua estany					
Comptador d'aigua d'entrada a fluxors					
Comptador d'aigua de l'aljub pluvial					
dipòsit aigües grises					
dipòsit estany					
dipòsit fluxors (5 unitats)					
filtre de sorra aigües grises					
NOS1GSCCI - CONTRAINCENDIS					
Boca d'incendis equipada (BIE)					
Extintors de pols ABC					
Extintors de pols ABC					
Extintors de pols ABC					
Extintors de pols ABC					
Extintors de pols ABC					
Polsador d'alarma					
Polsador d'alarma					
Polsador d'alarma					
Sirena					
Boca d'incendis equipada (BIE)					
Extintors de pols ABC					
Extintors de pols ABC					
Extintors de pols ABC					
Extintors de pols ABC					
Polsador d'alarma					
Polsador d'alarma					
Polsador d'alarma					
Polsador d'alarma					
Polsador d'alarma					
Boca d'incendis equipada (BIE)					
Boca d'incendis equipada (BIE)					
Extintors de pols ABC					

LOT 1. GIRONA. Pl. Pompeu Fabra, 1	XVI				
	UT	Marca	Model	Potència Fred (w)	Potència calor (w)
Extintors de pols ABC					
Extintors de pols ABC					
Extintors de pols ABC					
Extintors de pols ABC					
Polsador d'alarma					
Polsador d'alarma					
Polsador d'alarma					
Polsador d'alarma					
Sirena					
Sirena					
Extintors de pols ABC					
Extintors de pols ABC					
Extintors d'anhidrid carbònic					
Extintors d'anhidrid carbònic					
Extintors de pols ABC					
Extintors d'anhidrid carbònic					
NOS1GSCCL - CLIMATITZACIÓ					
NOS1GSCCL - ELECTRICITAT					
NOS1GSCEN - ENLLUMENAT					
Enllumenat normal					
Enllumenat d'emergència					
NOS1GSCSA - SANEJAMENT					
MC02178NOSS - SEMISOTERRANI					
MC02178NOSSGSC - GERÈNCIA-SERVEIS COMUNS					
NOSSGSCAL - ALTRES					
N000AS01 - Aparells sanitaris					
Comptador d'aigua calenta restaurant					
Aixeta aigua freda lavabo (2uts)					
Aixeta aigua freda lavabo (2uts)					
Aixeta aigua freda lavabo (2uts)					
Aixeta aigua freda lavabo (1ut)					
Aixeta aigua freda lavabo (1ut)					
NOSSGSCCI - CONTRAINCENDIS					
Boca d'incendis equipada (BIE)					
Extintors de pols ABC					
Extintors de pols ABC					
Extintors de pols ABC					
Extintors d'anhidrid carbònic					
Polsador d'alarma					
Sirena					
Extintors de pols ABC					
Extintors d'anhidrid carbònic					
Extintors de pols ABC					
Extintors de pols ABC					
Extintors d'anhidrid carbònic					
Boca d'incendis equipada (BIE)					
Extintors de pols ABC					
Polsador d'alarma					
Sirena					
Boca d'incendis equipada (BIE)					
Extintors de pols ABC					
Extintors de pols ABC					
Extintors de pols ABC					
Polsador d'alarma					
Boca d'incendis equipada (BIE)					
Extintors de pols ABC					
Extintors de pols ABC					
Polsador d'alarma					
Sirena					
NOSSGSCCL - CLIMATITZACIÓ					
Climatitzador Semisoterrani 9.2	1	TROX	TBSN/S27/RMH/6C-4H	llegible	llegible
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
NOSSGSCCL - ELECTRICITAT					
Subquadre bar					
Quadre general de distribució					
Subquadre					
NOSSGSCEN - ENLLUMENAT					
Enllumenat normal					



Generalitat de Catalunya
Departament de la Presidència
Direcció de Serveis

Subdirecció General de Seus Corporatives Territorials

LOT 1. GIRONA. Pl. Pompeu Fabra, 1	XVI				
	UT	Marca	Model	Potència Fred (w)	Potència calor (w)
Enllumenat d'emergència					
NOSGSCSA - SANEJAMENT					
MC02178NOSAOAC - OFICINA D'ATENCIÓ CIUTADANA					
NOSAOACAL - ALTRES					
aljub pluvial					
Grups de bombes Aljub pluvial					
NOSAOACCI - CONTRAINCENDIS					
NOSAOACCL - CLIMATITZACIÓ					
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
NOSAOACEL - ELECTRICITAT					
Subquadre SS1					
Subquadre SS2					
NOSAOACEN - ENLLUMENAT					
NOSAOACSA - SANEJAMENT					
MC02178NOPB - PL BAIXA					
MC02178NOPBGSC - GERÈNCIA-SERVEIS COMUNS					
NOPBGSCAL - ALTRES					
Aparells sanitaris					
Comptador general d'aigua					
Comptador gral.aigua i.contraincendis					
N100FE01CAG03 - Comptador general d'aigua del Restaurant					
NOPBGSCCI - CONTRAINCENDIS					
Boca d'incendis equipada (BIE)					
Extintors de pols ABC					
Extintors de pols ABC					
Extintors de pols ABC					
Polsador d'alarma					
Sirena					
Extintors de pols ABC					
Extintors de pols ABC					
Extintors de pols ABC					
Extintors de pols ABC					
Boca d'incendis equipada (BIE)					
Extintors de pols ABC					
Extintors de pols ABC					
Extintors de pols ABC					
Polsador d'alarma					
Sirena					
Boca d'incendis equipada (BIE)					
Extintors de pols ABC					
Polsador d'alarma					
Sirena					
Boca d'incendis equipada (BIE)					
Extintors de pols ABC					
Polsador d'alarma					
Sirena					
NOPBGSCCL - CLIMATITZACIÓ					
NOPBGSCCL - ELECTRICITAT					
NOPBGSCEN - ENLLUMENAT					
Enllumenat normal					
Enllumenat d'emergència					
NOPBGSCSA - SANEJAMENT					
MC02178NOPBLT - LLIBRERIA-TURISME					
NOPBLTAL - ALTRES					
NOPBLTCL - CONTRAINCENDIS					
NOPBLTCL - CLIMATITZACIÓ					
NOPBLTEL - ELECTRICITAT					
Subquadre libreria entrada					
Subquadre libreria arxius					
NOPBLTEN - ENLLUMENAT					
NOPBLTSA - SANEJAMENT					
MC02178NOPBOAC - OFICINA D'ATENCIÓ CIUTADANA					
NOPBOACAL - ALTRES					
PORTA GIRATÒRIA	1	BESAM Uniturn	Revolver		
NOPBOACCI - CONTRAINCENDIS					
NOPBOACCL - CLIMATITZACIÓ					
N100CAI01 - Cortina d'aire 18Kw					
NOPBOACEL - ELECTRICITAT					
Subquadre B2					
Subquadre B1					
Subquadre enllumenat estany					
NOPBOACEN - ENLLUMENAT					
NOPBOACSA - SANEJAMENT					
MC02178NOP1 - PL 1					
MC02178NOP1GSC - GERÈNCIA-SERVEIS COMUNS					
NOP1GSCAL - ALTRES					
Aixeta aigua freda lavabo	4				

[illegible]

C. de Sant Honorat, 1-3
08002 Barcelona
Tel. 93 402 46
00

[illegible]

[illegible]



LOT 1. GIRONA. Pl. Pompeu Fabra, 1	XXII				
	UT	Marca	Model	Potència Fred (w)	Potència calor (w)
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690
NOP4GSCCL - ELECTRICITAT					
NOP4GSCEN - ENLLUMENAT					
NOP4GSCSA - SANEJAMENT					
MC02178NOP4IUE - INNOVACIÓ, UNIVERSITATS I EMPRESES					
NOP4IUEAL - ALTRES					
NOP4IUECI - CONTRAINCENDIS					
NOP4IUECL - CLIMATITZACIÓ					
NOP4IUEEL - ELECTRICITAT					
Subquadre Q4.1					
Subquadre Q4.2					
NOP4IUEEN - ENLLUMENAT					
NOP4IUESA - SANEJAMENT					
MC02178NOP4SI - SERVEIS INFORMÀTICS					
NOP4SIAL - ALTRES					
NOP4SICI - CONTRAINCENDIS					
NOP4SICL - CLIMATITZACIÓ					
Evaporadora Rack planta 4ª Nova esquerra	1	mitsubishi	PKFY-P32VGM-E	3600	4000
Evaporadora Rack planta 4ª Nova dreta	1	mitsubishi	PKFY-P32VGM-E	3600	4000
NOP4SIEL - ELECTRICITAT					
NOP4SIEN - ENLLUMENAT					
NOP4SISA - SANEJAMENT					
MC02178NOP4ZC - ZONES COMUNS					
NOP4ZCAL - ALTRES					
Aparells sanitaris					
NOP4ZCCI - CONTRAINCENDIS					
NOP4ZCCL - CLIMATITZACIÓ					
NOP4ZCEL - ELECTRICITAT					
NOP4ZCEN - ENLLUMENAT					
Enllumenat normal					
Enllumenat d'emergència					
NOP4ZCSA - SANEJAMENT					
MC02178NOP5 - PL 5					
MC02178NOP5GSC - GERÈNCIA-SERVEIS COMUNS					
NOP5GSCAL - ALTRES					
Comptador d'aigua d'ACS					
Comptador d'aigua d'ACS Solar					
Comptador de gas					
Comptador d'aigua calefacció					
Comptador d'aigua circuit de fred					
NOP5GSCCI - CONTRAINCENDIS					
Boca d'incendis equipada (BIE)					
Boca d'incendis equipada (BIE)					
Extintors de pols ABC					
Extinció automàtica sala Caldera 1					
Extinció automàtica sala Caldera 2					
Extinció automàtica sala Caldera 3					
Pulsador d'alarma					
Sirena					
NOP5GSCCL - CLIMATITZACIÓ					
Condensadora 1 sala CPD 5ª planta	1	EMERSON	HCE 42 (LH) CU/AL	29	
Condensadora 2 sala CPD 5ª planta	1	EMERSON	HCE 42 (LH) CU/AL	29	
Condensadora 3 sala CPD 5ª planta	1	EMERSON	HCE 42 (LH) CU/AL	29	
Bescanviador de plaques solars					
Bomba recirculació calor 1					
Bomba recirculació calor 2					
Bomba recirculació ACS 1					
Bomba recirculació ACS 2					
Bomba retorn ACS 1					
Bomba retorn ACS 2					
Caldera calefacció n°1	1	VISSMAN	VITOCROSSAL 300		720000
Caldera calefacció n°2	1	VISSMAN	VITOCROSSAL 300		720000
Caldera calefacció n°3	1	VISSMAN	VITOCROSSAL 300		720000
Caldera ACS	1	ACV INTERNACIONAL	HEADMASTER 71		699000
Climatitzador CLF NCL-1	1	TROX	TECHNIK		
Climatitzador CLF NCL-2.1	1	TROX	TECHNIK	91411	42623
Climatitzador CLF NCL-2.2	1	TROX	TECHNIK	86400	45421
Climatitzador CLF NCL-6.2	1	TROX	TECHNIK	39744	14562
Climatitzador CLF NCL-6.1	1	TROX	TECHNIK	41040	16106
Climatitzador CLF NCL-3.1	1	TROX	TECHNIK	51061	21473



Generalitat de Catalunya
Departament de la Presidència
Direcció de Serveis

Subdirecció General de Seus Corporatives Territorials

LOT 1. GIRONA. Pl. Pompeu Fabra, 1	XXIII				
	UT	Marca	Model	Potència Fred (w)	Potència calor (w)
Climatitzador CLF NCL-3.2	1	TROX	TECHNIK	49334	19794
Climatitzador CLF NCL-3.3	1	TROX	TECHNIK	53050	16973
Climatitzador CLF NCL-4.1	1	TROX	TECHNIK	62294	25536
Climatitzador CLF NCL-4.2	1	TROX	TECHNIK	59357	23461
Climatitzador CLF NCL1SV	1	TROX	TECHNIK	22291	69623
Climatitzador CLF NCL-10	1	TROX	TECHNIK	28512	13843
Climatitzador LibreriaCLF NCL-4.3	1	TROX	TECHNIK	62726	32208
Climatitzador CLF NCL-4.4	1	TROX	TECHNIK	142301	83944
Climatitzador CLF NCL9.1	1	TROX	TECHNIK	60134	30274
Climatitzador CLP NCL-5V	1	TROX	TECHNIK	8640	26931
Climatitzador CLP NCL9V	1	TROX	TECHNIK	2345	7341
Climatitzador NLP NCL1NV	1	TROX	TECHNIK	22291	69628
Climatitzador CLP NCL-8V	1	TROX	TECHNIK	12874	39933
Climatitzador CLP NCL-11	1	TROX	TECHNIK		12729
dipòsit acumulador ACS SOLAR nº 1					
dipòsit acumulador ACS SOLAR nº 2					
Dipòsit acumulador de caldera ACS					
Condensadora zona nova dreta					
Condensadora zona nova esquerra					
vas d'expansió de caldera calefacció nº1					
vas d'expansió de caldera calefacció nº1					
vas d'expansió de caldera calefacció nº1					
vas d'expansió desconegut color blau					
vas d'expansió de caldera ACS					
bombes bessones primari caldera nº1					
bombes bessones primari caldera nº2					
bombes bessones primari caldera nº3					
Bomba calor 3.1					
Bomba calor 3.2					
Bomba calor 9.1 (HCL8+HCL5V)					
Bomba calor 9.2 (HCL8+HCL5V)					
Bomba calor 2.1					
Bomba calor 2.2					
Bomba calor 1.1					
Bomba calor 1.2					
Bomba calor 4.1					
Bomba calor 4.2					
Bomba calor 10.1					
Bomba calor 10.2					
Bomba calor 12.1					
Bomba calor 12.2					
Bomba calor 11.1					
Bomba calor 11.2					
Bomba calor B5/6.1					
Bomba calor B5/6.2					
Bomba calor 8.1 (Zones NCL4.4+NCL7)					
Bomba calor 8.2 (Zones NCL4.4+NCL7)					
Bomba calor 7.1 (Zones PN3.8+PN2.8)					
Bomba calor 7.2 (Zones PN3.8+PN2.8)					
Bomba fred 11.1					
Bomba fred 11.2					
Bomba fred 2.1					
Bomba fred 2.2					
Bomba fred 1.1					
Bomba fred 1.2					
Bomba fred 9.1 (HCL8+HCL5V)					
Bomba fred 9.2 (HCL8+HCL5V)					
Bomba fred 3.1					
Bomba fred 3.2					
Bomba fred 10.1					
Bomba fred 10.2					
Bomba fred 4.1					
Bomba fred 4.2					
Bomba fred 12.1					
Bomba fred 12.2					
Bomba fred 7.1 (Zones PN3.8+PN2.8)					
Bomba fred 7.2 (Zones PN3.8+PN2.8)					
Bomba fred 8.1 (Zones NCL4.4+NCL7)					
Bomba fred 8.2 (Zones NCL4.4+NCL7)					
Bomba fred B5/6.1					
Bomba fred B5/6.2					
Bomba 1 circuit 1 primari refrigeradora					
Bomba 2 circuit 1 primari refrigeradora					
Bomba 1 circuit 2 primari refrigeradora					
Bomba 2 circuit 2 primari refrigeradora					
Planta refrigeradora 1	1	CLIMAVENETA	FOCS-CA7SL4822	1233KW	105_IT.06
Planta refrigeradora 2	1	CLIMAVENETA	FOCS-CA7SL4822	1233KW	105_IT.06
vas d'expansió circuit de fred					
vas d'expansió circuit 1 primari refred					
vas d'expansió circuit 2 primari refred					
Vàlvula de 3 vies circuit calor					
Vàlvula de 3 vies circuit calor					



Generalitat de Catalunya
Departament de la Presidència
Direcció de Serveis

Subdirecció General de Seus Corporatives Territorials

LOT 1. GIRONA. Pl. Pompeu Fabra, 1	XXIV				
	UT	Marca	Model	Potència Fred (w)	Potència calor (w)
Válvula de 3 vies circuit calor					
Válvula de 3 vies circuit calor					
Válvula de 3 vies circuit calor					
Válvula de 3 vies circuit calor					
Válvula de 3 vies circuit calor					
Válvula de 3 vies circuit calor					
Válvula de 3 vies circuit calor					
Válvula de 3 vies circuit calor					
Válvula de 3 vies circuit calor					
Var.Freq. de bomba calor 3.1					
Var.Freq. de bomba calor 3.2					
Var.Freq. de bomba calor 9.1					
Var.Freq. de bomba calor 9.2					
Var.Freq. de bomba calor 2.1					
Var.Freq. de bomba calor 2.2					
Var.Freq. de bomba calor 1.1					
Var.Freq. de bomba calor 1.2					
Var.Freq. de bomba calor 4.1					
Var.Freq. de bomba calor 4.2					
Var.Freq. de bomba calor 10.1					
Var.Freq. de bomba calor 10.2					
Var.Freq. de bomba calor 12.1					
Var.Freq. de bomba calor 12.2					
Var.Freq. de bomba calor 11.1					
Var.Freq. de bomba calor 11.2					
Var.Freq. de bomba calor B5/6.1					
Var.Freq. de bomba calor B5/6.2					
Var.Freq. de bomba calor 8.1					
Var.Freq. de bomba calor 8.2					
Var.Freq. de bomba calor 7.1					
Var.Freq. de bomba calor 7.2					
Var.Freq. de bomba fred 11.1					
Var.Freq. de bomba fred 11.2					
Var.Freq. de bomba fred 2.1					
Var.Freq. de bomba fred 2.2					
Var.Freq. de bomba fred 1.1					
Var.Freq. de bomba fred 1.2					
Var.Freq. de bomba fred 9.1					
Var.Freq. de bomba fred 9.2					
Var.Freq. de bomba fred 3.1					
Var.Freq. de bomba fred 3.2					
Var.Freq. de bomba fred 10.1					
Var.Freq. de bomba fred 10.2					
Var.Freq. de bomba fred 4.1					
Var.Freq. de bomba fred 4.2					
Var.Freq. de bomba fred 12.1					
Var.Freq. de bomba fred 12.2					
Var.Freq. de bomba fred 7.1					
Var.Freq. de bomba fred 7.2					
Var.Freq. de bomba fred 8.1					
Var.Freq. de bomba fred 8.2					
Var.Freq. de bomba fred B5/6.1					
Var.Freq. de bomba fred B5/6.2					
Var.Freq.bomb. 1 circ.1 primari reifred					
Var.Freq.bomb.1 circ.2 primari reifred					
Var.Freq.bomb.2 circ.2 primari reifred					
NOP5GSCSEL - ELECTRICITAT					
Subquadre i solar fotovoltaica entrada					
Subquadre instal·lació ACS solar tèrmica					
Subquadre bombes recirculació calor					
Subquadre calderes					
Subquadre fancoils					
Subquadre regulació QCPTO-04					
Quadre sala de màquines					
Subquadre Q5.1					
Comptador de llamps de Nova llarga					
Subquadre sala de màquines clima					
Subquadre bombes fred circuit secundari					
Subquadre bombes fred circuit primari					
Subquadre unitats partides (VRV)					
Subquadre Q5.3(A esquema C1)					
NOP5GSCEN - ENLLUMENAT					
NOP5GSCSA - SANEJAMENT					
MC02178NOP5ZC - ZONES COMUNS					
NOP5ZCAL - ALTRES					
Aparells sanitaris					
NOP5ZCCI - CONTRAINCENDIS					
NOP5ZCCL - CLIMATITZACIÓ					
NOP5ZCEL - ELECTRICITAT					
NOP5ZCEN - ENLLUMENAT					
Enllumenat normal					



LOT 1. GIRONA. Pl. Pompeu Fabra, 1	XXV				
	UT	Marca	Model	Potència Fred (w)	Potència calor (w)
Enllumenat d'emergència					
NOP5ZCSA - SANEJAMENT					
MC02178PO - PONT					
MC02178POPB - PL BAIXA					
MC02178POPBGSC - GERÈNCIA-SERVEIS COMUNS					
POPBGSCAL - ALTRES					
POPBGSCCI - CONTRAINCENDIS					
Boca d'incendis equipada (BIE)					
Extintors de pols ABC					
Polsador d'alarma					
Sirena					
POPBGSCCL - CLIMATITZACIÓ					
POPBGSCCL - ELECTRICITAT					
POPBGSCEN - ENLLUMENAT					
POPBGSCSA - SANEJAMENT					
MC02178POPBACM - OFICINA D'ATENCIÓ CIUTADANA DE MOSSOS					
POPBACMAL - ALTRES					
Aparells sanitaris					
POPBACMCI - CONTRAINCENDIS					
POPBACMCL - CLIMATITZACIÓ					
POPBACMEL - ELECTRICITAT					
SQ enllum exterior (alim.plaques solars)					
Subquadre Mossos PB					
POPBACMEN - ENLLUMENAT					
POPBACMSA - SANEJAMENT					
MC02178POPBZC - ZONES COMUNS					
POPBZCAL - ALTRES					
POPBZCCI - CONTRAINCENDIS					
POPBZCCL - CLIMATITZACIÓ					
POPBZCEL - ELECTRICITAT					
POPBZCEN - ENLLUMENAT					
Enllumenat normal					
Enllumenat d'emergència					
POPBZCSA - SANEJAMENT					
Embornals rodons 101_PT.01 (6 u.)					
Embornal lineals 100_FE.03 i 04 42mts					
MC02178POP1 - PL 1					
MC02178POP1GSC - GERÈNCIA-SERVEIS COMUNS					
POP1GSCAL - ALTRES					
Aixeta aigua freda lavabo Mossos					
POP1GSCCI - CONTRAINCENDIS					
Polsador d'alarma					
Extintors de pols ABC					
POP1GSCCL - CLIMATITZACIÓ					
Climatitzador CLF NCL7	1	TROX	TECHNIK	142819	76958
Condensadora mossos d'esquadra	1	MITSUBISHI	PUHY-P350-YHM-A (G)	22400	25000
Condensadora PONT	1	MITSUBISHI	PUHY-P125YHM-A	12000	14000
POP1GSCCL - ELECTRICITAT					
POP1GSCEN - ENLLUMENAT					
POP1GSCSA - SANEJAMENT					
MC02178POP1OACM - OFICINA D'ATENCIÓ CIUTADANA DE MOSSOS					
POP1OACMAL - ALTRES					
POP1OACMCI - CONTRAINCENDIS					
POP1OACMCL - CLIMATITZACIÓ					
Evaporadora mossos sala 40 n° 1	1	MITSUBISHI	PKFY-P32VKM-E	3600	4000
Evaporadora mossos sala 40 n° 2	1	MITSUBISHI	PKFY-P32VKM-E	3600	4000
Evaporadora mossos sala 40 n° 3	1	MITSUBISHI	PKFY-P32VKM-E	3600	4000
Evaporadora mossos sala 41	1	MITSUBISHI	PKFY-P32VKM-E	3600	4000
Evaporadora mossos sala 42	1	MITSUBISHI	PKFY-P32VKM-E	3600	4000
Evaporadora mossos sala 43	1	MITSUBISHI	PKFY-P32VKM-E	3600	4000
Evaporadora mossos sala 44	1	MITSUBISHI	PKFY-P32VKM-E	3600	4000
POP1OACMEL - ELECTRICITAT					
POP1OACMEN - ENLLUMENAT					
POP1OACMSA - SANEJAMENT					
MC02178POP1ZC - ZONES COMUNS					
POP1ZCAL - ALTRES					
Aparells sanitaris					
POP1ZCCI - CONTRAINCENDIS					
POP1ZCCL - CLIMATITZACIÓ					
POP1ZCEL - ELECTRICITAT					
POP1ZCEN - ENLLUMENAT					
Enllumenat normal					
Enllumenat d'emergència					
POP1ZCSA - SANEJAMENT					
MC02178POP2 - PL 2					
MC02178POP2GSC - GERÈNCIA-SERVEIS COMUNS					
POP2GSCAL - ALTRES					
Aixeta aigua freda lavabo (5uts)					
Aixeta aigua freda sala de descans (1ut)					
POP2GSCCI - CONTRAINCENDIS					
Extintors de pols ABC					
Extintors de pols ABC					



Generalitat de Catalunya
Departament de la Presidència
Direcció de Serveis

Subdirecció General de Seus Corporatives Territorials

LOT 1. GIRONA. Pl. Pompeu Fabra, 1		XXVI				
	UT	Marca	Model	Potència Fred (w)	Potència calor (w)	
POP2GSCSEL - ELECTRICITAT						
102_IT.01 QUADRE DALI						
POP2GSCEN - ENLLUMENAT						
POP2GSCSA - SANEJAMENT						
MC02178POP2IRIO - INTERIOR.REL. INSTITUCIONALS i OCUPACIÓ						
POP2IRIOAL - ALTRES						
POP2IRIOCI - CONTRAINCENDIS						
POP2IRIOCL - CLIMATITZACIÓ						
POP2IRIOEL - ELECTRICITAT						
POP2IRIOEN - ENLLUMENAT						
POP2IRIOSA - SANEJAMENT						
MC02178POP2SI - SERVEIS INFORMÀTICS						
POP2SIAL - ALTRES						
POP2SICI - CONTRAINCENDIS						
POP2SICL - CLIMATITZACIÓ						
P102IF02UIS17 - Split PONT 1	1	mitsubishi	PKFY-P32VGM-E	3600	4000	
POP2SIEL - ELECTRICITAT						
POP2SIEN - ENLLUMENAT						
POP2SISA - SANEJAMENT						
MC02178POP2ZC - ZONES COMUNS						
POP2ZCAL - ALTRES						
Aparells sanitaris						
POP2ZCCI - CONTRAINCENDIS						
POP2ZCCL - CLIMATITZACIÓ						
POP2ZCEL - ELECTRICITAT						
POP2ZCELSAI01 - 102_IF.02 SAI RACK PONT						
POP2ZCEN - ENLLUMENAT						
Enllumenat normal						
Enllumenat d'emergència						
POP2ZCSA - SANEJAMENT						
MC02178POP3 - PL 3						
MC02178POP3GSC - GERÈNCIA-SERVEIS COMUNS						
POP3GSCAL - ALTRES						
Aixeta aigua freda lavabo (5uts)						
POP3GSCCI - CONTRAINCENDIS						
Extintors de pols ABC						
POP3GSCCL - CLIMATITZACIÓ						
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690	
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690	
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690	
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690	
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690	
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690	
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690	
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690	
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690	
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690	
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690	
Fancoil	1	Roca	RFC430	4000	3690	
POP3GSCSEL - ELECTRICITAT						
Subquadre Q3.6						
103_IT.01 QUADRE DALI						
POP3GSCEN - ENLLUMENAT						
POP3GSCSA - SANEJAMENT						
MC02178POP3SI - SERVEIS INFORMÀTICS						
POP3SIAL - ALTRES						
POP3SICI - CONTRAINCENDIS						
POP3SICL - CLIMATITZACIÓ						
Split PONT 1	1	mitsubishi	PKFY-P32VGM-E	3600	4000	
POP3SIEL - ELECTRICITAT						
POP3SIEN - ENLLUMENAT						
POP3SISA - SANEJAMENT						
MC02178POP3ZC - ZONES COMUNS						
POP3ZCAL - ALTRES						
Aparells sanitaris						
POP3ZCCI - CONTRAINCENDIS						
POP3ZCCL - CLIMATITZACIÓ						
POP3ZCEL - ELECTRICITAT						
103_IF.02 SAI RACK PONT						
POP3ZCEN - ENLLUMENAT						
Enllumenat normal						
Enllumenat d'emergència						
POP3ZCSA - SANEJAMENT						
MC02178POTE - PL TE						
MC02178POTEZC - ZONES COMUNS						
POTEZCAL - ALTRES						
Aparells sanitaris						
Aparells sanitaris						
POTEZCCI - CONTRAINCENDIS						
POTEZCCL - CLIMATITZACIÓ						
POTEZCEL - ELECTRICITAT						
POTEZCEN - ENLLUMENAT						
Enllumenat normal						



Generalitat de Catalunya
Departament de la Presidència
Direcció de Serveis

Subdirecció General de Seus Corporatives Territorials

LOT 1. GIRONA. Pl. Pompeu Fabra, 1	XXVI				
	UT	Marca	Model	Potència Fred (w)	Potència calor (w)
Enllumenat d'emergència					
POTEZCSA - SANEJAMENT					



LOT 2. LLEIDA. Lluís Companys, 1

GLE19PC - PLANTA COBERTA	UT	Marca	Model	Potència Fred (w)	Potència calor (w)
GLE19PCCL - CLIMATITZACIÓ					
UNITAT EXT MITSUBISHI PUYH-P400	1	Mitsubishi	PUYH-P400	45.000	50.000
A/A COND MITSU ELEC MXZ-A14WW	1	Mitsubishi	MXZ-A14WW	4.000	4.500
UNITAT EXTERIOR TANGO 2X1	1	Tango	Il·legible		
UNITAT EXTERIOR TANGO 1X1	1	Tango	P12-410-1C	3.500	3.900
UNITAT EXT MITSU ESPORTS SUZ-KA50VA.TH	1	Mitsubishi	SUZ-KA50VA.TH	4.600	5.000
A/A COND MITSUI ELEC MUZ-GA35VA	1	Mitsubishi	MUZ-GA35VA	3.500	4.000
A/A COND MITSUI ELEC MUZ-GA35VA	1	Mitsubishi	MUZ-GA35VA	3.500	4.000
REFREDADORA B/C CARRIER 38BQ008910	1	Carrier	38BQ008910	28.866	32.545
GLE19PE - PLANTA ENTRESOL					
GLE19PECI - CONTRAINCENDIS					
EXTINTORES	12				
CLIMATITZACIÓ					
UNITAT INT. MITS ESPORTS PCA-RP	1	Mitsubishi	PCA-RP	4.600	5.000
A/A CARRIER 40BA-009-700	1	Carrier	40BA-009-700	28.866	32.545
A/A EVAP MITSU ELECT MSZ-GA35VA	1	Mitsubishi	MUZ-GA35VA	3.500	4.000
A/A EVAP MITSU ELECT MSZ-GA35VA	1	Mitsubishi	MUZ-GA35VA	3.500	4.000
EXTRACTOR S&P	1				
EXTRACTOR S&P	1				
EXTRACTOR S&P	1				
EXTRACTOR S&P	1				
GLE19PEEL - ELECTRICITAT					
LLUM D'EMERGENCIA	15				
GLE19PEAL - ALTRES					
PLATAFORMA SALVA ESCALES	1				
GLE19P1 - PLANTA PRIMERA					
GLE19P1CI - CONTRAINCENDIS					
EXTINTORES	11				
GLE19P1CL - CLIMATITZACIÓ					
A/A CARRIER 40BA-009-700	1	Carrier	40BA-009-700	28.866	32.545
A/A CARRIER 40BA-009-700	1	Carrier	40BA-009-700	28.866	32.545
UNITAT INTERIOR MITSUBISHI PKYF-32 VHM-E	6	Mitsubishi	PKYF-32 VHM-E	3.600	4.000
UNITAT INTERIOR MITSUBISHI PKYF-15 VHM-E	1	Mitsubishi	PKYF-15 VHM-E	1.700	1.900
UNITAT INTERIOR MITSUBISHI PKYF-20 VHM-E	3	Mitsubishi	PKYF-20 VHM-E	2.200	2.500
UNITAT INTERIOR MITSUBISHI PEFY-P20VMA-E	1	Mitsubishi	PEFY-P20VMAV-E	2.200	2.500
UNITAT INTERIOR MITSUBISHI PFFY-P20VKM-E	1	Mitsubishi	PFFY-P20VKM-E	2.200	2.500
UNITAT INTERIOR MITSUBISHI PLFY-P20VCM-E	3	Mitsubishi	PLFY-P20VCM-E	2.200	2.500
UNITAT INTERIOR MITSUBISHI PLFY-P32VCM-E	2	Mitsubishi	PLFY-P20VCM-E	3.600	4.000
UNITAT INTERIORS TANGO DESPATX 1ª PLTA	1	Tango	M109-410-1	2.500	2.800
UNITAT INTERIORS TANGO DESPATX 1ª PLTA	1	Tango	M109-410-1	2.500	2.800
UNITAT INTERIORS TANGO DESPATX 1ª PLTA	1	Tango	P12-410-1C	3.500	3.900
CAIXA APORTACIO CLIMA 1ªPL VARIANT					
GLE19P1EL - ELECTRICITAT					
QUADRE GENER DISTRI PLTA ENTRES	1				
SAI	1	Socomec	NPR-3300-RT		
LLUM D'EMERGENCIA(12 u.)	12				
GLE19P1FO - FONTANERIA / AIGUA					
GLE19P4 - PLANTA QUARTA					
GLE19P4CI - CONTRAINCENDIS					
EXTINTORES	2				
GLE19P4CL - CLIMATITZACIÓ					
A/A CARRIER 40BA-009-700	1	Carrier	40BA-009-700	28.866	32.545



LOT 2. LLEIDA. c Ricard Calvet Serra s/n Polígon Industrial Mercanova. ARXIU					
GLE20 - ARXIU POL INDUSTRIAL MERCANOVA	UT	Marca	Model	Potència Fred (w)	Potència calor (w)
GLE20PB - PLANTA BAIXA					
GLE20PBCI - CONTRAINCENDIS					
CENTRAL INCENDIS FOC2/10	1				
EXTINTORES	12				
BOMBAS CONTRAINCENDIOS	2				
DEPOSITO CONTRAINCENDIOS	1				
GLE20PBCL - CLIMATITZACIÓ					
FANCOIL AERMEC FCZ500AS	1	AERMEC	FCZ500AS	4.230	4.250
EXTRACTOR BANY S&P	1				
PLANTA REFRED B/C ROCA BRAK-2	1	ROCA	BRAK-2	18.800	19.500
CLIMATITZADOR (No es veu placa de caracteristiques)	1	Il·legible			
DIPÓSIT	1				
BOMBA CIRCU GRUNDF VPK-40-	1				
VAS EXPANSIÓ	1				
EXTRACTOR BANY S&P	1				
EXTRACTOR BANY S&P	1				
GLE20PBEL - ELECTRICITAT					
COFRET TIPUS B	1				
COFRET TIPUS B	1				
COFRET TIPUS B	1				
CENTRAL INTRUSIÓ PLAN FÀBRE	1				
QUADRE GRUP PRESSIÓ	1				
QUADRE MAGATZEM	1				
QUADRE GENERAL DISTRIBUCIÓ	1				
SUBQUADRE CETAC	1				
LLUM D'EMERGENCIA	21				
GLE20PBAL - ALTRES					
PLATAFORMA ELEVADORA	1				
GLE20P1 - PLANTA PRIMERA					
GLE20P1CI - CONTRAINCENDIS					
EXTINTORES	5				
BIE	2				
GLE20P1EL - ELECTRICITAT					
COFRET TIPUS B	1				
COFRET TIPUS A	1				
COFRET TIPUS B	1				
LLUM D'EMERGENCIA	15				
GLE20P2 - PLANTA SEGONA					
GLE20P2CI - CONTRAINCENDIS					
EXTINTORES	4				
BIE	2				
GLE20P2EL - ELECTRICITAT					
COFRET TIPUS B	1				
COFRET TIPUS B	1				
COFRET TIPUS B	1				
LLUM D'EMERGENCIA	12				



LOT 2. TREMP. Av. Espanya,42.					
GLE21 - EDIFICI TREMP	UT	Marca	Model	Potència Fred (w)	Potència calor (w)
GLE21PB - PLANTA BAIXA					
GLE21PBCI - CONTRAINCENDIS					
EXTINTOR 6KG POLS ABC	3				
EXTINTOR CO2 2KG	1				
CENTRALETA INCENDIS PLANA FABREGA	1				
GLE21PBCL - CLIMATITZACIÓ					
TOSHIBA MMY-MAP0802FT8-E	1	TOSHIBA	MMU-APO151MH	22.400	25.000
TOSHIBA MMU-APO151MH	1	TOSHIBA	MMU-APO151MH	4.500	5.000
TOSHIBA MMU-APO151MH	1	TOSHIBA	MMU-APO151MH	4.500	5.000
TOSHIBA MMU-APO151MH	1	TOSHIBA	MMU-APO151MH	4.500	5.000
TOSHIBA MMU-APO151MH	1	TOSHIBA	MMU-APO151MH	4.500	5.000
TOSHIBA MMU-APO151MH	1	TOSHIBA	MMU-APO151MH	4.500	5.000
RECUPERADOR ENERGIA	1				
EXTRACTOR	1				
GLE21PBEL - ELECTRICITAT					
QUADRE ELÈCTRIC	1				
ENLLUMENAT EMERGÈNCIA	7				
FONTANERIA/AIGUA					
TERMO ELÈCTRIC 15LTS	1				



Generalitat de Catalunya
Departament de la Presidència
Direcció de Serveis

Subdirecció General de Seus Corporatives Territorials

LOT 2. TARRAGONA. C St, Francesc, 3. (I)						
	UT	Marca	Model	Potència Fred (w)	Potència calor (w)	Codi espai
GTE16PB - PLANTA BAIXA						
GTE16PBCI - CONTRAINCENDIS						
Central Contra Incendis K512A	1					
EXTINTORES	4					
GTE16PBCL - CLIMATITZACIÓ						
FAN COIL terra (2 tubs) (006)	1					6
FAN COIL terra (2 tubs) (001)	1					1
FAN COIL sostre (2 tubs) (002)	1					2
GTE16PBEL - ELECTRICITAT						
C.INTRUSIÓ002 - Central Intrusió (006)	1					6
Teclat Teclat Central Intrusió (001)	1					1
Bateria de Conden Merlin VAR R6 (002)	1					2
Comptador Elèctric Quantum D200 (002)	1					2
LLUM D'EMERGENCIA(6 u.)	6					
Q.G.D.002 - Quadre General Distribució E-01 (002)	1					2
Q.PB-PE-P2-SN002 - Quadre PLTA EN, 1ª I 2ª, SN E-02 (002)	1					2
Q.PB-PE-P2-SP002 - Quadre PLTA EN, 1ª I 2ª SP E-03 (002)	1					2
GTE16PBFO - FONTANERIA / AIGUA						
Dipòsit Dipòsit 125 Litres (005)	1					5
Vas Expansió Vas Expansió (005)	1					5
Grup Bombes Grup Bombes (005)	1					5
Termo Elèctric 30L Therm VCB 30(006)	1					6
Comptador Comptador Aigua (002)	1					2
GTE16PBAL - ALTRES						
Plataforma salva escales	1					6
GTE16PE - PLANTA ENTRESOL						
GTE16PECI - CONTRAINCENDIS						
EXTINTORES	3					
GTE16PECL - CLIM ATITZACIÓ						
VAS D'EXPANSIÓ EXTRAVEREM LR (E08)	1					E8
CLIMA CLIMAVE HWD 0071-0091V (E08)	1	CLIMAVENETA	HWD 0071-0091V	16.800	16.300	E8
B/C CLIMAVENETA HPAN/B-0182	1	CLIMAVENETA	HPAN/B 0182	47.200	56.000	
FAN COIL terra (2tubs) TERMOVEN (E01)	1					E1
FAN COIL terra (2tubs) (E02)	1					E2
FAN COIL terra (2tubs) (E02)	1					E2
GTE16PEEL - ELECTRICITAT						
Grup Electrogen SDMO JS60IVA (E08)	1					E8
Dipòsit Dipòsit Gasoil 700/1000 L (E08)	1					E8
LLUM D'EMERGENCIA	4					
Quadre Secundari Climatització E-14(E08)	1					E8
GTE16P1 - PLANTA PRIMERA						
GTE16P1CI - CONTRAINCENDIS						
EXTINTORES (4 u.)	4					
GTE16P1CL - CLIMATITZACIÓ						
FAN COIL ECOV TEF 300-1V/3R (105)	1	ECOVENTIL	TEF 300-1V/3R	1,526 kW	1,996 kW	105
FAN COIL ECOV TEF 300-1V/3R (106)	1	ECOVENTIL	TEF 300-1V/3R	1,526 kW	1,996 kW	106
FAN COIL ECOV TEF 300-1V/3R (106)	1	ECOVENTIL	TEF 300-1V/3R	1,526 kW	1,996 kW	106
FAN COIL ECOV TEF 200-1V/3R (107)	1	ECOVENTIL	TEF 200-1V/3R	1,256 kW	1,61 kW	107
FAN COIL ECOV TEF 200-1V/3R (109)	1	ECOVENTIL	TEF 200-1V/3R	1,256 kW	1,61 kW	109
FAN COIL ECOV TEF 200-1V/3R (109)	1	ECOVENTIL	TEF 200-1V/3R	1,256 kW	1,61 kW	109
FAN COIL ECOV TEF 200-1V/3R (110)	1	ECOVENTIL	TEF 200-1V/3R	1,256 kW	1,61 kW	110
FAN COIL ECOV TEF 200-1V/3R (111)	1	ECOVENTIL	TEF 200-1V/3R	1,256 kW	1,61 kW	111
FAN COIL ECOV TEF 200-1V/3R (112)	1	ECOVENTIL	TEF 200-1V/3R	1,256 kW	1,61 kW	112
FAN COIL ECOV TEF 200-1V/3R (112)	1	ECOVENTIL	TEF 200-1V/3R	1,256 kW	1,61 kW	112
FAN COIL ECOV TEF 200-1V/3R (113)	1	ECOVENTIL	TEF 200-1V/3R	1,256 kW	1,61 kW	113
FAN COIL ECOV TEF 200-1V/3R (104)	1	ECOVENTIL	TEF 200-1V/3R	1,256 kW	1,61 kW	104
GTE16P1EL - ELECTRICITAT						
LLUM D'EMERGENCIA	8					
Quadre P1 I 2 Servei Normal E-04 (101)	1					101
SAI	1	SOCOME	NRT-U2000 2KVA			101
GTE16P2 - PLANTA SEGONA						
GTE16P2CI - CONTRAINCENDIS						
EXTINTORES (5 u.)						
GTE16P2CL - CLIM ATITZACIÓ						
F.COIL ECOV TEF 200-1V/3R DELONGHI (213)	1	ECOVENTIL	TEF 200-1V/3R	1,256 kW	1,61 kW	213
F.COIL ECOV TEF 200-1V/3R DELONGHI (213)	1	ECOVENTIL	TEF 200-1V/3R	1,256 kW	1,61 kW	213
F.COIL ECOV TEF 200-1V/3R DELONGHI (212)	1	ECOVENTIL	TEF 200-1V/3R	1,256 kW	1,61 kW	212
F.COIL ECOV TEF 200-1V/3R DELONGHI (212)	1	ECOVENTIL	TEF 200-1V/3R	1,256 kW	1,61 kW	212
F.COIL ECOV TEF 200-1V/3R DELONGHI (211)	1	ECOVENTIL	TEF 200-1V/3R	1,256 kW	1,61 kW	211
F.COIL ECOV TEF 200-1V/3R DELONGHI (210)	1	ECOVENTIL	TEF 200-1V/3R	1,256 kW	1,61 kW	210
F.COIL ECOV TEF 200-1V/3R DELONGHI (210)	1	ECOVENTIL	TEF 200-1V/3R	1,256 kW	1,61 kW	210
F.COIL ECOV TEF 200-1V/3R DELONGHI (210)	1	ECOVENTIL	TEF 200-1V/3R	1,256 kW	1,61 kW	210
F.COIL ECOV TEF 200-1V/3R DELONGHI (209)	1	ECOVENTIL	TEF 200-1V/3R	1,256 kW	1,61 kW	209
FAN COIL terra (2 tubs) AIRTHERM (201)	1					201
FAN COIL terra (2 tubs) AIRTHERM (202)	1					202
FAN COIL terra (2 tubs) AIRTHERM (203)	1					203
FAN COIL terra (2 tubs) AIRTHERM (204)	1					204
FAN COIL terra (2 tubs) AIRTHERM (204)	1					204
FAN COIL terra (2 tubs) AIRTHERM (204)	1					204
GTE16P2EL - ELECTRICITAT						
LLUM D'EMERGENCIA	8					

C. de Sant Francesc, 3. (I)
08002 Barcelona
Tel. 93 402 48 48



Generalitat de Catalunya
Departament de la Presidència
Direcció de Serveis

Subdirecció General de Seus Corporatives Territorials

LOT 2. TARRAGONA. C St, Francesc, 3. (II)						
	UT	Marca	Model	Potència Fred (w)	Potència calor (w)	Codi espai
GTE16P3 - PLANTA TERCERA						
GTE16P3CI - CONTRAINCENDIS						
EXTINTORES (4 u.)	4					
GTE16P3CL - CLIM ATITZACIÓ						
FAN COIL terra AIRTHERM (314)	1					314
FAN COIL terra AIRTHERM (314)	1					314
FAN COIL terra AIRTHERM (313)	1					313
FAN COIL terra AIRTHERM (312)	1					312
FAN COIL terra AIRTHERM (311)	1					311
FAN COIL terra AIRTHERM (305)	1					305
FAN COIL terra AIRTHERM (305)	1					305
FAN COIL terra AIRTHERM (306)	1					306
FAN COIL terra AIRTHERM (307)	1					307
FAN COIL terra AIRTHERM (308)	1					308
FAN COIL terra AIRTHERM (309)	1					309
FAN COIL terra AIRTHERM (310)	1					310
FAN COIL terra AIRTHERM (310)	1					310
FAN COIL terra AIRTHERM (310)	1					310
GTE16P3EL - ELECTRICITAT						
LLUM D'EMERGENCIA	8					302
Quadre PLTA 3ª Servei Normal E-05 (302)	1					302
Quadre P3 Servei Preferent E-06 (302)	1					
GTE16P4 - PLANTA QUARTA						
GTE16P4CI - CONTRAINCENDIS						
EXTINTORES	5					
GTE16P4CL - CLIM ATITZACIÓ						
FAN COIL terra AIRTHERM (403)	1					403
FAN COIL terra AIRTHERM (411)	1					411
FAN COIL terra AIRTHERM (411)	1					411
FAN COIL terra AIRTHERM (403)	1					403
FAN COIL terra AIRTHERM (410)	1					410
FAN COIL terra AIRTHERM (410)	1					410
FAN COIL terra AIRTHERM (409)	1					409
FAN COIL terra AIRTHERM (408)	1					408
FAN COIL terra AIRTHERM (407)	1					407
FAN COIL terra AIRTHERM (406)	1					406
FAN COIL terra AIRTHERM (413)	1					413
FAN COIL terra AIRTHERM (414)	1					414
FAN COIL terra AIRTHERM (414)	1					414
FAN COIL terra AIRTHERM (415)	1					415
FAN COIL terra AIRTHERM (415)	1					415
GTE16P4EL - ELECTRICITAT						
LLUM D'EMERGENCIA	8					
Quadre PLTA 4ª Servei Normal E-07 (402)	1					402
Quadre P4 Servei Preferent E-08 (402)	1					402
GTE16P5 - PLANTA CINQUENA						
GTE16P5CI - CONTRAINCENDIS						
EXTINTORES	3					
GTE16P5CL - CLIM ATITZACIÓ						
FAN COIL terra (2 tubs) (509)	1					509
FAN COIL terra (2 tubs) (508)	1					508
FAN COIL terra (2 tubs) (507)	1					507
FAN COIL terra (2 tubs) (506)	1					506
FAN COIL terra (2 tubs) (505)	1					505
FAN COIL terra (2 tubs) (505)	1					505
FAN COIL terra (2 tubs) (504)	1					504
FAN COIL terra (2 tubs) (503)	1					503
FAN COIL terra (2 tubs) (502)	1					502
FAN COIL terra (2 tubs) (511)	1					511
FAN COIL terra (2 tubs) (511)	1					511
FAN COIL terra (2 tubs) (511)	1					511
FAN COIL terra (2 tubs) (512)	1					512
FAN COIL terra (2 tubs) (512)	1					512
GTE16P5EL - ELECTRICITAT						
LLUM D'EMERGENCIA	6					
Quadre PLTA 5ª Servei Normal E-09 (510)	1					510
Quadre P5 Servei Preferent E-10 (510)	1					510
GTE16P5FO - FONTANERIA / AIGUA						
Termo Elèctric 50 Litres Fleck (514)	1					514



Generalitat de Catalunya
Departament de la Presidència
Direcció de Serveis

Subdirecció General de Seus Corporatives Territorials

LOT 2. TARRAGONA. C St, Francesc, 3. (III)						
	UT	Marca	Model	Potència Fred (w)	Potència calor (w)	Codi espai
GTE16P6 - PLANTA SISENA						
GTE16P6CI - CONTRAINCENDIS						
EXTINTORES	5					
GTE16P6CL - CLIMATITZACIÓ						
EVAP CASSETTE SAMSUNG (606)	1	SAMSUNG	CH18 ZA	5.100	5.400	606
DAIKIN FTXS50BVM (605)	1	DAIKIN	FTXS50BVM	5.800	7.500	605
DAIKIN FTXS50BVM (606)	1	DAIKIN	FTXS50BVM	5.800	7.500	606
FAN COIL sostre (2 tubs) (604)	1					604
FAN COIL sostre (2 tubs) (604)	1					604
FAN COIL sostre (2 tubs) (612)	1					612
FAN COIL sostre (2 tubs) (611)	1					611
FAN COIL sostre (2 tubs) (603)	1					603
FAN COIL sostre (2 tubs) (608)	1					608
FAN COIL sostre (2 tubs) (609)	1					609
FAN COIL sostre (2 tubs) (610)	1					610
FAN COIL sostre (2 tubs) (610)	1					610
FAN COIL sostre (2 tubs) (610)	1					610
FAN COIL sostre (2 tubs) (610)	1					610
FAN COIL sostre (2 tubs) (606)	1					606
FAN COIL sostre (2 tubs) (605)	1					605
GTE16P6EL - ELECTRICITAT						
Teclat Teclat Central Intrusió	1					
Quadre Planta Sisena E-11 (602)	1					602
Quadre SAI E-12 (605)	1					605
SAI	1	SOCOME	NRT-U2000 5KVA			605
LLUM D'EMERGENCIA (7 u.)	7					
LLUM D'EMERGENCIA ESCALES	9					
GTE16P6FO - FONTANERIA / AIGUA						
GTE16PC - PLANTA COBERTA						
GTE16PCCI - CONTRAINCENDIS						
EXTINTOR						
GTE16PCCL - CLIMATITZACIÓ						
BOMBES PRIMARI WLO (2ut) (B03)	1					B3
BOMBA SECUNDARI WLO (2ut) (B02)	1					B2
BOMBA NETEJA CIRCUIT HITACHI (E08)	1					E8
BOMBA NETEJA CIRCUIT CLIMAVENETA (E08)	1					E8
B/C 2 tubs HITACHI (B03)	1	HITACHI	RHU2E50AG2	123.000	127.000	B3
B/C 2 tubs CIATESA IWA-630 (B03)	1	CIATESA	IWA-630	11.940	12.200	B3
DIPÒSIT ACUMULADOR (B03)	1					B3
DIPÒSIT ACUMULADOR (B03)	1					B3
VAS D'EXPANSIÓ IBAIONDO CNF (B03)	1					B3
CLIMATITZADOR (2 tubs) (B03)	1					B3
CLIMATITZADOR SERVOClima CTA-5 (B03)	1					B3
CONDENSADORA SAMSUNG CH18 ZA (B03)	1	SAMSUNG	CH18 ZA	5.100	5.400	B3
CONDENSADORA DAIKIN (B03) 2x1	1	DAIKIN	4MXS68DVMB	6.800	8.600	B3
VENTILADOR SERVOClima (B03)	1					B3
VENTILADOR SERVOClima MI-7/7 (B03)	1					B3
VENTILADOR SERVOClima MI-10/10 (B03)	1					B3
VARIADOR DE FRECUENCIA (B03)	1					B3
GTE16PCEL - ELECTRICITAT						
Quadre Ascensor E-15 (B01)	1					B1
Quadre Climatització E-13 (B02)	1					B2
GTE16PCASC - ASCENSOR						
ASCENSOR (té parada a totes les plantes)	1	Eninter				



LOT 2. TARRAGONA. C Granit, 131 Poligon Industrial Riu clar. ARXIU.						
	UT	Marca	Model	Potència Fred (w)	Potència calor (w)	
GTE17PB - PLANTA BAIXA						
GTE17PBCI - CONTRAINCENDIS						
CENTRAL INCENDIS NOTIFIER EFS-8	1					
CENTRAL INTRUSIÓ PLAN FABRE	1					
EXTINTORES	16					
BIE	11					
GTE17PBCL - CLIMATITZACIÓ						
CONDENSADORA AOG24UiMI3	1	GENERAL	AOG24UiMI3	5.800	6.800	
CONDENSADORA general	1	GENERAL	AUG18UIA-LV	5.200	6.000	
CONDENSADORA MITSUBISHI	1	MITSUBISHI	SLH-1,6AR	2.500	3.000	
EVAPORADORA MITSUBISHI SLH-1AR (002)	1	MITSUBISHI	SLH-1AR	2.500	3.000	
DESHUMECTADORA MH-12E (007)						
GTE17PBEL - ELECTRICITAT						
COMPTADOR ELÈCTRIC REACTIVA (009)	1					
COMPTADOR ELÈCTRIC ACTIVA (009)	1					
QUADRE GENERAL DISTRIBUCIÓ (001)	1					
LLUM D'EMERGENCIA	11					
GTE17PBFO - FONTANERIA / AIGUA						
TERMO ELÈCTRIC TNRP30/2 (005)	1					
TERMO ELÈCTRIC (003)	1					
CONTADOR DE AGUA (009)	1					
GTE17PBAL - ALTRES						
Plataforma elevadora	1					
GTE17P1 - PLANTA PRIMERA						
GTE17P1CI - CONTRAINCENDIS						
EXTINTORES						
GTE17P1CL - CLIMATITZACIÓ						
EVAPORADORA ASG09Ui-LM (103)	1	GENERAL	ASG09Ui-LM	2.150	2.750	
EVAPORADORA ASG12Ui-LM (104)	1	GENERAL	ASG12Ui-LM	2.924	3.440	
EVAPORADORA - CASSETTE general (102)	1	GENERAL	AUG18UIA-LV	5.200	6.000	
DESHUMECTADORA MH-12E (109)	1					
DESHUMECTADORA MH-12E (109)	1					
VENTILADOR EXTRACCIÓ CAB 250 (109)	1					
VENTILADOR EXTRACCIÓ CAB 315 (005)	1					
GTE17P1EL - ELECTRICITAT						
LLUM D'EMERGENCIA	10					
GTE17PC - PLANTA COBERTA						
GTE17PCCL - CLIMATITZACIÓ						
QUADRE SALA MÀQUINES CLIMA (001)	1					



LOT 2. TORTOSA. C Montcada, 23.						
	UT	Marca	Model	Potència fred (w)	Potència calor (w)	
GTE18PB - PLANTA BAIXA						
GTE18PBCI - CONTRAINCENDIS						
CENTRAL INCENDIS KILSEN KSA-701	1					
GTE18PBCL - CLIMATITZACIÓ						
EVAP MITSELEC PFFY-P50 VLRM-E	1	Mitsubishi	PEFY-P50	5.600	6.300	
EVAP CONDUCT MITS ELEC PEFY-P100-	1	Mitsubishi	PEFY-P100	11.200	12.500	
EVAP CONDUCT MITS ELEC PEFY-P32-	1	Mitsubishi	PEFY-P32	3.600	4.000	
EVAP COND MITS ELEC PEFY-P140-	1	Mitsubishi	PEFY-P140	16.000	18.000	
EVAP MITS ELEC MSC-GA35	1	Mitsubishi	MSC-GA32	3.500	3.700	
COMPTADOR AIGUA	1					
GTE18PBEL - ELECTRICITAT						
COMPTADOR ELÈCTRIC ACTIVA	1					
COFRET CETAC	1					
QUADRE SECUNDARI ASCENSOR	1					
QUADRE GENERAL DISTRIBU	1					
QUADRE SAI	1					
SAI	1	Socomec	NET 3000-PR 3kva			
QUADRE SECUNDARI PB	1					
CENTRAL INTRUSIÓ	1					
GTEPBASC - ASCENSOR						
ASCENSOR (té parada a totes les plantes)	1	Orona				
GTE18P1 - PLANTA PRIMERA						
GTE18P1CL - CLIMATITZACIÓ						
EVAP CONDU MITSU ELEC PEFY-P125	1	Mitsubishi	PEFY-P125	14.000	16.000	
EVAP CONDUCT MITSU ELEC PEFY-P32	1	Mitsubishi	PEFY-P32	3.600	4.000	
EVAP CONDUCT MITSU ELEC PEFY-P50	1	Mitsubishi	PEFY-P50	5.600	6.300	
EVAP CONDUCT MITSU ELEC PEFY-P50	1	Mitsubishi	PEFY-P50	5.600	6.300	
EVAP CONDUCT MITSU ELEC PEFY-P100	1	Mitsubishi	PEFY-P100	11.200	12.500	
EVAP CONDUCT MITSU ELEC PEFY-P80	1	Mitsubishi	PEFY-P80	9.000	10.000	
EVAP CONDUCT MITSU ELEC PEFY-P80	1	Mitsubishi	PEFY-P80	9.000	10.000	
EVAP CONDUCT MITSU ELEC PEFY-P32	1	Mitsubishi	PEFY-P32	3.600	4.000	
EXTRACCIÓ BANY SODECA	1					
GTE18P1EL - ELECTRICITAT						
QUADRE SECUNDARI PLTA 1ª	1					
GTE18P2 - PLANTA SEGONA						
GTE18P2CL - CLIMATITZACIÓ						
EVAP CONDUCT MITSU ELEC PEFY-P100	1	Mitsubishi	PEFY-P100	11.200	12.500	
EVAP CONDUCT MITSU ELEC PEFY-P32	1	Mitsubishi	PEFY-P32	3.600	4.000	
EVAP TERRA MITIS ELEC PFFY-P20	1	Mitsubishi	PEFY-P20	2.200	5.000	
EVAP TERRA MITIS ELEC PFFY-P20	1	Mitsubishi	PEFY-P20	2.200	5.000	
EVAP TERRA MITIS ELEC PFFY-P50	1	Mitsubishi	PEFY-P50	5.600	6.300	
EVAP TERRA MITIS ELEC PFFY-P50	1	Mitsubishi	PEFY-P50	5.600	6.300	
EVAP TERRA MITIS ELEC PFFY-P50	1	Mitsubishi	PEFY-P50	5.600	6.300	
EVAP CONDUCT MITSU ELEC PEFY-P32	1	Mitsubishi	PEFY-P32	3.600	4.000	
EVAP CONDUCT MITSU ELEC PEFY-P32	1	Mitsubishi	PEFY-P32	3.600	4.000	
GTE18P2EL - ELECTRICITAT						
QUADRE SECUNDARI PLTA 2ª	1					
GTE18PC - PLANTA COBERTA						
GTE18PCCL - CLIMATITZACIÓ						
B/C MITSUBISHI ELECTRIC PUHY-P250	1	Mitsubishi	PUHY-P250	29.070	31.500	
B/C MITSUBISHI ELECTRIC PUHY-P250	1	Mitsubishi	PUHY-P250	29.070	31.500	
B/C MITSUBISHI ELECTRIC PUHY-P250	1	Mitsubishi	PUHY-P250	29.070	31.500	
B/C MITSUBISHI ELECTRIC PUHY-P250	1	Mitsubishi	PUHY-P250	29.070	31.500	
COND MITS ELEC MUH-GA35VB	1	Mitsubishi	MSC-GA32	3.500	3.700	
GTE18PCEL - ELECTRICITAT						
PARALLAMPS	1	Ingesco	PDC 4.3			



Generalitat de Catalunya
Departament de la Presidència
Direcció de Serveis

Subdirecció General de Seus Corporatives Territorials

LOT 2. TORTOSA. Pl. Gerard Vergés, 1 (I)					
	UT	Marca	Model	Potència Fred (w)	Potència Calor (w)
GTE20S1 - PLANTA SOTERRANI 1 (I)					
GTE20S1CI - CONTRAINCENDIS					
CENTRAL CO					
GTE20S1CL - CLIMATIZACIÓ					
CENTRAL EXTINCIÓ SIEMENS MOD XC 1001-A	1				
DESHUMECTADOR M.DA/DT-800 NS 6481702	1				
EXTRACTOR SODECA MOD-SV-200L NS 327/2011	1				
SPLIT SOSTRE KOSNER(U.INT)M.KRV-56 DST 1	1	KOSNER	KRV 56	5.600	6.300
SPLIT SOSTRE KOSNER(U.INT)M.KRV-56 DST 2	1	KOSNER	KRV 56	5.600	6.300
SPLIT SOSTRE KOSNER(U.INT)M.KRV-56 DST 3	1	KOSNER	KRV 56	5.600	6.300
FANCOIL FCX 42 POBV NS 1607009321930010	1	AERMEC	FCX 42	7.400	3.400
EXTRACTOR S/P TD 1000					
CENTRAL EXTINCIÓ SIEMENS XC 1002-A					
FANCOIL FCX 42 POBV NM 1607009321930006	1	AERMEC	FCX 42	7.400	3.400
FANCOIL FCX 82 POBV NM 1606009310030003	1	AERMEC	FCX 82	15.140	7.420
FANCOIL FCX 42 POBV NM 1607009321930003	1	AERMEC	FCX 42	7.400	3.400
FANCOIL FCX 42 POBV NM 1607009321930007	1	AERMEC	FCX 42	7.400	3.400
FANCOIL FCX 42 POBV NM 1607009321930010	1	AERMEC	FCX 42	7.400	3.400
BOMB.RECI.SOL.SEDICAL SAP25/125-0.25/K53	1				
SPLIT PARET KOSNER (UNITAT INTERIOR)	1	KOSNER	KRV-56G SP	5.600	6.300
GTE20S1EL - ELECTRICITAT					
COMPORTES MOTORITZADES	2				
LLUM ESTANC SUPERFICIE 1X36W	20				
EMERGENCIES SAGEIUX OD N°1	3				
COMPORTA TALLAFOCS	2				
COMPORTA TALLAFOCS	2				
COMPORTA TALLAFOCS	2				
COMPORTA TALLAFOCS	1				
PORTA ELECTRICA	1				
COMPORTA TALLAFOCS	4				
PANTALLA MITJANA ICELINE 1202 25W	2				
EMERGÈNCIA LENS 30	1				
PANTALLA EST SUP 1x58	1				
EMERGÈNCIA SAGELUX OD	3				
DOWLIGHT O ò 19MM CED	1				
PANTALLA LLUM MITJANA ICELINE 1202 25W	1				
QUADRE ELECTRIC	1				
EMERGENCIAS SAGELUX OD	15				
PANTALLAS EST SUP 1x36	26				
EMERGENCIAS SAGELUX OD	2				
PANTALLA LLARGA ICELINE 2402 46W	2				
PANTALL OVELON LX58W	2				
EMERGÈNCIA SAGELUX OD	1				
PANTALLA EST SUP 1x58	3				
EMERGÈNCIA SAGELUX OD	1				
PANTALLA OVELON LX58W	6				
EMERGÈNCIA SAGELUX OD	1				
PANTALLA EST SUP 1x58	1				
EMERGÈNCIA SAGELUX OD	1				
EMERGÈNCIA LENS 30	2				
PANTALLA MITJANA ICELINE 1202MM	7				
EMERGÈNCIA LENS 30 (4u.)	4				
PANTALLA LLARGA ICELINE 2402 46W	15				
PANTALLA ESTANC SUPERFICIE 1x58	24				
EMERGÈNCIA SAGELUX OD	1				
PANTALLA MITJANA ICELINE 1202MM	4				
EMERGÈNCIA LENS 30	1				
PANTALLA MITJANA ICELINE 1202MM	6				
EMERGÈNCIA LENS 30	1				
PANTALLA MITJANA ICELINE 1202 25W	10				
EMERGÈNCIA LENS 30 (2u.)	2				
PANTALLA MITJANA ICELINE 1202 25W	2				
EMERGÈNCIA LENS 30	1				
QUADRE ELECTRIC N°1	2				
GRUP ELECTROGEN MICS 3 220 C2 N14003824	1				
BATERIA CONDENSADOR ENER SERIE 300	1				



Generalitat de Catalunya
Departament de la Presidència
Direcció de Serveis

Subdirecció General de Seus Corporatives Territorials

LOT 2. TORTOSA. Pl. Gerard Vergés, 1 (II)					
	UT	Marca	Model	Potència Fred (w)	Potència Calor (w)
GTE20S1 - PLANTA SOTERRANI 1 (II)					
QUADRE GENERAL DISTRIBUCIÓ	1				
CUADRO ELÉCTRICO PTA SOTANO	1				
QUADRE CONTROL CLIMA	1				
EMERGÈNCIA SAGELUX OD	1				
PANTALLAS ESTANCA SUPERFICIE 1x58	2				
ARMARI ELECTRIC SAI	1				
SAI SOCOMER MOD. MASTERYS BC	1	Socomec	Masterys BC	40 Kva	
PANTALLA EST SUP 1x58	2				
PANTALLA LLUM PETITA ICELINE 602 13W	1				
EMERGÈNCIA SAGELUX OD N°1	3				
PANTALLA LLUM MITJANA ICELINE 1202 25W	1				
GTE20S1FO - FONTANERIA / AIGUA					
ESCALFADOR ELÉCTRIC GREENHEISS 140 LTS	1				
VAS EXP CIRCUIT BAXIROCA 35 LTS	1				
DEPOSIT INERCIA 198 ITS AMB RESISTEN.36W	1				
CLORADOR AIGUA NC 151	1				
BOMBA RECIRCUL.CLOR SEDICAL M.SAM 25/125	1				
DEPOSIT DE 1000 LTS N°1	2				
DEPOSIT DE 1000 LTS N°2	1				
GRUP PRESSIÓ ACS ESPA M.CKE2 MULTI25 5 1	1				
GRUP PRESSIÓ ACS ESPA M.CKE2 MULTI25 5 2	1				
GRUP SOLAR					
GTE20PB - PLANTA BAIXA (I)					
GTE20PBCI - CONTRAINCENDIS					
CENTRALETA DETECCIO INCENDIS SINTESO TM	1				
GTE20PBCL - CLIMATIZACIÓ					
CLIMATITZAd.AIRLAN MOD T-4 NM 02/16-0723	1	AIRLAN	T4	23.600	50.800
AI.CONDICONAT MITSUBISHI PUHZ(INTERIOR)	1	MITSUBISHI	PUHZ - ZRP35UKA2	3.600	4.100
GTE20PBEL - ELECTRICITAT					
FOCUS DE CARRIL VIEWRMBO (8u.)	1				
PANTALLA LLARGA ICELINE 2402 46W	22				
EMERGÈNCIA LENS 30	10				
QUADRE ELECTRIC	1				
PORTA ELECTRICA N°1	2				
PORTA ELECTRICA N°2	1				
FANCOIL FCX 42 POBV NM 1607009321930001	1	AERMEC	FCX 42	7.400	3.400
PANTALLA MITJANA ICELINE 1202 25W	4				
EMERGÈNCIA LENS 30	1				
DETECTOR PRESÈNCIA	1				
CLIMATIZAD.AIRLAN MOD T-5 NM 02/16-0724	1	AIRLAN	T5	33.500	71.900
FANCOIL FCX 42 POBV	1	AERMEC	FCX 42	7.400	3.400
PANTALLA MITJANA ICELINE 1202MM 25W	3				
EMERGÈNCIA LENS 30	1				
DETECTOR PRESÈNCIA	1				
PANTALLA MITJANA ICELINE 1202 25W	9				
FANCOIL FCX 82P08V (1ud.)	1	AERMEC	FCX 82	15.140	7.420
FANCOIL FCX 50 POBV NM 1606009315370017	1	AERMEC	FCX 50	4.190	8.620
PANTALLA MITJANA ICELINE 1202 25W	5				
EMERGÈNCIA LENS 30	1				
DETECTOR PRESÈNCIA	1				
FOCOS DE CARRIL VIEWRMBO	2				
PANTALLA ESSE - C1	31				
PANTALLA MITJANA ICELINE 1202 25W	2				
EMERGÈNCIA LENS 30	2				
DOWLIGHTS	2				
EMERGÈNCIA LENS 30	1				
EMERGENCIAS SAGELUXOD	3				
DOWLIGHTS	4				
PANTALLA CURTA ICELINE 602 13W	2				
DETECTOR PRESÈNCIA	3				
FANCOIL TA 19 H6 AIRLAN	1	AIRLAN	T19	12.400	30.800
PANTALLA LLARGA ICELINE 2402 46W	4				
EMERGENCIA SAGELUX OD	6				



Generalitat de Catalunya
Departament de la Presidència
Direcció de Serveis

Subdirecció General de Seus Corporatives Territorials

LOT 2. TORTOSA. Pl. Gerard Vergés, 1 (III)					
	UT	Marca	Model	Potència Fred (w)	Potència Calor (w)
GTE20PB - PLANTA BAIXA (II)					
DOWLIGHTS 14,5 CM	5				
PANTALLA CURTA ICELINE 602 13W	2				
PANTALLA ICELINE 2402 46W	2				
EMERGENCIA SAGELUX OD	2				
DETECTOR PRESENCIA	2				
PANTALLA ICELINE 2402 46W	4				
EMERGENCIA OPTIMA LED	3				
PANTALLA TROMILUX 950 5513	3				
PANTALLA TROMILUX 650 6512	1				
GTE20PBFO - FONTANERIA / AIGUA					
GTE20P1 - PLANTA PRIMERA					
GTE20P1CI - CONTRAINCENDIS					
GTE20P1CL - CLIMATIZACIÓ					
FANCOIL NO ES VEU MODEL	1	Il·legible			
CLIMATITZADOR AIRLAN M.T4 NM 02/16-0721	1	AIRLAN	T4	23.600	50.800
CLIMATITZADOR AIRLAN M.T4 NM 02/16-0720	1	AIRLAN	T4	23.600	50.800
FANCOIL FCX 50 POBV NM-1606009315370006	1	AERMEC	FCX 50	4.190	8.620
FANCOIL FCX 50 POBV NM 1606009315370005	1	AERMEC	FCX 50	4.190	8.620
FANCOIL FCX 42 POBV NM 1606009314770049	1	AERMEC	FCX 42	7.400	3.400
FANCOIL FCS 42 POBV NM 1606009314770047	1	AERMEC	FCX 42	7.400	3.400
FANCOIL FCX 42 POBV NM 1607009321930017	1	AERMEC	FCX 42	7.400	3.400
FANCOIL FCS 42 POBV NM 1607009321930011	1	AERMEC	FCX 42	7.400	3.400
FANCOIL FCX 42 POBV NM 1607009321930006	1	AERMEC	FCX 42	7.400	3.400
FANCOIL FCX 50 POBV NM 1606009315370008	1	AERMEC	FCX 50	4.190	8.620
FANCOIL FCX 82 POBV NM 1606009310030009	1	AERMEC	FCX 80	15.140	7.420
FANCOIL FCX 42 POBV NM 1607009321930015	1	AERMEC	FCX 42	7.400	3.400
FANCOIL FCX 42 POBV NM 1607009321930019	1	AERMEC	FCX 42	7.400	3.400
FANCOIL FCX 42 POBV NM 1607009321930013	1	AERMEC	FCX 42	7.400	3.400
FANCOIL FCX 42 POBV NM 1607009321930008	1	AERMEC	FCX 42	7.400	3.400
FANCOIL FCX 42 POBV NM 1607009321930004	1	AERMEC	FCX 42	7.400	3.400
FANCOIL FCX 50 POBV NM 16070093219300010	1	AERMEC	FCX 50	4.190	8.620
SPLIT PARED VRV(U.INT.RACK)M.KRV 36G SP	1	KRV	36G SP	3.600	4.000
GTE20P1EL - ELECTRICITAT	3				
PANTALLA MITJANA ICELINE 1202 25W	1				
EMERGÈNCIA LENS 30	1				
DETECTOR PRESENCIA	26				
PANTALLA LLARGA ICELINE 2402 46W	12				
EMERGÈNCIA LENS 30	2				
DETECTOR PRESENCIA	1				
QUADRE ELECTRIC	32				
PANTALLA LLARGA ICELINE 2402 46W	9				
EMERGÈNCIA LENS 30	3				
DETECTOR PRESENCIA	2				
PORTA ELECTRICA N°1	1				
PORTA ELECTRICA N°2	4				
EMERGÈNCIA SAGELUXOD	5				
DOWLIGHTS 19,5	2				
PANTALLA CURTA ICELINE 602 13W	4				
DETECTOR PRESENCIA	6				
DOWLIGHT GRAN 19,5	3				
DOWLIGHT PETIT 14,5	4				
EMERGÈNCIA SAGELUXOD	3				
DETECTOR PRESENCIA	1				
PANTALLA MITJANA ICELINE 1202 25W	1				
PANTALLA CURTA ICELINE 602 13W	3				
PANTALLA MITJANA ICELINE 1202 25W	2				
EMERGENCIA LENS N30	1				
DETECTOR PRESENCIA	5				
PANTALLA MITJANA ICELINE 1202 25W	1				
EMERGENCIA LENS N30	1				
DETECTOR PRESENCIA	3				
PANTALLA MITJANA ICELINE 1202 25W	1				
EMERGENCIA LENS N30	1				
DETECTOR PRESENCIA	3				



LOT 2. TORTOSA. Pl. Gerard Vergés, 1 (IV)					
	UT	Marca	Model	Potència Fred (w)	Potència Calor (w)
GTE20P1 - PLANTA PRIMERA (II)					
PANTALLA MITJANA ICELINE 1202 25W	1				
EMERGENCIA LENS N30	1				
DETECTOR PRESENCIA	3				
PANTALLA MITJANA ICELINE 1202 25W	1				
EMERGENCIA LENS N30	1				
DETECTOR PRESENCIA	3				
PANTALLA MITJANA ICELINE 1202 25W	1				
DETECTOR PRESENCIA	3				
PANTALLA MITJANA ICELINE 1202 25W	1				
EMERGENCIA LENS N30	1				
DETECTOR PRESENCIA	4				
PANTALLA MITJANA ICELINE 1202 25W	1				
EMERGENCIA LENS N30	1				
DETECTOR PRESENCIA	5				
PANTALLA MITJANA ICELINE 1202 25W	1				
EMERGENCIA LENS N30	1				
DETECTOR PRESENCIA	3				
PANTALLA MITJANA ICELINE 1202 25W	1				
EMERGENCIA LENS N30	1				
DETECTOR PRESENCIA	3				
PANTALLA MITJANA ICELINE 1202 25W	1				
EMERGENCIA LENS N30	1				
DETECTOR PRESENCIA	4				
PANTALLA MITJANA ICELINE 1202 25W	1				
EMERGENCIA LENS N30	1				
DETECTOR PRESENCIA	3				
PANTALLA MITJANA ICELINE 1202 25W	1				
EMERGENCIA LENS N30	1				
DETECTOR PRESENCIA	3				
PANTALLA MITJANA ICELINE 1202 25W	1				
EMERGENCIA LENS N30	1				
DETECTOR PRESENCIA	3				
PANTALLA MITJANA ICELINE 1202 25W	1				
EMERGENCIA LENS N30	1				
DETECTOR PRESENCIA	5				
PANTALLA MITJANA ICELINE 1202 25W	1				
EMERGENCIA LENS N30	1				
DETECTOR PRESENCIA	1				
PANTALLA 60x60					
EMERGENCIA SAGELUXOD					
GTE20P1FO - FONTANERIA / AIGUA					
GTE20P2 - PLANTA SEGONA (I)					
GTE20P2CI - CONTRAINCENDIS					
GTE20P2CL - CLIMATIZACIÓ	1	AIRLAN	T3	17.600	37.800
CLIMATITZAD AIRLAN MOD T3 NM 02/16-0722	1	AIRLAN	T3	17.600	37.800
CLIMATIZADOR MOT T4 NM 02/16-0725	1	AERMEC	FCX 42	7.400	3.400
FANCOIL FCX 42 POBV	1	AERMEC	FCX 42	7.400	3.400
FANCOIL FCX 42 POBV NM 1606009314770020	1	AERMEC	FCX 42	7.400	3.400
FANCOIL FCX 42 POBV NM 160600314770019	1	AERMEC	FCX 82	15.140	7.420
FANCOIL FCX 82 POBV NM 1606009310030004	1	AERMEC	FCX 42	7.400	3.400
FANCOIL FCX 42 POBV NM 1607009321930018	1	AERMEC	FCX 42	7.400	3.400
FANCOIL FCX 42 POBV NM 1607009321930016	1	AERMEC	FCX 42	7.400	3.400
FANCOIL FCX 42 POBV NM 1607009321930012	1	AERMEC	FCX 42	7.400	3.400
FANCOIL FCX 42 POBV NM 1607009321930020	1	AERMEC	FCX 42	7.400	3.400
FANCOIL FCX 42 POBV NM 1606009314770050	1	AERMEC	FCX 42	7.400	3.400
FANCOIL FCX 42 POBV NM 1606009314770048	1	AERMEC	FCX 50	4.190	8.620
FANCOIL FCX 50 POBV					
GTE20P2EL - ELECTRICITAT	3				
PANTALLA MITICELINE 1202 25W	1				
DETECTOR DETECTOR	1				
DETECTOR DETECTOR	14				
PANTALLA LLARGA ICELINE 2402 46W	6				
EMERGENCIA LENS 30	1				
DETECTOR PRESENCIA	2				
PORTA AUTOMÀTICA	40				
PANTALLA LLARGA ICELINE 2402 46W	12				
EMERGENCIA LENS 30	2				



LOT 2. TORTOSA. Pl. Gerard Vergés, 1 (V)					
	UT	Marca	Model	Potència Fred (w)	Potència Calor (w)
GTE20P2 - PLANTA SEGONA (II)					
DETECTOR PRESENCIA	1				
QUADRE ELECTRIC	6				
DOWLIGHT 19MM	3				
DOWLIGHT 14MM	2				
PANTALLA LED 602 13W	4				
EMERGENCIA DAIXALUX	4				
DETECTOR DETECTOR	2				
PLAFO TROMILUX S513 4X39W	1				
COMPORTA TALLAFOCS	5				
PLAFO RODO PETIT TROMILUX 5512 4x24W	2				
PLAFO RODO GRAN TROMILUX 5513 4x39W	5				
EMERGENCIA LENS 30	1				
EMERGENCIA LENS 30	1				
DETECTOR DETECTOR	1				
PANTALLA MITJANA ICELINE 1202 25W	3				
PANTALLA MITJANA ICELINE 1202 25W	1				
EMERGENCIA LENS 30	1				
DETECTOR DETECTOR	4				
PANTALLA MITJANA ICELINE 1202 25W	1				
EMERGENCIA LENS 30	1				
DETECTOR DETECTOR	4				
PANTALLA MITJANA ICELINE 1202 25W	1				
EMERGENCIA LENS 30	1				
DETECTOR PRESENCIA	3				
PANTALLA MITJANA ICELINE 1202 25W	1				
EMERGENCIA LENS 30	1				
DETECTOR PRESENCIA	4				
PANTALLA MITJANA ICELINE 1202 25W	1				
DETECTOR PRESENCIA	1				
EMERGENCIA LENS 30	5				
PANTALLA MITJANA ICELINE 1202 25W	1				
DETECTOR DETECTOR	1				
EMERGENCIA LENS 30	3				
PANTALLA MITJANA ICELINE 1202 25W	1				
EMERGENCIA LENS 30	1				
DETECTOR DETECTOR	3				
PANTALLA MITJANA ICELINE 1202 25W	1				
EMERGENCIA LENS 30	1				
DETECTOR DETECTOR	4				
PANTALLA MITJANA ICELINE 1202 25W	1				
EMERGENCIA LENS 30	1				
DETECTOR PRESENCIA	1				
EMERGENCIA SAGELUXOD	2				
PANTALLA LED 60x60	1				
QUADRE ELECTRIC	1				
QUADRE CONTROL CLIMA					
GTE20P2FO - FONTANERIA / AIGUA					
GTE20PC - PLANTA COBERTA (I)					
GTE20PCCI - CONTRAINCENDIS					
GTE20PCCL - CLIMATIZACIÓ	1	mitsubishi	PUHZ - ZRP35UKA2	3.600	4.100
AI.CONDICONAT PUHZ ZRP35UKA2 (EXTERIOR)	1	KOSNER	KRV 252W	25.200	27.000
UNITAT EXTERIOR VRV KOSNER KRV V5 252W 8HP	1	KOSNER	KRV-180SW	17.500	19.000
UNITAT EXERIOR VRV KOSNER KRV 180SW3PM	1	AIRLAN	FMA	5.400	3.500
CLIMATITZADOR AIRLAN FMA 100 N°1	1	AIRLAN	FMA	5.400	3.500
CLIMATITZADOR AIRLAN FMA 100 N°2	1				
GRUPS DE PLAQUES SOLARS N°1	1				
GRUPS DE PLAQUES SOLARS N°2	1				
HUMECTAD.ELETRO UAP MT-2 EL MC 15-2 N°1	1				
HUMECTAD.ELETRO UAP MT-2 EL MC 15-2 N°2	1	AERMEC	NRP1800A4	155.900	164.600
BOMBA CALOR AERMEC MOD. NRP1800A4	1	Grundfoss	TP 100-90/4		
BOMBA PRIMARI CALOR TP 100-90/4 AFA-BAQE	1	Grundfoss	TP 100-90/4		
BOMBA PRIMARI FRED A96109034P216230004					
DIPÒSIT INERCIA(F/C) 400 LTS DPAC-DI 1					
DIPÒSIT INERCIA(F/C) 400 LTS DPAC-DI 2	1	Grundfoss	MGE100LC2		



LOT 2. TORTOSA. Pl. Gerard Vergés, 1 (VI)					
	UT	Marca	Model	Potència Fred (w)	Potència Calor (w)
GTE20PC - PLANTA COBERTA (II)					
BOMBA SECUND. M.A98742420P216470002 1	1	Grundfoss	MGE100LC2		
BOMBA SECUND. M.A98742420P216470002 2	1	Grundfoss	MGE100LC2		
BOMBA SECUND. M.A98742420P216470002 3	1	Grundfoss	MGE100LC2		
BOMBA SECUND. M.A98742420P216470002 4					
GTE20PCEL - ELECTRICITAT	1				
QUADRE ELECTRIC	1				
QUADRE CONTROL CLIMA	1				
PARALLAMPS					
GTE20PCFO - FONTANERIA / AIGUA	1				
BATER.AIGUA DISIPAD.CALOR CIRCU.AC SOLAR	1				
DESCALCIFICADOR KLINWASS BOSTON 12 LTS	1				
VAS EXPA.CIRCUIT PRIM(F/C)WAFT 105 LTS 1	1				
VAS EXPA.CIRCUIT PRIM(F/C)WAFT 105 LTS 2					
GTE20PCASC - ASCENSOR	2	Otis			
ASCENSOR (1è parada a totes les plantes)					



2. RELACIÓ D'INSTAL·LACIONS I SISTEMES DE SEGURETAT I CONTRAINCENDIS

LOT 1

DTG GIRONA (Edifici Sta. Caterina)

Pl. de Pompeu Fabra, 1, Girona.

Detecció d'incendis		
Unitats	equip	observacions
3	Centrals analògiques de 4 llaços, MORLEY, model DXC4	connectada a CRA per RTC (línia telefònica)
652	detectors òptics analògics	
64	detectors tèrmics analògics	
5	Barreres lineals per reflexió	
83	Polsadors d'alarma	
74	Sirenes interiors	
26	Retenidors electromagnètics per a porta tallafocs	
48	mòduls de sortida per a maniobres	
24	mòduls d'entrada per a senyals tècniques	

Extinció d'incendis		
Unitats	equip	observacions
206	Extintors manuals	
67	Boques d'incendis equipades BIE25	
1	Sistema d'extinció per gas a l'arxiu	Composat per 3 centrals d'extinció, 28 detectors òptics convencionals, 10 polsadors de tret, 10 polsadors de bloqueig, 12 cartells d'extinció disparada, 7 sirenes d'evacuació, 1 bateria de 13 cilindres de gas HFC227, 3 vàlvules direccionals i 30 difusors de gas
1	Sistema d'extinció per gas al CPD	Composat per 1 central d'extinció, 4 detectors òptics convencionals, 1 polsador de tret, 1 polsador de bloqueig, 1 cartell d'extinció disparada, 1 sirenes d'evacuació, 1 cilindre de gas HFC227 i 2 difusors de gas.
1	Grup de pressió per a la xarxa de BIES amb 1 bomba Jockey	



Sistema d'intrusió		
Unitats	equip	observacions
1	Software de gestió JOHNSON CONTROLS P2000 al lloc de vigilància	(sense connexió a CRA)
1	Central HONEYWELL GALAXY DIMENSION per a la zona del museu,	connectada a CRA per RTC (línia telefònica)
54	Detectors infrarojos de paret 90°	
8	Detectors infrarojos de sostre 360°	
12	Contactes magnètics	

Sistema de CTTV (vídeo-vigilància)		
Unitats	equip	observacions
3	Gravadors ENEO	
2	Gravadors OCENTER	
1	Matrius de vídeo PELCO CM6800	
27	Càmeres exteriors, amb carcassa	
10	Càmeres interiors sense carcassa	
37	Càmeres interiors tipus minidomo	
1	Domo motoritzat	
1	Lloc de visualització al lloc de vigilància, compostat per diversos monitors	
2	bombes elèctriques.	



LOT 1

ARXIU GIRONA

Illa Formentera, 42

Detecció d'incendis		
Unitats	equip	observacions
1	Central convencional	connectada a CRA per RTC (línia telefònica)
50	detectors òptics	
13	Polsadors d'alarma	
7	sirenes interiors	

Extinció d'incendis		
Unitats	equip	observacions
18	Extintors manuals	
5	boques d'Incendi BIE25	

Sistema d'intrusió		
Unitats	equip	observacions
1	Central HONEYWELL GALAXY FLEX	connectada a CRA per RTC (línia telefònica)
5	Detectors infrarojos de paret 90°	
1	Contacte magnètic	

Sistema de CTTV (vídeo-vigilància)		
Unitats	equip	observacions
	L'edifici no disposa de sistema de CTTV	



LOT 2

DTG LLEIDA (Edifici Eurofòrum)

C/ Lluís Companys, 1. LLEIDA

Detecció d'incendis		
Unitats	equip	observacions
1	Central convencional KILSEN	(antiga)
30	detectors òptics	
1	detectors tèrmics analògics	
3	Polsadors d'alarma	
3	Sirenes interiors	

Extinció d'incendis		
Unitats	equip	observacions
24	Extintors manuals	

Sistema d'intrusió		
Unitats	equip	observacions
1	Central SIEMENS SINTONY 200	ubicada en un armari al costat de l'entrada de la planta 1 ^a , connectada a CRA per RTC (línia telefònica)
20	Detectors infrarojos de paret 90°	

Sistema de CTTV (vídeo-vigilància)		
Unitats	equip	observacions
	L'edifici no disposa de sistema de CTTV	



LOT 2

Arxiu LLEIDA

Polígon industrial Mercanova, LLEIDA

Detecció d'incendis		
Unitats	equip	observacions
1	Central convencional KILSEN	(antiga)
47	detectors òptics	
5	Polsadors d'alarma	
4	Sirena interior	

Extinció d'incendis		
Unitats	equip	observacions
21	Extintors manuals	
7	boques d'Incendi BIE25	

Sistema d'intrusió		
Unitats	equip	observacions
1	Central NETWORKX NX8	connectada a CRA per RTC (línia telefònica)
6	Detectors infrarojos de paret 90°	

Sistema de CTTV (vídeo-vigilància)		
Unitats	equip	observacions
	L'edifici no disposa de sistema de CTTV	



LOT 2

DTG Alt Pirineu

Av. Espanya, 12, TREMP

Detecció d'incendis		
Unitats	equip	observacions
1	Central convencional	
3	detectors òptics	
1	Polsador d'alarma	
1	Sirena interior	

Extinció d'incendis		
Unitats	equip	observacions
3	Extintors manuals	

Sistema d'intrusió		
Unitats	equip	observacions
1	Central NETWORKX NX9,	connectada a CRA per RTC (línia telefònica). Té connectat a CRA el senyal de foc
5	Detectors infrarojos de paret 90º	

Sistema de CTTV (vídeo-vigilància)		
Unitats	equip	observacions
	L'edifici no disposa de sistema de CTTV	

LOT 2

DTG TARRAGONA

C/ Sant Francesc, 3. TARRAGONA

Detecció d'incendis		
Unitats	equip	observacions
1	Central convencional KILSEN	
97	detectors òptics	
11	Polsadors d'alarma	
8	Sirenes interiors	

Extinció d'incendis		
Unitats	equip	observacions
36	Extintors manuals	

Sistema d'intrusió		
Unitats	equip	observacions
1	Central C&K 2316 a CRA per RTC (línia telefònica)	Té connectat el senyal d'alarma d'incendi
13	Detectors infrarojos de paret 90°	

Sistema de CTTV (vídeo-vigilància)		
Unitats	equip	observacions
	L'edifici no disposa de sistema de CTTV	



LOT 2

Arxiu TARRAGONA

C. Granit, 131 (nau 17-18) Pol Industrial Riu Clar, TARRAGONA

Detecció d'incendis

Unitats	equip	observacions
1	Central convencional NOTIFIER	8 zones
1	Font d'Alimentació	
59	detectors òptics	
7	Polsadors d'alarma	
3	Sirena	

Extinció d'incendis

Unitats	equip	observacions
27	Extintors manuals	
7	Boques d'Incendi BIE25	
12	Retenidors	

Sistema d'intrusió

Unitats	equip	observacions
1	Central NETWORKX NX8,	Connectada a CRA per RTC (línia telefònica)
6	Detectors infrarojos de paret 90°	

Sistema de CTTV (vídeo-vigilància)

Unitats	equip	observacions
	L'edifici no disposa de sistema de CTTV	



LOT 2

DTG TERRES DE L'EBRE (Palau Abària)

Montcada, 23 . TORTOSA

Detecció d'incendis		
Unitats	equip	observacions
1	Central convencional KILSEN	(antiga)
29	detectors òptics	
4	Polsadors d'alarma	
3	Sirenes interiors	

Extinció d'incendis		
Unitats	equip	observacions
16	Extintors manuals	

Sistema d'intrusió		
Unitats	equip	observacions
1	Central HONEYWELL GALAXY FLEX,	Té connectat el senyal d'alarma d'incendi
17	Detectors infrarojos de paret 90°	

Sistema de CTTV (vídeo-vigilància)		
Unitats	equip	observacions
	L'edifici no disposa de sistema de CTTV	



LOT 2

SEU CORPORATIVA DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA A LES TERRES DE L'EBRE

Pl. Gerard Vergés, 1. TORTOSA

Detecció d'incendis		
Unitats	equip	observacions
1	Central analògica SIEMENS SINTESO	
248	detectors òptics analògics	
63	Polsadors d'alarma	
66	Sirenes interiors	
	Retenidors electromagnètics per a porta tallafocs	
	Mòduls de sortida per a maniobres	
	Mòduls d'entrada per a senyals tècniques	

Extinció d'incendis		
Unitats	equip	observacions
72	Extintors manuals	
15	Boques d'incendis equipades BIE25	
2	Sistemes d'extinció per gas als arxius compostat per 2 centrals d'extinció, 16 detectors, 2 polsadors de tret, 2 polsadors de bloqueig, cartells d'extinció disparada, 5 sirenes d'evacuació, 2 bateries (una de 8 cilindres i l'altre de 6 cilindres) de gas, 2 vàlvules direccionals i 14 difusors de gas	
1	Grup de pressió per a la xarxa de BIES amb 1 bomba Jockey i 2 bombes elèctriques	

Sistema d'intrusió		
Unitats	equip	observacions
1	Software de gestió VIGIPLUS Desico al lloc de vigilància	(sense connexió a CRA)
1	Central SIEMES SPC 6300	connectada a CRA per GPRS (SIM MOVIL)
11	Detectors infrarojos de paret 90°	
24	Detectors infrarojos de sostre 360°	
12	Contactes magnètics	



Sistema de CTTV (vídeo-vigilància)		
Unitats	equip	observacions
1	Gravadors QUNAB	
6	Càmeres exteriors, amb carcassa	
16	Càmeres interiors sense carcassa	
8	Càmeres interiors tipus mini domo	
	Lloc de visualització al lloc de vigilància, composat per diversos monitors	



3. AMIDAMENTS INSTAL·LACIONS PCI C. MONTSERRAT, 4, MANRESA

PCI	Capítulo		PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	1
EM112120	Partida	u	Sensor fums òptic, instal·lació analògica, UNE-EN 54-7, +base superfície, Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment	16,00
EM112110	Partida	u	Sensor fums òptic, instal·lació analògica, UNE-EN 54-7, +base encastar, en Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base d'encastar, encastat	13,00
EM112111	Partida	U	Modul, inst. analògica UNE EN 54.7 Modul de control per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb caixa. Totalment instal·lat	5,00
EM122440	Partida	u	Central detecció analògica, p/4 bucles Central de detecció d'incendis microprocesada per a instal·lacions analògiques, per a 4 bucles, possibilitat de connexió de fins a 99 detectors i 99 moduls o elements per bucle, amb teclat i matriu LCD d'indicació de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'alarma i d'avaría, amb funcions d'autoanàlisi automàtic, amb envoltat de planxa d'acer i pany amb clau, muntada superficialment S'inclou programació segons pla d'autoprotecció i posta en marxa amb les probes corresponents. NOTIFIER ID 3000	1,00
EM132321	Partida	u	Sirena electrònica, instal·lació analògica, 102dB, alimentada llaç, senyal Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior	3,00
EM1422D2	Partida	u	Polsador alarma, instal·lació analògica, manual+rearmable, direcció Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment	3,00
EM15U010	Partida	u	Retenedor electromagnètic p/porta talla foc Retenedor electromagnètic per a tancament automàtic de portes, amb placa de muntatge, interruptor d'accionament manual i connexionat	1,00
Ei01no04	Partida	ML	Cable tipus NOTIFIER 2x2.5-LHR.+ tub superfície o encastar Subm. i col. de cable manguera parell trenat i apantallat, NOTIFIER ref. 2x2'5-LHR, de color vermell i coure polit flexible, classe 1, de 2x2'5 mm², amb funda d'alumini/polièster i drenatge de coure estanyat de 0'5 mm², resistent al foc, lliure d'halògens, baixa emissió de fums i baixa corrosivitat. S'inclou part proporcional de caixes d'empalme, tub rigid, subjeccions, etc. Totalment instal·lat i en funcionament.	750,00
EM23U010	Partida	u	Boca incendi, D=25mm, BIE-25, encastat, armari+portes plàstic Boca d'incendi equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, per a muntatge encastat, amb armari i portes de material plàstic, allotjaments independents per a la mànega de 25 m i per a un extintor de 6 kg, totalment instal·lada, connectada i provada, inclòs part proporcional d'accessoris, tub 1 1/2" fins a 10 m i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge	0,00
EM31261K	Partida	u	Extintor manual pols seca poliv., 6kg, pressió incorpo., pintat, arm Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	6,00
EM31351K	Partida	u	Extintor manual CO2, 5kg, pressió incorpo., pintat, armari munt. supe Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	4,00
EMDBU010	Partida	u	Placa senyalització, p/indicació mesures salv.+vies evacuació, 420 Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 420 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament	31,00

Annex 2 al PPT
Proposta de programa de manteniment preventiu i
normatiu del lot 1 i 2

PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

03.01 - GRUPS DE PRESSIÓ CONTRA INCENDIS

Operacions

Comprovacions periòdiques - Setmanal Ordinari (Té condicions)

[MOTOR - Dièsel=No]

- 01 - Reduir la pressió d'aigua en el dispositiu d'arrencada, simulant l'arrencada automàtica.
- 02 - Verificar i registrar la pressió d'arrencada en engegar la bomba.
- 03 - Verificar l'estat del quadre elèctric comprovant la posició dels selectores i el funcionament dels pilots.
- 04 - Verificar l'estat general del grup comprovant que no hi hagi de fuites.
- 05 - Verificar i controlar la pressió als manòmetres.
- 06 - Ventilar la dependència.
- 7 - Posar-ho en funcionament a través de la canonada de proves, fent que retorni l'aigua al dipòsit i verificant-ne el cabal.
- 8 - Mirar el nivell d'aigua del dipòsit.

AJUDANT MECÀNIC LOT 1 I 2

Comprovacions periòdiques - Setmanal Ordinari (Té condicions)

[MOTOR - Dièsel=Sí]

- 1 - Comprovar el nivell de combustible i lubricant dels motors dièsel.
- 2 - Reduir la pressió d'aigua en el dispositiu d'arrencada, simulant l'arrencada automàtica.
- 03 - Verificar i registrar la pressió d'arrencada en engegar la bomba.
- 4 - Comprovar la pressió d'oli dels motors dièsel, i també el flux d'aigua pels circuits oberts de refrigeració de les bombes.
- 5 - Fer funcionar el motor durant 20 minuts, a continuació aturar el motor i tornar-lo a engegar amb el botó de prova d'arrencada manual immediatament després.
- 6 - Comprovar el nivell d'aigua del circuit primari dels sistemes de refrigeració del circuit tancat.
- 07 - Reduir la pressió d'aigua en el dispositiu d'arrencada, simulant l'arrencada automàtica.
- 08 - Verificar l'estat del quadre elèctric comprovant la posició dels selectores i el funcionament dels pilots.
- 09 - Verificar l'estat general del grup comprovant que no hi hagi de fuites.
- 10 - Verificar i controlar la pressió als manòmetres.
- 11 - Ventilar la dependència.
- 12 - Posar-ho en funcionament a través de la canonada de proves, fent que retorni l'aigua al dipòsit i verificant-ne el cabal.
- 13 - Mirar el nivell d'aigua del dipòsit.

AJUDANT MECÀNIC LOT 1 I 2

PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

03.01 - GRUPS DE PRESSIÓ CONTRA INCENDIS

Inspecció i neteja - Trimestral Obligatori

- 1 - Comprovar el bon estat de tots els components del sistema.
- 2 - Comprovar el funcionament automàtic i manual de la instal·lació.
- 03 - Manteniment d'acumuladors i neteja de borns.
- 04 - Verificació de nivells (combustible, aigua, oli...).
- 05 - Verificació d'accessibilitat als elements.
- 6 - Neteja general de tots els components.
- 7 - Ha de quedar constància dels resultats de les verificacions, de manera que cal anotar el canvi d'elements defectuosos que s'hagi dut a terme.
- 8 - Comprovar el funcionament de la vàlvula de seguretat d'escapament conduït per alleujament de la bomba principal a cabal 0.

AJUDANT MECÀNIC LOT 1 I 2

Inspecció i neteja - Trimestral Ordinari

- 01 - Revisar i greixar tots els elements mòbils.
- 02 - Comprovar el taratge dels pressòstats.
- 03 - Repassar els ancoratges i tensar-los, si escau.
- 04 - Accionar tots els elements de les vàlvules.

AJUDANT MECÀNIC LOT 1 I 2

Verificació de funcionament - Semestral Obligatori

- 01 - Accionament i greixatge de vàlvules.
- 02 - Verificació i ajust de premsaestopes.
- 3 - Verificació de la velocitat dels motors amb diferents càrregues.
- 4 - Comprovació de l'alimentació elèctrica, les línies i les proteccions.

AJUDANT MECÀNIC LOT 1 I LOT 2

Prova de caudal - Anual Ordinari

- 01 - Engagar el grup mitjançant la connexió de prova en la impulsió de la bomba aigua avall de la vàlvula de retenció de la impulsió de la bomba, i comprovar que dona valors de pressió i cabal que consten a la placa de característiques.

MECÀNIC LOT 1 I LOT 2

Revisió a realitzar per mantenidor homologat - Anual Obligatori

- 01 - Comprovació integral segons les instruccions del fabricant.
- 02 - Neteja de filtres i elements de retenció.
- 03 - Provar l'estat de càrrega de bateries i electrolit d'acord amb les instruccions del fabricant.
- 04 - Provar la instal·lació en les condicions de recepció.
- 05 - Ha de quedar constància dels resultats de les verificacions, de manera que cal anotar el canvi d'elements defectuosos que s'hagi dut a terme.

EMPRESA ESPECIALISTA EXTINCIÓ D'INCENDIS LOT 1 I LOT 2

PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

03.01 - GRUPS DE PRESSIÓ CONTRA INCENDIS

Revisió general - Anual Ordinari

- 1 - Neteja general del local.
- 2 - Verificar la pressió i la càrrega del vas d'expansió.
- 03 - Verificar el consum d'energia.
- 4 - Verificar l'estanquitat de les juntes.
- 5 - Verificar que l'estat dels coixinets sigui correcte.
- 06 - Verificar que l'estat de les aixetes sigui correcte.
- 07 - Comprovar l'estat dels filtres.
- 08 - Comprovar l'estat d'oxidació i aplicar-hi pintura si és necessari.
- 09 - Verificar l'aïllament del motor entre fases i entre fases i terra.

MECÀNIC LOT 2

PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

04.02 - DIPÒSIT EXPANSIÓ

Operacions

Comprovacions periòdiques - Mensual Obligatori (Té condicions)

[GENERALS - Potència instal·lació= > 70 kW]

- 1 - Verificar el funcionament de la vàlvula de seguretat.
- 2 - Verificar el sistema d'ompliment d'aigua del vas d'expansió.
- 03 - Anotar la pressió del circuit d'expansió. Pressió (bar)

EMPRESA HOMOLOGADA CLIMATITZACIÓ LOT 1 I LOT 2

Comprovacions periòdiques - Mensual Ordinari

- 1 - Verificar l'absència de fuites d'aigua.
- 2 - Purgar els punts més alts de la instal·lació.
- 3 - Verificar el funcionament del desguàs de la vàlvula de seguretat.
- 04 - Anotar la pressió del circuit d'expansió. Pressió (bar)

AJUDANT MECÀNIC LOT 1 I LOT 2

Revisió general - Anual Obligatori (Té condicions)

[GENERALS - Potència instal·lació= < 70 kW]

- 1 - Verificar el funcionament de la vàlvula de seguretat.
- 2 - Verificar el sistema d'ompliment d'aigua del vas d'expansió.
- 03 - Anotar la pressió del circuit d'expansió. Pressió (bar)

EMPRESA HOMOLOGADA CLIMATITZACIÓ LOT 1 I LOT 2

Revisió general - Anual Ordinari

- 1 - Verificar el funcionament de la vàlvula de seguretat.
- 2 - Comprovar la pressió en fred de la cambra de gas i reomplir si és necessari.
- 03 - Controlar la pressió de l'aigua en fred.
- 4 - Comprovar les pressions a ple rendiment.
- 5 - Verificar el funcionament dels purgadors automàtics.

MECÀNIC LOT 1 I LOT 2

Gammes

PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

11.01 - DETECTORS

Operacions

Comprovacions periòdiques - Anual Obligatori

- 01 - Verificació de l'espai lliure, sota el detector puntual i en totes les direccions com a mínim 500mm.
- 02 - Verificació de l'estat dels detectors (fixació, neteja, corrosió, aspecte exterior).
- 3 - Prova individual de funcionament de tots els detectors automàtics, d'acord amb les especificacions dels seus fabricants.
- 4 - Verificació de la capacitat d'assolir i activar l'element sensor de l'interior de la cambra del detector. S'han d'aplicar mètodes de verificació que no danyin o perjudiquin el rendiment del detector.
- 5 - La vida útil dels detectors d'incendis ha de ser la que estableixi el seu fabricant, transcorreguda la qual s'han de substituir. En cas que el fabricant no estableixi una vida útil, aquesta es considera de 10 anys.

EMPRESA ESPECIALISTA DETECCIÓ D'INCENDIS LOT 1 I LOT 2

PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

11.02 - INDICADORS D'ACCIÓ

Operacions

Comprovacions periódiques - Trimestral Obligatori

- 01 - Comprovar el funcionament dels avisadors lluminosos i acústics.
- 02 - Verificar el funcionament del sistema de megafonia, si escau.
- 03 - Verificar que l'audio se sent amb nitidesa i sense dificultat en cada zona d'extinció, si escau.

EMPRESA ESPECIALISTA DETECCIÓ D'INCENDIS LOT 1 I LOT 2

PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

11.03 - PULSADORS D'ALARMA

Operacions

Comprovacions periòdiques - Trimestral Obligatori

01 - Comprovació de la senyalització dels pulsadors d'alarma manuals.

EMPRESA ESPECIALISTA DETECCIÓ D'INCENDIS LOT 1 I LOT 2

Comprovacions periòdiques - Semestral Obligatori

01 - Verificació de la ubicació, identificació, visibilitat i accessibilitat dels pulsadors.

02 - Verificació de l'estat dels pulsadors (fixació, neteja, corrosió, aspecte exterior).

EMPRESA ESPECIALISTA DETECCIÓ D'INCENDIS LOT 1 I LOT 2

Comprovacions periòdiques - Anual Obligatori

01 - Prova de funcionament de tots els pulsadors. EMPRESA

ESPECIALISTA DETECCIÓ D'INCENDIS LOT 1 LOT 2

PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

11.04 - SIRENES ALARMES

Operacions

Comprovacions periòdiques - Trimestral Obligatori

- 01 - Comprovar el funcionament dels avisadors lluminosos i acústics.
- 02 - Verificar el funcionament del sistema de megafonia, si escau.
- 03 - Verificar que l'audio se sent amb nitidesa i sense dificultat en cada zona d'extinció, si escau.

EMPRESA ESPECIALISTA DETECCIÓ D'INCENDIS LOT 1 I LOT 2

Revisió general - Trimestral Ordinari

- 01 - Inspeccionar visualment l'estat de conservació de tots els elements.
- 02 - Comprovar el funcionament d'un element de cada zona.

AJUDANT ELECTRICISTA LOT 1 I LOT 2

PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

11.06 - CENTRALS DETECCIÓ

Operacions

Comprovacions periòdiques - Trimestral Obligatori

- 1 - Pas previ: revisió i/o implementació de mesures per evitar accions o maniobres no desitjades durant les tasques d'inspecció.
- 2 - Verificar si s'han efectuat canvis o modificacions en qualsevol dels components del sistema des de l'última revisió efectuada i procedir a documentar-los.
- 3 - Comprovació de funcionament de les instal·lacions (amb cada font de subministrament). Substitució de pilots, fusibles i altres elements defectuosos.
- 4 - Revisió d'indicacions lluminoses d'alarma, avaria, desconnexió i informació en la central.
- 05 - Manteniment d'acumuladors (neteja de borns, reposició d'aigua destil·lada, etc.).
- 06 - Verificar equips de centralització i de transmissió d'alarma.
- 07 - Revisió dels sistemes de bateries.
- 08 - Prova de commutació del sistema en fallada de xarxa, funcionament del sistema amb bateries, detecció d'avaría i restitució a mode normal.

EMPRESA ESPECIALISTA DETECCIÓ D'INCENDIS LOT 1 I LOT 2

Comprovacions periòdiques - Anual Obligatori

- 1 - Comprovació del funcionament de maniobres programades, en funció de la zona de detecció.
- 2 - Verificació i actualització de la versió de «programari» de la central, d'acord amb les recomanacions del fabricant.
- 3 - Comprovar totes les maniobres existents: avisadors lluminosos i acústics, aturada d'aire, aturada de màquines, aturada d'ascensors, extinció automàtica, comportes tallafocs, equips d'extracció de fums i altres parts del sistema de protecció contra incendis.
- 4 - S'han d'efectuar les operacions que indica la norma UNE-EN 23007-14.
- 05 - Revisió de sistemes de bateries.
- 06 - Prova de commutació del sistema en fallada de xarxa, funcionament del sistema amb bateries, detecció d'avaría i restitució a mode normal.

EMPRESA ESPECIALISTA DETECCIÓ D'INCENDIS LOT 1 I LOT 2

PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

11.07 - EQUIPS MÀNEGA

Operacions

Comprovacions periòdiques - Trimestral Obligatori

- 01 - Comprovació de la senyalització de les BIE.

AJUDANT MECÀNIC LOT 1 I LOT 2

Comprovacions periòdiques - Anual Obligatori

- 1 - Desenrotllar la mànega en la seva totalitat, posar-la sota la pressió de la xarxa de l'edifici.
- 2 - Comprovar que la boca d'incendis no està obstruïda i no presenta danys, i els seus components no estan oxidats o amb fuites.
- 3 - Comprovar que les instruccions de funcionament son clares i llegibles.
- 4 - Comprovar que els suports per al muntatge mural son adequats per a finalitat i estan fixos i fermes.
- 05 - Comprovar que el cabal d'aigua és constant i suficient (es recomana l'ús d'un cabalímetre i d'un manòmetre. En sistemes amb mànega plana, aquest assaig es pot realitzar amb una altre mànega que tingui les mateixes especificacions, per exemple, de longitud menor).
- 6 - Comprovar que el manòmetre, si s'ha instal·lat, funciona correctament i dins del rang de funcionament.
- 7 - La mànega s'ha d'inspeccionar en tota la seva longitud per a detectar senyals de esquerdament, deformació, desgast o danys; si la mànega mostra senyals de deteriorament, s'ha de substituir o sotmetre a un assaig de funcionament a la pressió màxima de treball.
- 8 - Comprovar que les brides i unions de la mànega son del tipus correcte i estan fermament atapeïdes.
- 09 - Comprovar que la debanadora de la mànega gira lliurement en ambdós sentits.
- 10 - En les boques d'incendis pivotants, es comprova que el pivot giri lliurement i que ho faci en els angles mínims requerits.
- 11 - En les boques d'incendi manuals, es comprova que la vàlvula de retenció és del tipus correcte i que funciona lliure i correctament.
- 12 - En les boques d'incendi automàtiques, es comprova el correcte funcionament de la vàlvula automàtica i de la vàlvula d'aïllament de servei.
- 13 - Es comprova l'estat de la canonada de subministrament d'aigua, parant especial atenció a les senyals de danys o desgastament de les canonades flexibles.
- 14 - Si la boca d'incendi està allotjada en un armani, es comprova aquest en quan a senyals de dany i que les portes obrin lliurement.
- 15 - Es comprova que la llança-broquet és del tipus adequat i es maneja amb facilitat.
- 16 - Es comprova el funcionament de les guies de la mànega i que estan fixades de forma correcta i ferma.

EMPRESA ESPECIALISTA EXTINCIÓ D'INCENDIS LOT 1 I LOT 2

Comprovacions periòdiques - Quinquennal Obligatori

- 01 - Pressuritzar a la pressió màxima de treball la mànega.

EMPRESA ESPECIALISTA EXTINCIÓ D'INCENDIS LOT 1 I LOT 2

PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

11.09 - EXTINTOR

Operacions

Comprovacions periòdiques - Trimestral Obligatori

- 1 - Comprovació de la senyalització dels extintors.
- 2 - Verificar que els extintors són al seu lloc assignat i no presenten mostres aparents de danys.
- 03 - Verificar que els extintors són adequats de conformitat amb el risc que s'ha de protegir.
- 4 - Verificar que els extintors no tenen l'accés obstruït, són visibles o estan senyalitzats i tenen les seves instruccions d'ús a la part davantera.
- 5 - Verificar que les instruccions d'ús són llegibles.
- 6 - Verificar que l'indicador de pressió està a la zona d'operació.
- 7 - Verificar que les parts metàl·liques (broquets, vàlvula, mànega...) estan en bon estat.
- 08 - Verificar que no falten els precintes o els taps indicadors d'ús ni estan trencats.
- 09 - Verificar que no han estat descarregats totalment o parcialment.

AJUDANT MECÀNIC LOT 1 I LOT 2

Revisió general - Trimestral Ordinari

- 1 - Verificar l'estat de la fixació.
- 2 - Verificar la situació correcta de cada element.

AJUDANT MECÀNIC LOT 1 I LOT 2

Comprovacions periòdiques - Anual Obligatori (Té condicions)

[GENERALS - Tipus extintors=Anhídrid carbònic]

- 1 - Verificar que cada extintor està en el lloc que té assignat, que no té obstruït l'accés, que és visible o està senyalitzat i amb les instruccions de maneig ubicades a la part davantera. Verificar que l'extintor sigui l'adequat per al risc a protegir.
- 2 - Verificar la integritat de l'element de seguretat per a determinar si l'extintor ha sigut utilitzat o accionat.
- 03 - Examinar l'exterior del cos de l'extintor i el conjunt de la vàlvula per a detectar corrosions o bonys, esquerdes o danys que puguin menyscar la seguretat en el ús del extintor. Si no és correcte, vegeu les instruccions del fabricant per a la mesura apropiada.
- 4 - Examinar la mànega i broqueta de descàrrega, comprovant que estiguin en condicions d'ús i assegurar-se que no estiguin obstruïdes, esquerdades o desgastades i reemplaçar les que estiguin danyades.
- 5 - Verificar que les instruccions d'operació siguin clarament llegibles i correctes
- 6 - Pesar l'extintor de CO2 d'acord amb les instruccions del fabricant i verificar que la massa concorda amb la massa registrada quan es va posar en servei per primera vegada.
- 7 - Renovar totes les juntes, seguit les instruccions del fabricant. Si la mànega està equipada amb diafragma, aquest també s'ha de substituir.
- 8 - En extintors mòbils, s'ha de comprovar, addicionalment, el bon estat del sistema de trasllat.

EMPRESA ESPECIALISTA EXTINCIÓ D'INCENDIS LOT 1 I LOT 2

PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

11.09 - EXTINTOR

Comprovacions periòdiques - Anual Obligatori (Té condicions)

[GENERALS - Tipus extintors=Aigua]

- 1 - Verificar que cada extintor està en el lloc que té assignat, que no té obstruït l'accés, que és visible o està senyalitzat i amb les instruccions de maneig ubicades a la part davantera. Verificar que l'extintor sigui l'adequat per al risc a protegir.
- 2 - Verificar la integritat de l'element de seguretat per a determinar si l'extintor ha sigut utilitzat o accionat.
- 03 - Examinar l'exterior del cos de l'extintor i el conjunt de la vàlvula per a detectar corrosions o bonys, esquerdes o danys que puguin menyscar la seguretat en el ús del extintor. Si no és correcte, vegeu les instruccions del fabricant per a la mesura apropiada.
- 4 - Examinar la mànega i broqueta de descàrrega, comprovant que estiguin en condicions d'ús i assegurar-se que no estiguin obstruïdes, esquerdes o desgastades i reemplaçar les que estiguin danyades.
- 5 - Verificar que les instruccions d'operació siguin clarament llegibles i correctes
- 6 - Quan estigui instal·lat un indicador de pressió, comprovar-ho. Si no funciona correctament o si la pressió indicada queda fora dels límits especificats, adoptar les mesures indicades en les instruccions donades pel fabricant.
- 7 - En extintors mòbils, s'ha de comprovar, addicionalment, el bon estat del sistema de trasllat.

EMPRESA ESPECIALISTA EXTINCIÓ D'INCENDIS LOT 1 I LOT 2

Comprovacions periòdiques - Anual Obligatori (Té condicions)

[GENERALS - Tipus extintors=Pols antibrasa] O [GENERALS - Tipus extintors=Pols seca]

- 1 - Verificar que cada extintor està en el lloc que té assignat, que no té obstruït l'accés, que és visible o està senyalitzat i amb les instruccions de maneig ubicades a la part davantera. Verificar que l'extintor sigui l'adequat per al risc a protegir.
- 2 - Verificar la integritat de l'element de seguretat per a determinar si l'extintor ha sigut utilitzat o accionat.
- 03 - Examinar l'exterior del cos de l'extintor i el conjunt de la vàlvula per a detectar corrosions o bonys, esquerdes o danys que puguin menyscar la seguretat en el ús del extintor. Si no és correcte, vegeu les instruccions del fabricant per a la mesura apropiada.
- 4 - Examinar la mànega i broqueta de descàrrega, comprovant que estiguin en condicions d'ús i assegurar-se que no estiguin obstruïdes, esquerdes o desgastades i reemplaçar les que estiguin danyades.
- 5 - Verificar que les instruccions d'operació siguin clarament llegibles i correctes
- 6 - Quan estigui instal·lat un indicador de pressió, comprovar-ho. Si no funciona correctament o si la pressió indicada queda fora dels límits especificats, adoptar les mesures indicades en les instruccions donades pel fabricant.
- 7 - Quan els extintors estiguin construïts de forma que el mecanisme de descàrrega es pugui desmuntar, desmuntar-ho i comprovar que el percutor i el mecanisme de control de descàrrega (si està instal·lat) es pugui accionar lliurement. Netejar, corregir o reemplaçar si es necessari. Protegir les peces mòbils i les rosques de la corrosió amb un lubricant seguint les recomanacions donades pel fabricant.
- 8 - Renovar totes les juntes seguint les instruccions del fabricant. Si la mànega està equipada amb diafragma, aquesta també s'ha de substituir.
- 9 - En extintors mòbils, s'ha de comprovar, addicionalment, el bon estat del sistema de trasllat.

EMPRESA ESPECIALISTA EXTINCIÓ D'INCENDIS LOT 1 I LOT 2

PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

11.09 - EXTINTOR

Comprovacions periódiques - Quinquennal Obligatori

- 1 - A partir de la data de timbratge de l'extintor, cada CINC ANYS (i tres vegades com a màxim) es tornarà a timbrar l'extintor(prova de nivell C), d'acord amb l'annex III del Reglament d'equips a pressió, aprovat pel Reial Decret 2060/2008, de 12 de desembre. Se n'haurà d'anotar la data de timbratge per al seu control.
- 2 - A partir de la data de timbratge de l'extintor (i per tres vegades) s'ha de procedir al seu retimbratge d'acord amb el que estableix l'annex III del Reglament d'equips a pressió.

EMPRESA ESPECIALISTA EXTINCIÓ D'INCENDIS LOT 1 I LOT 2

PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

11.10.A - EXTINTOR AUTOMÀTIC

Operacions

Comprovacions periòdiques - Trimestral Obligatori

- 1 - Comprovació de la senyalització dels extintors.
- 2 - Verificar que els extintors són al seu lloc assignat i no presenten mostres aparents de danys.
- 03 - Verificar que els extintors són adequats de conformitat amb el risc que s'ha de protegir.
- 4 - Verificar que els extintors no tenen l'accés obstruït, són visibles o estan senyalitzats i tenen les seves instruccions d'ús a la part davantera.
- 5 - Verificar que les instruccions d'ús són llegibles.
- 6 - Verificar que l'indicador de pressió està a la zona d'operació.
- 7 - Verificar que les parts metàl·liques (broquets, vàlvula, mànega...) estan en bon estat.
- 08 - Verificar que no falten els precintes o els taps indicadors d'ús ni estan trencats.
- 09 - Verificar que no han estat descarregats totalment o parcialment.

EMPRESA ESPECIALISTA EXTINCIÓ D'INCENDIS LOT 1 I LOT 2

Revisió general - Trimestral Ordinari

- 1 - Verificar l'estat de la fixació.
- 2 - Verificar la situació correcta de cada element.

AJUDANT MECÀNIC LOT 1 I LOT 2

Comprovacions periòdiques - Anual Obligatori

- 1 - Verificar que cada extintor està en el lloc que té assignat, que no té obstruït l'accés, que és visible o està senyalitzat i amb les instruccions de maneig ubicades a la part davantera. Verificar que l'extintor sigui l'adequat per al risc a protegir.
- 2 - Verificar la integritat de l'element de seguretat per a determinar si l'extintor ha sigut utilitzat o accionat.
- 03 - Examinar l'exterior del cos de l'extintor i el conjunt de la vàlvula per a detectar corrosions o bonys, esquerdes o danys que puguin menyscar la seguretat en el ús del extintor. Si no és correcte, vegeu les instruccions del fabricant per a la mesura apropiada.
- 4 - Verificar que les instruccions d'operació siguin clarament llegibles i correctes
- 5 - Quan estigui instal·lat un indicador de pressió, comprovar-ho. Si no funciona correctament o si la pressió indicada queda fora dels límits especificats, adoptar les mesures indicades en les instruccions donades pel fabricant.
- 6 - Quan els extintors estiguin construïts de forma que el mecanisme de descàrrega es pugui desmuntar, desmuntar-ho i comprovar que el percutor i el mecanisme de control de descàrrega (si està instal·lat) es pugui accionar lliurement. Netejar, corregir o reemplaçar si es necessari. Protegir les peces mòbils i les rosques de la corrosió amb un lubricant seguint les recomanacions donades pel fabricant.
- 7 - Renovar totes les juntes seguint les instruccions del fabricant. Si la mànega està equipada amb diafragma, aquesta també s'ha de substituir.
- 8 - Examinar la mànega i broqueta de descàrrega, comprovant que estiguin en condicions d'ús i assegurar-se que no estiguin obstruïdes, esquerdes o desgastades i reemplaçar les que estiguin danyades.
- 9 - En extintors mòbils, s'ha de comprovar, addicionalment, el bon estat del sistema de trasllat.

EMPRESA ESPECIALISTA EXTINCIÓ D'INCENDIS LOT 1 I LOT 2

PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

11.10.A - EXTINTOR AUTOMÀTIC

Comprovacions periòdiques - Quinquennal Obligatori

- 1 - A partir de la data de timbratge de l'extintor, cada CINC ANYS (i tres vegades com a màxim) es tornarà a timbrar l'extintor(prova de nivell C), d'acord amb l'annex III del Reglament d'equips a pressió, aprovat pel Reial Decret 2060/2008, de 12 de desembre. Se n'haurà d'anotar la data de timbratge per al seu control.
- 2 - A partir de la data de timbratge de l'extintor (i per tres vegades) s'ha de procedir al seu retimbratge d'acord amb el que estableix l'annex III del Reglament d'equips a pressió.

EMPRESA ESPECIALISTA EXTINCIÓ D'INCENDIS LOT 1 I LOT 2

PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

11.11.A - RUIXADORS

Operacions

Comprovacions periòdiques - Trimestral Obligatori

- 1 - Comprovació que els dispositius de descàrrega de l'agent extintor (broquets, ruixadors, difusors...) estan en bon estat i lliures d'obstacles per al seu funcionament correcte.
- 2 - Comprovació visual del bon estat general dels components del sistema, especialment dels dispositius de posada en marxa i les connexions.
- 3 - Lectura de manòmetres i comprovació que els nivells de pressió estan dins dels marges permesos.
- 04 - Comprovació dels circuits de senyalització, pilots, etc., en els sistemes amb indicacions de control.
- 05 - Comprovació de la senyalització dels comandaments manuals d'aturada i disparament.
- 06 - Neteja general de tots els components.

AJUDANT MECÀNIC LOT 1 I LOT 2

Comprovacions periòdiques - Semestral Obligatori

- 1 - Comprovació visual de les canonades, dipòsits i maneguets contra la corrosió, el deteriorament o la manipulació.
- 2 - En sistemes que utilitzen aigua, verificar que les vàlvules, el tancament de les quals podria impedir que l'aigua arribés als ruixadors o pogués perjudicar el funcionament correcte d'una alarma o dispositiu d'indicació, estan completament obertes.
- 3 - Verificar el subministrament elèctric als grups de bombament elèctrics o altres equips elèctrics crítics.

AJUDANT MECÀNIC LOT 1 I LOT 2

Comprovacions periòdiques - Anual Obligatori

- 1 - Comprovació de la resposta del sistema als senyals d'activació manual i automàtics.
- 2 - En sistemes fixos d'extinció per aigua o per escuma, comprovar que el subministrament d'aigua està garantit en les condicions de pressió i cabal previstes.
- 3 - Els sistemes que incorporin components a pressió que estiguin dins de l'àmbit d'aplicació del Reglament d'equips a pressió, aprovat mitjançant el Reial decret 2060/2008, de 12 de desembre, s'han de sotmetre a les proves que estableix el Reglament esmentat amb la periodicitat que s'hi especifiqui.

EMPRESA ESPECIALISTA EXTINCIÓ D'INCENDIS LOT 1 I LOT 2

Comprovacions periòdiques - Quinquennal Obligatori

- 01 - Prova de la instal·lació en les condicions de la seva recepció.

EMPRESA ESPECIALISTA EXTINCIÓ D'INCENDIS LOT 1 I LOT 2

Comprovacions periòdiques - Cada 25 anys Obligatori

- 01 - Treure i provar un número de ruixadors per garantir que son totalment funcionals

AJUDANT MECÀNIC LOT 1 I LOT 2

PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

11.11.C - LLOC DE CONTROL

Operacions

Revisió general - Mensual Ordinari

- 01 - Verificar l'estat general de l'equip comprovant que no hi hagi fuites.
- 02 - Verificar i controlar la pressió als manòmetres.
- 03 - Comprovar que totes les vàlvules estiguin en la seva posició correcta.

AJUDANT MECÀNIC LOT 1 I LOT 2

Comprovacions periòdiques - Trimestral Obligatori

- 1 - Comprovació visual del bon estat general dels components del sistema, especialment dels dispositius de posada en marxa i les connexions.
- 2 - Comprovació dels circuits de senyalització, pilots, etc., en els sistemes amb indicacions de control.
- 03 - Comprovació de la senyalització dels comandaments manuals d'aturada i disparament.
- 04 - Neteja general de tots els components.

AJUDANT MECÀNIC LOT 1 I LOT 2

Revisió general - Trimestral Ordinari

- 1 - Revisar i greixar tots els elements mòbils.
- 2 - Repassar els ancoratges i tornar a collar-los bé si és necessari.
- 03 - Accionar tots els elements de valvuleria.

AJUDANT MECÀNIC LOT 1 I LOT 2

Comprovacions periòdiques - Semestral Obligatori

- 01 - Verificar el subministrament elèctric als grups de bombament elèctrics o altres equips elèctrics crítics.

AJUDANT MECÀNIC LOT 1 I LOT 2

Comprovacions periòdiques - Anual Obligatori

- 01 - Els sistemes que incorporin components a pressió que estiguin dins de l'àmbit d'aplicació del Reglament d'equips a pressió, aprovat mitjançant el Reial decret 2060/2008, de 12 de desembre, s'han de sotmetre a les proves que estableix el Reglament esmentat amb la periodicitat que s'hi especifiqui.

EMPRESA ESPECIALISTA EXTINCIÓ D'INCENDIS LOT 1 I LOT 2

PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

11.11.C - LLOC DE CONTROL

Revisió general - Anual Ordinari

- 01 - Verificar l'estat de la superfície del seient de la clapeta.
- 02 - Verificar l'estat de l'anell del seient.
- 3 - Netejar la cambra de retard (filtre) i comprovar l'absència d'obstruccions en el conjunt de sortida i drenatge.
- 4 - Comprovar el funcionament de la vàlvula unidireccional i netejar-la.
- 05 - Comprovar l'estat de corrosió i repintar-ho si és necessari.

AJUDANT MECÀNIC LOT 1 I LOT 2

Comprovacions periòdiques - Quinquennal Obligatori

- 01 - Prova de la instal·lació en les condicions de la seva recepció.

EMPRESA ESPECIALISTA EXTINCIÓ D'INCENDIS LOT 1 I LOT 2

PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

11.18 - EXUTORIS

Operacions

Comprovacions periòdiques - Trimestral Obligatori

- 1 - Comprovar que no s'han col·locat obstruccions o introduït canvis en la geometria de l'edifici (envans, falsos sostres, obertures a l'exterior, desplaçament de mobiliari, etc.) que modifiquin les condicions d'utilització del sistema o impedeixin el descens complet de les barreres actives de control de fums.
- 2 - Inspecció visual general.

AJUDANT MECÀNIC LOT 1 I LOT 2

Comprovacions periòdiques - Semestral Obligatori

- 01 - Comprovació del funcionament dels components del sistema mitjançant la seva activació manual.
- 02 - Neteja dels components i elements del sistema.

AJUDANT MECÀNIC LOT 1 I LOT 2

Comprovacions periòdiques - Anual Obligatori

- 1 - Comprovació del funcionament del sistema en les seves posicions d'activació i descans, incloent-hi la seva resposta als senyals d'activació manuals i automàtics i comprovant que el temps de resposta està dins dels paràmetres de disseny.
- 2 - Comprovació de la correcta disponibilitat de la font d'alimentació principal i auxiliar.
- 03 - Greixatge dels components i elements del sistema.
- 04 - Verificació de senyals d'alarma i avaria i interacció amb el sistema de detecció d'incendis.

EMPRESA ESPECIALISTA EXTINCIÓ D'INCENDIS LOT 1 I LOT 2

Revisió periòdica - Anual Ordinari

- 1 - Comprovar l'obertura de l'aparell.
- 2 - Verificar la tensió de les molles d'obertura.
- 03 - Greixar les molles.
- 04 - Controlar la pressió pneumàtica de doble efecte.
- 05 - Controlar l'estat de les juntes.
- 6 - Verificar-ne les articulacions.
- 7 - Ajustar el sistema de disparament.
- 08 - Controlar l'estat dels fusibles.
- 09 - Redreçar-ne els braços o les barres d'empenta si és necessari.
- 10 - Tancar els aparells i controlar l'enganxall dels tancaments.
- 11 - Verificar els caragols de fixació del quadre exterior.
- 12 - Tornar a collar bé els caragols de fixació si és necessari.
- 13 - Canviar les clavilles de fixació, si n'hi hagués.
- 14 - Dur a terme un assaig d'obertura si es demana i en presència del servei de seguretat.
- 15 - Verificació de l'aire comprimit.

AJUDANT MECÀNIC LOT 1 I LOT 2

PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

34.05 - INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS

Operacions

Revisió general - Anual Ordinari

- 01 - Inspecció general en els trams visibles de fuites en la xarxa de canonades.
- 02 - Inspeccionar els suports i les fixacions.
- 03 - Comprovar l'estat dels elements de protecció i/o acabat.
- 04 - Dur a terme la neteja general de l'estesa de canonades.
- 05 - Verificar l'estat de corrosió.

AJUDANT MECÀNIC LOT 1 I LOT 2

Neteja general - Quinquennal Obligatori

- 01 - Es durà a terme un neteja de tota la instal·lació. EMPRESA

EXTERNA HOMOLOGADA LEGIONEL·LA LOT 1 I LOT2

Inspecció reglamentària - Decennal Inspecció

- 01 - Inspecció d'un organisme de control acreditat per a avaluar el compliment de la legislació aplicable.
Queden exclosos d'aquesta inspecció els següents edificis:

EMPRESA ESPECIALISTA EXTINCIÓ D'INCENDIS LOT 1 I LOT 2

SEGURETAT

12.01.A - CONTACTES MAGNÈTICS

Operacions

Comprovacions periòdiques - Trimestral Obligatori (Té condicions)

[DADES TÈCNIQUES - Funció AutoTest=Sí]

- 01 - Inspeccionar per mostreig l'estat de les connexions.
- 02 - Inspeccionar per mostreig l'estat de les fixacions.
- 03 - Dur a terme prova de falsa alarma.
- 04 - Dur a terme prova d'obertura.
- 05 - Ha de quedar constància dels resultats de les verificacions, de manera que cal anotar el canvi d'elements defectuosos que s'hagi dut a terme.

AJUDANT ELECTRÒNIC LOT 1 I LOT 2

Revisió general - Anual Obligatori (Té condicions)

[≠ DADES TÈCNIQUES - Funció AutoTest=Sí]

- 01 - Inspeccionar per mostreig l'estat de les connexions.
- 02 - Inspeccionar per mostreig l'estat de les fixacions.
- 03 - Dur a terme prova de falsa alarma.
- 04 - Dur a terme prova d'obertura.
- 5 - Ha de quedar constància dels resultats de les verificacions, de manera que cal anotar el canvi d'elements defectuosos que s'hagi dut a terme.
- 6 - Condició d'alarma i transmissió a la central receptora d'alarmes
- 07 - Prova de tàmpers quan s'escaigui

AJUDANT ELECTRÒNIC LOT 1 I LOT 2

SEGURETAT

12.01.B.B - DETECTORS D'INTRUSIÓ (Inercials, infrarojos, etc)

Operacions

Comprovacions periòdiques - Trimestral Obligatori (Té condicions)

[DADES TÈCNIQUES - Funció AutoTest=Sí]

- 01 - Inspeccionar l'estat de les connexions.
- 02 - Inspeccionar l'estat de les fixacions.
- 3 - Comprovar el funcionament de cada element.
- 4 - Ha de quedar constància dels resultats de les verificacions, de manera que cal anotar el canvi d'elements defectuosos que s'hagi dut a terme.

AJUDANT ELECTRÒNIC LOT 1 I LOT 2

Revisió general - Anual Obligatori (Té condicions)

[≠ DADES TÈCNIQUES - Funció AutoTest=Sí]

- 01 - Inspeccionar l'estat de les connexions.
- 02 - Inspeccionar l'estat de les fixacions.
- 03 - Comprovar el funcionament de cada element.
- 04 - Netejar els detectors.
- 05 - Ha de quedar constància dels resultats de les verificacions, de manera que cal anotar el canvi d'elements defectuosos que s'hagi dut a terme.

AJUDANT ELECTRÒNIC LOT 1 I LOT 2

SEGURETAT

12.01.B.C - BARRERA MICROONES i CABLE SENSOR PERIMETRAL

Operacions

Comprovacions periòdiques - Trimestral Obligatori (Té condicions)

[DADES TÈCNIQUES - Funció AutoTest=Sí]

- 01 - Inspeccionar l'estat de les connexions.
- 02 - Inspeccionar l'estat de les fixacions.
- 3 - Comprovar el funcionament de cada element.
- 4 - Ha de quedar constància dels resultats de les verificacions, de manera que cal anotar el canvi d'elements defectuosos que s'hagi dut a terme.

AJUDANT ELECTRÒNIC LOT 1 I LOT 2

Revisió general - Anual Obligatori (Té condicions)

[≠ DADES TÈCNIQUES - Funció AutoTest=Sí]

- 01 - Inspeccionar l'estat de les connexions.
- 02 - Inspeccionar l'estat de les fixacions.
- 03 - Comprovar el funcionament de cada element.
- 04 - Netejar els detectors.
- 05 - Ha de quedar constància dels resultats de les verificacions, de manera que cal anotar el canvi d'elements defectuosos que s'hagi dut a terme.

AJUDANT ELECTRÒNIC LOT 1 I LOT 2

SEGURETAT

12.01.C - DETECTOR D'IMPULSOS

Operacions

Comprovacions periòdiques - Trimestral Obligatori (Té condicions)

[DADES TÈCNIQUES - Funció AutoTest=Sí]

- 01 - Inspeccionar l'estat de les connexions.
- 02 - Inspeccionar l'estat de les fixacions.
- 3 - Comprovar el funcionament de cada element.
- 4 - Ha de quedar constància dels resultats de les verificacions, de manera que cal anotar el canvi d'elements defectuosos que s'hagi dut a terme.

AJUDANT ELECTRÒNIC LOT 1 I LOT 2

Revisió general - Anual Obligatori (Té condicions)

[≠ DADES TÈCNIQUES - Funció AutoTest=Sí]

- 01 - Inspeccionar l'estat de les connexions.
- 02 - Inspeccionar l'estat de les fixacions.
- 03 - Comprovar el funcionament de cada element.
- 04 - Netejar els detectors.
- 05 - Ha de quedar constància del resultat de les verificacions anotant el canvi d'elements defectuosos que s'hagi dut a terme.

AJUDANT ELECTRÒNIC LOT 1 I LOT 2

SEGURETAT

12.01.B.B - DETECTOR BIVOLUMÈTRIC

Operacions

Comprovacions periòdiques - Trimestral Obligatori (Té condicions)

[DADES TÈCNIQUES - Funció AutoTest=Sí]

- 01 - Inspeccionar l'estat de les connexions.
- 02 - Inspeccionar l'estat de les fixacions.
- 3 - Comprovar el funcionament de cada element.
- 4 - Ha de quedar constància dels resultats de les verificacions, de manera que cal anotar el canvi d'elements defectuosos que s'hagi dut a terme.

AJUDANT ELECTRÒNIC LOT 1 I LOT 2

Revisió general - Anual Obligatori (Té condicions)

[≠ DADES TÈCNIQUES - Funció AutoTest=Sí]

- 01 - Inspeccionar l'estat de les connexions.
- 02 - Inspeccionar l'estat de les fixacions.
- 03 - Comprovar el funcionament de cada element.
- 04 - Netejar els detectors.
- 5 - Ha de quedar constància dels resultats de les verificacions, de manera que cal anotar el canvi d'elements defectuosos que s'hagi dut a terme.
- 6 - Comprovació de la cobertura i el reglatge
- 7 - Condició d'alarma i transmissió a la central receptora d'alarmes
- 08 - Prova de tàmpers quan s'escaigui

AJUDANT ELECTRÒNIC LOT 1 I LOT 2

SEGURETAT

12.01.B.C - BARRERA MICROONES

Operacions

Comprovacions periòdiques - Trimestral Obligatori (Té condicions)

[DADES TÈCNIQUES - Funció AutoTest=Sí]

- 01 - Inspeccionar l'estat de les connexions.
- 02 - Inspeccionar l'estat de les fixacions.
- 3 - Comprovar el funcionament de cada element.
- 4 - Ha de quedar constància dels resultats de les verificacions, de manera que cal anotar el canvi d'elements defectuosos que s'hagi dut a terme.

AJUDANT ELECTRÒNIC LOT 1 I LOT 2

Revisió general - Anual Obligatori (Té condicions)

[≠ DADES TÈCNIQUES - Funció AutoTest=Sí]

- 01 - Inspeccionar l'estat de les connexions.
- 02 - Inspeccionar l'estat de les fixacions.
- 03 - Comprovar el funcionament de cada element.
- 04 - Netejar els detectors.
- 5 - Ha de quedar constància dels resultats de les verificacions, de manera que cal anotar el canvi d'elements defectuosos que s'hagi dut a terme.
- 6 - Comprovació de la cobertura i el reglatge
- 7 - Condició d'alarma i transmissió a la central receptora d'alarmes
- 08 - Prova de tàmpers quan s'escaigui

AJUDANT ELECTRÒNIC LOT 1 I LOT 2

Gammes

SEGURETAT

12.02.A - PULSADORS ALARMA

Operacions

Comprovacions periòdiques - Trimestral Obligatori

- 01 - Inspeccionar visualment l'estat de conservació de tots els elements.
- 02 - Comprovar el funcionament d'un element de cada zona.

AJUDANT MECÀNIC LOT 2

Revisió general - Anual Obligatori

- 01 - Inspeccionar visualment l'estat de conservació de tots els elements.
- 02 - Comprovar el funcionament d'un element de cada zona.

AJUDANT ELECTRÒNIC LOT 1 I LOT 2

SEGURETAT

12.03 - CENTRALS DE DETECCIÓ I ALARMA

Operacions

Comprovacions periòdiques - Trimestral Ordinari

- 1 - Comprovar el funcionament de la instal·lació amb cada font de subministrament.
- 2 - Ha de quedar constància dels resultats de les verificacions, de manera que cal anotar el canvi d'elements defectuosos que s'hagi dut a terme.

AJUDANT ELECTRÒNIC LOT 1 I LOT 2

Comprovacions periòdiques - Trimestral Obligatori

- 01 - Dur a terme la verificació integral de la instal·lació.
- 02 - Netejar l'equip de la central i els accessoris.
- 03 - Comprovar el cablejat, les connexions, els pilots, fusibles, etc.
- 04 - Verificar les unions enroscades o soldades.
- 5 - Netejar i regular els relés.
- 6 - Regular les tensions i intensitats.
- 7 - Verificar els equips de transmissió d'alarma (sirenes, sistemes telefònics...).
- 08 - Prova final de la instal·lació amb cada font de subministrament elèctric.
- 9 - Ha de quedar constància dels resultats de les verificacions, de manera que cal anotar el canvi d'elements defectuosos que s'hagi dut a terme.
- 10 - Comprovar l'estat de la bateria
- 11 - Prova de tàmpers 24h

EMPRESA HOMOLOGADA SEGURETAT LOT 1 I LOT 2

Revisió general - Anual Obligatori

- 01 - Dur a terme la verificació integral de la instal·lació.
- 02 - Netejar l'equip de la central i els accessoris.
- 03 - Verificar les unions enroscades o soldades.
- 04 - Netejar i regular els relés.
- 5 - Regular les tensions i intensitats.
- 6 - Verificar els equips de transmissió d'alarma (sirenes, sistemes telefònics...).
- 07 - Prova final de la instal·lació amb cada font de subministrament elèctric.
- 08 - Ha de quedar constància dels resultats de les verificacions, de manera que cal anotar el canvi d'elements defectuosos que s'hagi dut a terme.

EMPRESA HOMOLOGADA SEGURETAT LOT 1 I LOT 2

SEGURETAT

12.08 - SISTEMA ANTIINTRUSIÓ

Operacions

Revisió trimestral - Trimestral Ordinari

- 01 - Registre previ d'incidències
- 02 - Armat i desarmat
- 03 - Estat d'alarma
- 04 - Estats d'averia
- 5 - Report a central receptora d'alarmes
- 6 - Accés bidireccional des de la central receptora d'alarmes
- 07 - Report fallada d'alimentació i bateria
- 08 - Registre posterior d'incidències

AJUDANT ELECTRÒNIC LOT 1 I LOT 2

Gammes

SEGURETAT

12.09 - TECLAT SEGURETAT

Operacions

Revisió periòdica - Trimestral Ordinari

- 1 - Estat físic, subjecció i ubicació
- 2 - Funcionament de totes les tecles
- 03 - Display, lluminositat i bronzidor

AJUDANT ELECTRÒNIC LOT 1 LOT 2

Gammes

SEGURETAT

12.10 - FONTS D'ALIMENTACIÓ

Operacions

Revisió periòdica - Trimestral Ordinari

- 1 - Estat físic, subjecció i ubicació
- 2 - Cablejat, connexions, pilots, fusibles, etc.
- 03 - Amidament de les tensions
- 04 - Estat de la bateria

AJUDANT ELECTRÒNIC LOT 1 I LOT 2

SEGURETAT

17.06.D - CÀMARES

Operacions

Comprovacions periòdiques - Trimestral Ordinari

- 1 - Inspeccionar l'estat de les connexions.
- 2 - Inspeccionar l'estat de les fixacions del suport i la càmera.
- 03 - Comprovar el senyal de vídeo.
- 4 - Comprovar que la data de registre sigui la real.
- 5 - Netejar l'òptica de cada càmera amb un dissolvent adequat.
- 6 - Dur a terme la prova de l'ajust de l'iris. En cas que l'iris sigui automàtic, cal tancar totalment el pas de llum a l'òptica (tapar l'objectiu amb un element pla i opac) durant uns 10 segons i comprovar que, en treure aquest objecte, es produeixi en la càmera una saturació momentània de llum i que agafi lluminositat al cap d'uns quants segons. Cal verificar la imatge obtinguda al monitor ajustant els controls si és necessari.
- 7 - Comprovar l'orientació correcta.
- 8 - Comprovar el funcionament de l'autofocus
- 09 - Comprovar el funcionament òptica varifocal
- 10 - Comprovar la sensibilitat amb baixa il·luminació
- 11 - Verificar que la càmera no sigui obstaculitzada per cap objecte que limiti o redueixi la seva àrea de visió.
- 12 - Verificar que l'estat del calefactor que evita que s'enteli el vidre sigui correcte quan s'escaigui

SEGURETAT

17.06.E - SISTEMA D'ENREGISTRAMENT

Operacions

Revisió periòdica - Trimestral Ordinari

- 01 - Cablejat, connexions, pilots, fusibles, etc.
- 02 - Visualització d'imatges enregistrades
- 03 - Enregistrament i processament d'imatges
- 04 - Seqüències programades (si procedeix)
- 05 - Textos, número de càmera, data/hora
- 06 - Senyals de fallada de senyal de vídeo
- 07 - Activació gravació per senyal d'alarma
- 08 - Moviment sobre càmeres mòbils

AJUDANT ELECTRÒNIC LOT 1 I LOT 2

SEGURETAT

17.06.F - SISTEMA DE MONITORITZACIÓ

Operacions

Revisió periòdica - Trimestral Ordinari

- 01 - Neteja de Pantalles i monitors
- 02 - Verificació de la resolució
- 3 - Funcionament dels controls
- 4 - Ajustament de lluentor, contrast i color

AJUDANT ELECTRÒNIC LOT 1 I LOT 2

Gammes

SEGURETAT

17.07 - PORTERS I AVISOS

Operacions

Revisions periòdiques - Anual Ordinari

- 01 - Inspeccionar l'estat de conservació.
- 02 - Comprovar les connexions.
- 03 - Comprovar el funcionament dels polsadors.
- 04 - Comprovar la connexió àudio-micròfon.

ELECTRICISTA LOT 1