



Ajuntament
de Vidreres

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGULEN LA
CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT
D'INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS I SISTEMES DE
DETECCIÓ ALS EDIFICIS PÚBLICS MUNICIPALS DE
VIDRERES**



Índex de continguts

1. OBJECTE DEL CONTRACTE.....	4
2. DURADA DEL CONTRACTE	5
3. NORMATIVA.....	5
4. ÀMBIT D'ACTUACIÓ	6
4.1. Edificis	6
4.2. Inventari de material contra incendis inclòs al present plec.....	7
4.3. Incorporació de nous extintors contra incendis	7
5. ESTAT DE LES INSTAL·LACIONS ACTUALS.....	8
5.1. Acceptació de les instal·lacions	8
5.2. Verificació inicial de l'estat de les instal·lacions	8
5.3. Actualització de l'inventari d'instal·lacions, llibre de manteniment i informes tècnics.	9
6. PRESTACIÓ DEL SERVEI.....	9
6.1. Habilitacions	9
6.2. Plantilla	10
6.3. Calendari	10
6.4. Equips i eines	11
6.5. Vestuari	11
7. DESCRIPCIÓ DEL SERVEI A PRESTAR	11
7.1. REVISIÓ I MANTENIMENT PREVENTIU	12
7.1.1. Revisió dels extintors dels centres de treball.....	13
7.1.2. Revisió i manteniment d'altres elements de lluita contra incendis	13
7.2. MANTENIMENTS CORRECTIUS	13
7.2.1. Manteniment correctiu i normatiu.....	13
7.2.2. Programació de treballs correctius.....	14
7.2.3. Informes dels treballs correctius realitzats.....	14
7.2.4. Materials utilitzats	15
8. SEGURETAT I SALUT	15
9. GESTIÓ DE RESIDUS I RUNES	17
10. OBLIGACIONS I RESPONSABILITATS DEL CONTRACTISTA	17
11. RESPONSABLES PER PART DE L'AJUNTAMENT DE VIDRERES.....	18



**Ajuntament
de Vidreres**

ANNEX 1: DADES ECONÒMIQUES	19
ANNEX 2: PERSONAL DE CONTACTE DE L'AJUNTAMENT DE VIDRERES	26
ANNEX 3: INVENTARI DEL ELEMENTS CONTRA INCENDIS DELS EDIFICIS MUNICIPALS DE VIDRERES	27



1. OBJECTE DEL CONTRACTE

El present Plec recull les condicions tècniques que hauran de regular la contractació del servei de manteniment preventiu de les instal·lacions i elements contra incendis i sistemes de detecció dels edificis municipals de Vidreres, o aquells en què s'hi realitzin activitats o serveis per part de l'Ajuntament i dels vehicles de l'Ajuntament que disposin d'extintor contra incendis, incloent-hi la mà d'obra necessària així com la maquinària, estris, productes i tots els elements necessaris per a la prestació del servei.

El contracte donarà compliment al que estableix el R.D. 513/2017 de 22 de maig, pel qual s'aprova el Reglament d'Instal·lacions contra Incendis i la UNE - 23120 de juny de 2011, sobre manteniment d'extintors portàtils contra incendis.

El present contracte inclou:

- Revisió anual dels extintors de cadascun dels edificis municipals de l'Ajuntament de Vidreres segons marca el R.D. 513/2017, i amb la periodicitat que s'estableix a les Taules II i III de l'Annex II: substitució dels caducats, retimbrat i recàrrega quan calgui, i revisió anual. Els extintors subministrats han de tenir data de fabricació de l'any en curs.
- Substitució dels cartells de senyalització d'extintor que no estan en normativa, o els que presenten mal estat de conservació o deficiències.
- Canvi o reparació dels elements que es detecti que no funcionen correctament:
 - Detectors de fums.
 - Centraletes d'emergències.
 - Polsadors d'emergències.
 - Boques d'incendi equipades (BIEs).
- Manteniment preventiu dels demés elements d'extinció contra incendis dels equipaments, segons marca el R.D. 513/2017, i amb la periodicitat que s'estableix a les Taules II i III de l'Annex II.

L'empresa adjudicatària haurà d'estar inscrit al RASIC (Registre d'Agents de la Seguretat Industrial de Catalunya (RASIC)) i disposar de l'homologació com a empresa instal·ladora i mantenidora de sistemes de protecció contra incendis (RECI).

L'empresa adjudicatària haurà d'acomplir els requisits com a empresa instal·ladora/mantenidora de protecció contra incendis d'acord amb tot allò establert al RD 513/2017.



2. DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte és de DOS anys, prorrogables dos anys més. Qualsevol de les parts haurà de comunicar la seva intenció de no prorrogar el contracte amb un mínim de tres mesos d'antelació. Amb independència de que la relació contractual quedi extingida mitjançant el preavís oportú, el contracte quedarà extingit:

- pel mutu acord de les parts, manifestat per escrit.
- per qualsevol de les parts, mitjançant preavís escrit si l'altre part incompleix els terminis i condicions pactats.

3. NORMATIVA

El present plec tècnic s'ajustarà en tot moment a les exigències establertes per la normativa vigent aplicable en cada moment.

Totes les operacions de manteniment objecte d'aquest contracte estaran subjectes a totes les normes i recomanacions tècniques vigents, de les que es citen les següents com a més específiques:

Inventari i control documental:

- EN 13306:2002 Terminologia del manteniment
- EN 13460:2009 Documents per al manteniment

Normativa tècnica:

- RIPCI Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis (RD 513/2017 de 22 de maig).
- RD 314/2006, de 17 de març pel que s'aprova el Codi Tècnic de l'Edificació.
- CTE, Document Bàsic (DBSI) Seguretat en cas d'Incendi.
- RD 115/2017 Comercialització i Manipulació d'agents fluorats
- RD 709/2015 Seguridad en la Comercialització d'Equips a Pressió
- RD 2060/2008 Reglament d'aparells a Pressió. Instrucció tècnica complementària sobre extintors d'incendi.
- Normes UNE i EN aplicables.

Riscos laborals, seguretat i salut:

- Llei 31/1995 de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals
- Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció.
- Reial Decret 485/1997, de 14 d'abril, sobre disposicions mínimes en matèria de senyalització de la seguretat i salut en el treball



Ajuntament de Vidreres

- Reial Decret 1215/1997 de 18 de juliol, pel que s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització pels treballadors dels equips de treball.
- Reial Decret 773/1997 de 30 de maig, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut relatives a la utilització pels treballadors d'equips de protecció individual.

Residus

- Llei 6/1993 de 15 de juliol, reguladora dels residus
- Llei 15/2003, de 13 de juliol, de modificació de la Llei 6/1993, de 15 de juliol, reguladora dels residus.

Qualsevol altra norma i disposició legal aplicable aprovada o que s'aprovi durant la vigència del contracte.

4. ÀMBIT D'ACTUACIÓ

L'àmbit d'actuació del contracte seran les següents instal·lacions dels equipaments municipals:

- Instal·lacions contra incendis i de detecció d'incendis.
- Senyalització i evacuació (Senyalèctica).

4.1. Edificis

Aquests serveis es prestaran als següents edificis públics municipals de Vidreres o vehicles:

	EDIFICI	DIRECCIÓ
1	ESCOLA SALVADOR ESPRIU	Av. Mediterrània s/n, de Vidreres
2	ESCOLA SANT ISCLE	c/ Tossa, 1, de Vidreres
3	ESCOLA BRESSOL EL SORRER	Ptge. Instituit, 4, de Vidreres
4	ESCOLA BRESSOL SANT ISCLE	c/ 11 de setembre, 0, de Vidreres
5	EDIFICI SERVEIS SOCIALS	c/ Costa Brava, 272, de Vidreres
6	LOCAL SOCIAL D'AIGUAVIVA	c/ Biox s/n, de Vidreres
7	CENTRE D'ATENCIÓ PRIMÀRIA (CAP)	c/ Costa Brava, 272, de Vidreres
8	EDIFICI CAN TORRONET	c/ Orient, 40, de Vidreres
9	EDIFICI OFICINES POLICIA LOCAL	c/ Girona, 3, de Vidreres
10	ZONA ESPORTIVA	Av. Mediterrània s/n, de Vidreres
11	PISCINA MUNICIPAL	Av. Mediterrània s/n, de Vidreres
12	CENTRE CÍVIC FRANCESC LLOBET	c/ Orient, 122, de Vidreres
13	BIBLIOTECA JOAN RIGAU	c/ Orient, 18, de Vidreres
14	EDIFICI AJUNTAMENT VELL	c/ Catalunya, 29, de Vidreres



15	EDIFICI AJUNTAMENT NOU	c/ Girona, 3, de Vidreres
16	NAU DE LA BRIGADA MUNICIPAL	c/ Pla Vidreres, 1C, de Vidreres
17	LLAR DE JUBILATS	c/ Ponent, 29, de Vidreres
18	PAVEL·LÓ MUNICIPAL	c/ Lloret 3, de Vidreres
19	SALA TEATRE DEL CASINO	c/ Pau Casals, 10, de Vidreres
20	CAN XIBERTA	c/ Orient, 18, de Vidreres
21	DEIXALLERIA MUNICIPAL	c/ Picornell s/n, de Vidreres
22	EDIFICI ANTIC ESCORXADOR	Av. Mediterrània, c/ Lloret, 1, s/n, de Vidreres

4.2. Inventari de material contra incendis inclòs al present plec

A l'Annex 3 es detalla l'inventari de material contra incendis dels diferents equipaments i vehicles municipals de l'Ajuntament de Vidreres, subjectes d'aquest plec.

El total d'elements de mitjans de lluita contra incendis dels que disposen les instal·lacions municipals de l'Ajuntament de Vidreres, en el moment de la licitació, són:

183 ut	EXTINTORS P-6 ABC
14 ut	EXTINTORS P-9 ABC
14 ut	EXTINTORS P-1 ABC (nous a instal·lar)
35 ut	EXTINTOR CO2 5 KGS
16 ut	EXTINTORS CO2 2 KGS
6 ut	SISTEMA DETECCIÓ INCENDIS
2 ut	EQUIP DE BOMBEIG
32 ut	EQUIP MÀNEGA BIE-25
4 ut	CARRO-EXTINTORS P-25 ABC
2 ut	EXTINCIÓ CAMPANA CUINA
2 ut	SISTEMA PORTES TALLAFOC I EXUTORIS
22 ut	SENYALITZACIÓ EQUIPS CONTRA INCENDIS

4.3. Incorporació de nous extintors contra incendis

Segons article 45 del Reial Decret Legislatiu 2/2015, de 23 d'octubre, pel que s'aprova el text refós de la Llei de l'Estatut dels Treballadors, exposa que: "Tot lloc de treball en què existeixi algun risc d'incendi, ja sigui per l'estructura de l'edifici o per la naturalesa del treball que es realitza, haurà de contar amb extintors d'incendis, del tipus adequat als materials combustibles o inflamables que en ell existeixin o es manipulin."



A banda, cal tenir en compte també l'article 20: "Mesures d'emergència" de la Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals, que insta a analitzar les possibles situacions d'emergència, entre les que s'ha de contemplar la d'incendi, i adoptar les mesures necessàries per a la seva extinció.

En conseqüència, des de l'Ajuntament de Vidreres es creu necessari poder dotar els vehicles municipals d'un extintor portàtil d'incendis per sufocar qualsevol incendi fortuït que pugui produir-se durant la jornada laboral, tot i que no obligatori per la reglamentació aplicable als vehicles amb caràcter general.

Els extintors a instal·lar als vehicles de la brigada municipal seran portàtils del tipus Pols ABC de 1 kg, o en el seu defecte, els que siguin aconsellables segons criteri de l'instal·lador. El nombre d'extintors necessaris a instal·lar als vehicles municipals serien 14 unitats.

5. ESTAT DE LES INSTAL·LACIONS ACTUALS

5.1. Acceptació de les instal·lacions

L'empresa adjudicatària accepta les instal·lacions actuals, fent-se càrrec de les mateixes en les condicions actuals de cadascun dels seus elements. Aquesta acceptació l'obliga a mantenir en un correcte estat de funcionament i seguretat tots els elements associats a aquestes instal·lacions sense que puguin ser substituïts per altres de diferent tipus, llevat prèvia autorització dels serveis tècnics de l'Ajuntament de Vidreres, la qual haurà de ser sol·licitada pel licitador de forma raonada i per escrit.

Totes les instal·lacions de protecció contra incendis de l'annex núm.3 d'aquest plec es troben incloses dins del contracte de manteniment, llevat que alguns elements estiguin en període de garantia i per tant, la responsabilitat del seu bon funcionament sigui del fabricant o de l'instal·lador.

5.2. Verificació inicial de l'estat de les instal·lacions

L'adjudicatària, en el termini màxim de tres mesos comptats des de la signatura del contracte, elaborarà i lliurarà a l'ajuntament un inventari detallat i un informe tècnic de les instal·lacions de protecció contra incendis existents en cada equipament en el que hi constarà: l'actualització de l'inventari dels elements contra incendis dels edificis municipals del present Plec, els equips instal·lats (marca, model, característiques...), components significatius que conformen la instal·lació, l'estat de les instal·lacions contra incendis i detecció, i quines anomalies o incompliments de normativa hi ha i les millores o modificacions que proposa.

Correspondrà a l'empresa adjudicatària del servei de manteniment gestionar i coordinar amb les empreses que han instal·lat o fabricat els equips, la realització de qualsevol reparació que s'hagi d'executar. En cas que es determini que una avaria



en concret sigui fruit d'un manteniment inadequat o d'una manipulació incorrecte, i per tant, la garantia de l'equip no respongui a resoldre l'avaria, els costos de les reparacions aniran a càrrec de l'adjudicatària.

5.3. Actualització de l'inventari d'instal·lacions, llibre de manteniment i informes tècnics.

L'empresa concessionària haurà de mantenir actualitzat l'inventari, en el que es corregiran les possibles errades d'elaboració, reflectirà les noves dades que obtingui amb el manteniment de les instal·lacions i recollirà les variacions, disminucions o ampliacions que es puguin produir en qualsevol d'elles i per qualsevol motiu, accions dutes a terme sobre els elements, etc.

El llibre de manteniment que confeccionarà l'empresa, ha d'incloure com a mínim, per a cada edifici, el registre històric de totes les operacions de manteniment preventiu i correctiu efectuades, així com el registre de les actuacions, incidències i observacions relatives a les instal·lacions. L'adjudicatària és responsable de l'actualització permanentment del llibre. L'ajuntament de Vidreres en disposarà d'una còpia actualitzada.

L'empresa elaborarà informe tècnic de les avaries i les incidències observades a les instal·lacions durant les revisions i manteniments i la reparació efectuada, que remetrà als Serveis Tècnics municipals de l'Ajuntament de Vidreres.

Les actuacions realitzades es faran constar en els informes tècnics anuals, que l'adjudicatària haurà de presentar a l'ajuntament, tot detallant les operacions realitzades, el compliment del programa de manteniment, els avisos d'avaries, les incidències i deficiències detectades, els materials substituïts, les modificacions proposades per adequar les instal·lacions a noves disposicions legals i, eventualment, els treballs recomanats per l'empresa per garantir un millor funcionament de les instal·lacions.

Tant la base de dades (inventari, llibre de manteniment, informes), seran propietat de l'ajuntament, qui a la finalització del servei els rebrà actualitzats i en suport digital.

6. PRESTACIÓ DEL SERVEI

6.1. Habilitacions

Estar inscrit al RASIC (Registre d'Agents de la Seguretat Industrial de Catalunya (RASIC)), com a empresa instal·ladora i/o mantenidora d'instal·lacions de protecció contra incendis (RECI).

En instal·lacions contra incendi, al RECI (Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis) haurà d'estar habilitada en els apartats següents:



-
- ☒ Protecció contra incendis
- Camps d'actuació
- ☒ Sistemes de detecció i alarma
 - ☒ Sistemes d'abastament d'aigua
 - ☒ Sistemes d'hidrants
 - ☒ Extintors d'incendis
 - ☒ Sistemes de boques d'incendis
 - ☒ Sistemes de columna seca
 - ☒ Sistemes fixos d'extinció per ruixadors automàtics i aigua polvoritzada
 - ☒ Sistemes fixos d'extinció per aigua nebulitzada
 - ☒ Sistemes d'extinció d'escuma física
 - ☒ Sistemes d'extinció per pols
 - ☒ Sistemes d'extinció per agents gasosos
 - ☒ Sistemes d'extinció per aerosols condensats
 - ☒ Sistemes pel control de fums i calor
 - ☒ Sistemes de senyalització luminescent
-

6.2. Plantilla

El contractista disposarà del personal necessari i capacitat, per formació i titulació d'acord amb la normativa vigent, per realitzar les tasques especificades al contracte i complirà amb els seus empleats la legislació i els convenis vigents que els hi siguin d'aplicació. El personal disposarà dels mitjans de protecció personal previstos en la normativa vigent.

L'empresa anomenarà un responsable tècnic en instal·lacions com a interlocutor amb l'ajuntament, i facilitarà les dades de contacte (telefonía fixa, mòbil i correu electrònic) necessària que permetin als Serveis Tècnics Municipals comunicar-se amb el responsable tècnic del contracte.

El contractista haurà de respectar i fer respectar als seus empleats, els següents punts:

- Senyalització i mesures de protecció dels seus operaris i de tot el públic en general, sempre que els treballs a realitzar puguin representar un perill.
- Identificació: els operaris que estiguin realitzant treballs a les instal·lacions contra incendis en els edificis municipals han d'anar degudament identificats.

6.3. Calendari

L'empresa adjudicatària acordarà en tot moment amb els Serveis Tècnics municipals els dies i horaris en que es faran els treballs de manteniment preventius i/o correctius de les instal·lacions.



L'empresa adjudicatària del servei s'obliga a mantenir informat a l'Ajuntament de Vidreres de qualsevol anomalia que el pugui afectar.

En cas d'emergència, l'empresa adjudicatària restarà obligada segons Llei 4/1997 de 20 de maig, de Protecció Civil de Catalunya a donar servei fora de l'horari establert incloent-hi dissabtes, diumenges i festius, si així ho requereix la urgència. Aquests increments seran facturats al marge d'aquest contracte i segons preus aprovats prèvia presentació d'un pressupost dels treballs realitzats.

6.4. Equips i eines

El contractista disposarà de material apte per a la prestació del servei, tant pel que respecta a les eines que haurà de fer servir el personal com els elements mòbils de què està dotat.

Les eines, útils i quants elements siguin necessaris per a l'execució de tots els treballs, seran aportats per l'empresa adjudicatària; de la mateixa manera, el manteniment i les despeses derivades de la seva utilització (recanvis, combustible, etc...) aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

El contractista està obligat a disposar i utilitzar equips de mesura perquè els controls siguin el més objectius possibles, que estaran en perfectes condicions d'ús. Aquest material serà revisat periòdicament per assegurar que les inspeccions siguin el més objectives possibles, i l'ajuntament podrà sol·licitar al contractista, si així ho creu convenient, els certificats de revisió, manteniment i calibració dels equips de mesura i inspecció utilitzats.

El personal d'inspecció disposarà de material de mesura necessari per efectuar les comprovacions assignades.

Els vehicles que es puguin emprar per dur a terme les tasques requerides en aquest Plec hauran haver passat la Inspecció Tècnica de Vehicles (ITV).

6.5. Vestuari

El personal de l'empresa adjudicatària anirà equipat amb el calçat, el vestit i les proteccions que siguin necessàries, d'acord amb la normativa vigent per l'execució dels treballs que li siguin assignats d'acord amb el programa de manteniment.

7. DESCRIPCIÓ DEL SERVEI A PRESTAR

La prestació del servei té com a principal finalitat garantir la continuïtat del servei de les instal·lacions contra incendis dels edificis municipals amb un manteniment eficaç, de qualitat, amb l'aplicació dels requisits normatius i del seu control, i seguint les recomanacions dels fabricants, mitjançant les operacions oportunes per assegurar el nivell tècnic de les instal·lacions, prevenint possibles avaries, realitzar, quan



procedeixi, reparacions i intervencions programades i no programades i evitar la degradació de les instal·lacions. Assegurar la disponibilitat i assistència permanent i eficaç per part de l'empresa mantenidora amb expertesa en aquest camp.

7.1. REVISIÓ I MANTENIMENT PREVENTIU

El manteniment preventiu té com a finalitat mantenir en tot moment en perfecte estat el funcionament de les instal·lacions i la prevenció de possibles avaries a les instal·lacions.

El manteniment preventiu inclou el manteniment d'extintors, boques d'incendis, enllumenat d'emergència, sistemes de detecció d'incendis, alarmes d'incendis i senyalètica, pel seu funcionament correcte però no inclou material de reparació o de millora, ja que formarà part del servei de manteniment correctiu i normatiu.

Així doncs, es considera manteniment preventiu a les actuacions de revisió en el manteniment dirigides a garantir l'adequat funcionament de les instal·lacions i els elements durant el període de vigència del contracte, així com la durabilitat de les instal·lacions i la fiabilitat en la seva seguretat de funcionament correcte, el compliment de les prescripcions i el nombre de revisions.

El servei comprèn totes aquelles operacions sistemàtiques planificades, les indicades a les especificacions del fabricant per cada equip i les previstes a les disposicions legals que li siguin d'aplicació en la vigència del contracte, que permetin mantenir els nivells de disponibilitat i funcionalitat de les instal·lacions, per assegurar la continuïtat del servei i retardar el deteriorament produït per l'ús, mantenint en tot moment el seu rendiment a nivells similars a la posada en servei de la instal·lació.

L'empresa adjudicatària garantirà el bon estat d'ús i manteniment dels equipaments municipals durant el període de vigència.

Es consideren incloses en el manteniment preventiu totes les actuacions que estableix el Reglament d'instal·lacions de Protecció contra Incendis (RD. 513/2017) de 22 de maig, en l'annex II, Taules II i III:

- Taula II: Programa de manteniment anual i quinzenal dels sistemes de protecció activa contra incendis.
- Taula III: Programa de manteniment dels sistemes de senyalització luminescent.

Quan un extintor, boca d'incendi o qualsevol altre element de la instal·lació s'hagi de traslladar al taller per tal de procedir a recarregar-lo o retimbrar-lo caldrà deixar-ne un altre de recanvi per garantir la seguretat en els edificis.

Un cop realitzades les revisions anuals, (segons consideri el programa de manteniment del R.D.) l'empresa adjudicatària emetrà un informe anual sobre l'estat de totes les instal·lacions i els resultats de les revisions efectuades amb el compliment de la normativa vigent. Aquest informe també inclourà una valoració



econòmica per a cada edifici dels elements o equips que s'hagin de substituir o reposar i que no formin part del manteniment preventiu.

7.1.1. Revisió dels extintors dels centres de treball

Es portarà a terme la revisió anual, i si s'escau, la càrrega, reparació, substitució o destrucció dels extintors que sigui necessari. Els extintors que s'hagin de retimbrar es substituiran per uns de nous, amb data de fabricació del mateix any de la revisió.

La recàrrega o substitució dels extintors quan sigui necessària, es farà segons el preu estipulat en aquest plec, i es detallarà a la factura presentada.

L'adjudicatari farà la revisió amb mitjans propis i definirà la ruta que més li convingui entre els diferents centres de treball. Per fer-ho, es proporciona en aquest plec (apartat 4.1.) el llistat amb les ubicacions dels diferents centres de treball i elements d'extinció d'incendis de cada centre.

A l'annex núm.2 es relacionen els contactes telefònics amb les persones responsables de cada centre, les persones responsables del departament de contractació, i la persona de contacte dels Serveis Tècnics Municipals de l'Ajuntament de Vidreres.

7.1.2. Revisió i manteniment d'altres elements de lluita contra incendis

Depenent de l'equipament municipal, hi poden haver d'altres elements de lluita contra incendis com poden ser:

- Sistemes automàtics de detecció i alarma d'incendis
- Sistemes manuals d'alarma d'incendis
- Revisió mànega BIE-25
- Sistema extinció campanes extractores de les cuines
- Carro extintors P-25 ABC
- Senyalització d'equips contra incendis (en tots els equipaments)

La revisió d'aquests elements es farà conjuntament amb la revisió dels extintors dels centres de treball, i segons allò establert en les taules II i III de l'Annex II del Reglament d'instal·lacions de Protecció contra Incendis (RD. 513/2017) de 22 de maig.

7.2. MANTENIMENTS CORRECTIUS

7.2.1. Manteniment correctiu i normatiu

Compren la reparació d'avaries o resolució d'incidències, qualsevol quina sigui la seva causa i que afecten al funcionament de la instal·lació contra incendis i sistemes de detecció.



El contractista haurà de donar resposta a les avaries i incidències que puguin sorgir a les instal·lacions i equips contra incendis, quan els serveis tècnics o personal municipal responsable dels equipaments així ho requereixin, amb una disponibilitat de 24h/7 dies la setmana durant tota la durada del contracte, amb una actuació ràpida i eficaç per a solucionar la problemàtica detectada.

El contractista haurà de comunicar qualsevol avaria que es detecti durant les revisions de manteniment preventiu per poder evitar danys majors en les instal·lacions, així com podrà proposar les millors tècniques adequades per al correcte funcionament.

Prèvia a qualsevol actuació de caràcter correctiu i normatiu, el contractista estarà obligat a la presentació d'un pressupost desglossat per conceptes, tant d'hores de personal com dels materials, i serà necessària la seva validació pels serveis tècnics municipals de L'Ajuntament de Vidreres per poder executar aquests treballs.

Quan calgui la substitució o reparació de qualsevol element, els components utilitzats seran de les mateixes característiques que els instal·lats inicialment o equivalents quan a la seva qualitat. Si això no fos possible la Contractista haurà de justificar-ho prèviament en el mateix pressupost o en un annex al pressupost, i el responsable del contracte enviarà el pressupost autoritzat per escrit a l'empresa contractista.

Les actuacions que porti a terme el contractista per solucionar les avaries o incidències es realitzaran segons la normativa d'aplicació en funció del tipus d'instal·lació i tindran com a objectiu principal garantir la seguretat de les persones i els béns.

Aquests tipus d'intervencions correctives es facturaran de manera separada de la facturació corresponent al servei de manteniment preventiu.

7.2.2. Programació de treballs correctius

Un cop detectades totes les incidències, i acceptat el pressupost pels Serveis Tècnics municipals, l'adjudicatària establirà un calendari consensuat amb el/la tècnic/a municipal, per realitzar les reparacions, modificacions i/o substitucions que s'hagin detectat a les revisions realitzades.

Els Serveis Tècnics Municipals, amb coordinació amb el personal dels equipaments municipals, determinaran les prioritats en la planificació i organització de les reparacions correctives a realitzar, d'acord a les necessitats tècniques i l'ús de l'equipament.

7.2.3. Informes dels treballs correctius realitzats

Les actuacions realitzades quedaran informades per diferents vies:

- Les actuacions quedaran registrades en un Llibre de registre de Manteniment de l'edifici.



- S'aportarà la documentació necessària per l'actualització de l'inventari referent a l'edifici on s'ha realitzat l'actuació.
- S'aportarà la documentació acreditativa del material, equips i elements substituïts en la reparació per al control i supervisió de les garanties del material del fabricant.
- S'aportaran informes específics si en el moment de realitzar una reparació s'observa un mal funcionament de la instal·lació que pugui tenir repercussions negatives pel seu bon ús.

7.2.4. Materials utilitzats

Tots els materials emprats hauran de ser de primera qualitat, amb marcatge CE, complir amb les condicions exigides en el Plec de Condicions i en la normativa d'aplicació. L'empresa contractista haurà de fer constar el material utilitzat, aportar l'acreditació documental del material i les garanties corresponents de fabricació i instal·lació del material o elements de l'equip corresponent. juntament o prèviament a la factura de la reparació.

En el cas que l'execució de la reparació de l'avaria no resolgui l'avaria o la deficiència o el material utilitzat no correspongui al pressupost aprovat, caldrà rectificar la reparació correctament d'acord amb el pressupost aprovat prèviament al seu càrrec i caldrà verificar el seu funcionament correcte.

8. SEGURETAT I SALUT

L'empresa adjudicatària estarà obligada en tot moment a complir les diferents mesures contemplades a la legislació existent respecte la seguretat i salut en el treball. El personal anirà equipat amb el calçat, el vestit i les proteccions que siguin necessàries, d'acord amb la normativa vigent per l'execució dels treballs que li siguin assignats d'acord amb el programa d'actuacions. Tot l'equipament necessari per al personal anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària.

La manipulació d'elements sota tensió s'haurà de fer sempre amb les garanties adequades de seguretat, que bàsicament són les que fan referència a la seguretat de les persones (calçat i roba adients, eines amb mànec aïllat, il·luminació suficient dels llocs on es treballa, elements a manipular degudament connectats i suportats ...) i a la seguretat de les coses i dels propis edificis (evitar manipulació i emmagatzemar productes combustibles o inflamables a prop de llocs on es pugui produir una guspira, garantir prou ventilació i l'eliminació de el calor dels quadres, dels motors i d'altres elements similars ..).

Quan s'hagi d'intervenir directament sobre la part elèctrica d'un element determinat, aquest haurà d'estar desconnectat de la tensió a través del seu element de protecció



al quadre elèctric corresponent, i en aquest hi haurà un rètol que avisi d'aquesta incidència per evitar que una altra persona pugui connectar-la de forma accidental mentre s'està manipulant l'element.

L'empresa adjudicatària resta obligada a executar les mesures d'ordre i seguretat necessàries per a la bona i segura marxa de les operacions de que sigui responsable. En conseqüència, l'empresa assumeix les responsabilitats derivades del compliment de la Llei 31/1995, de novembre de 1995 (BOE 269 de 10/11/95) de "Prevención de riesgos laborales" i dels reglaments que la desenvolupen:

- Reglament dels Serveis de Prevenció. Reial Decret 39/1997, de 17 de gener de 1997 (BOE 27 de 31/01/97)
- Disposicions mínimes de seguretat relatives a la manipulació manual de càrregues. Reial Decret 487/1997 de 14 d'abril de 1997 (BOE 91 de 23/04/97)
- Disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball. Reial Decret 486/1997, de 14 d'abril 1997 (BOE 97 de 23/04/97)
- Disposicions mínimes de matèria de senyalització de seguretat i salut en el treball. Reial Decret 485/1997, de 14 d'abril de 1997 (BOE 97 de 23/04/97)
- Disposicions mínimes de seguretat i salut en la utilització d'equips de protecció individual. Reial Decret 773/1997 de 30 de maig de 1997 (BOE 140 de 12/06/97)
- Disposicions mínimes de seguretat en la utilització d'equips de treball. Reial Decret 1215/1997, de 18 de juliol de 1997 (BOE 188 de 7/08/97)
- Normes que segueixen les prescripcions mínimes establertes en les Directives europees 89/391/CEE, 89/655/CEE, 89/656/CEE, 90/269/CEE, 92/57/CEE, d'establiment de condicions mínimes en matèria de seguretat i salut en el treball i sobre la utilització i manteniment de maquinària i equips de treball
- Llei 54/2003 de modificació de la Llei de prevenció 31/1995

Es complirà també amb les prescripcions que estableix el Reial Decret 1627/1997 de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut aplicables a qualsevol obra, pública o privada, en la que es realitzin treballs de construcció o enginyeria civil.

L'empresa adjudicatària assumirà en tot cas les següents responsabilitats:

1. Les derivades a danys a persones, animals o coses, per efecte directe o indirecte de les operacions que li pertorqui assumir, del seu personal o dels vehicles, eines i materials que s'hi utilitzin.
2. Les derivades de l'incompliment de les obligacions laborals en general, accident de treball i incompliment de les lleis socials, del personal que treballa directa o indirectament en l'execució de les operacions que tingui a càrrec seu.



3. De la qualitat dels materials que aporti, de la dosificació aprovada d'aquests, de l'operació correcta i dels mètodes de treball.
4. Davant les respectives autoritats de l'estat, Comunitat Autònoma, província o Municipi, o d'altres organismes, per incompliment de les disposicions demanades.

9. GESTIÓ DE RESIDUS I RUNES

L'empresa adjudicatària estarà obligada a l'acompliment de tot el que es disposa a la normativa i legislació ambiental vigent.

Els criteris ambientals se centraran en reduir l'impacte ambiental de les tasques, els productes emprats i la maquinària relacionada amb la prestació del servei, així com en fer una correcta gestió dels residus generats pel propi adjudicatari. En aquest sentit, qualsevol empresa licitadora s'ha de comprometre a complir amb la normativa vigent en matèria de gestió de residus.

Es retiraran selectivament tots els materials i residus resultants dels treballs fets, disposant a aquest efectes dels mitjans necessaris per a la seva recollida, transport i disposició a l'abocador, complint amb la normativa vigent.

L'Ajuntament de Vidreres podrà sol·licitar en qualsevol moment a l'adjudicatari, la presentació de la documentació acreditativa de la correcta gestió dels residus generats en els seus equipaments municipals.

És responsabilitat de l'adjudicatari la minimització dels residus originats en la prestació del servei, així com la seva gestió i posterior recollida selectiva.

10. OBLIGACIONS I RESPONSABILITATS DEL CONTRACTISTA

El contractista serà responsable de les instal·lacions així com del seu control i funcionament, de la conservació de tots els seus components, de la qualitat dels materials i del treball que s'efectuï, i també del compliment de les ordenances municipals, lleis i reglaments que afectin el servei, i de tots els danys i perjudicis que se'n derivin per mal funcionament dels sistemes de seguretat i detecció.

Amb mes detall, les responsabilitats del Contractista seran:

- Pel que fa a elements i equips: el contractista serà responsable d'arranjar els danys i desperfectes o trencaments en les instal·lacions quan aquests hagin estat a causa d'una mala execució dels treballs per part de l'adjudicatari.
- Quan es produeixin danys motivats per accidents o per manipulació defectuosa dels usuaris, o provocats per cataclismes o causes de força major alienes a les instal·lacions, l'adjudicatari restarà obligat a donar-ne compte immediatament a l'Ajuntament i a reparar-los, previ presentació d'un pressupost dels treballs correctius a l'Ajuntament de Vidreres, i acceptació



d'aquest per part dels Serveis Tècnics. Els costos d'aquests treballs aniran a càrrec de l'Ajuntament.

- Pel que fa al control i funcionament: el contractista serà l'únic responsable dels treballs que es realitzin per la contracta i els realitzarà causant la mínima incomoditat possible als usuaris.
- L'empresa està obligada a prendre les mesures de seguretat en el treball específiques de la legislació vigent (RD 1627/1997, de 24 d'octubre), pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut.
- L'empresa adjudicatària serà l'única responsable, tant judicial com extrajudicial, de tots els accidents de treball que puguin succeir durant l'execució dels treballs objecte del contracte, per la qual cosa adoptarà totes aquelles mesures que s'hagin previst en l'avaluació de riscos, atenent en tot moment les indicacions que formulés el tècnic municipal encarregat del contracte.
- L'empresa adjudicatària haurà de disposar de l'avaluació de riscos laborals, els treballadors hauran de disposar de tota la formació necessària a nivell de riscos laborals i disposar de totes les eines de protecció individual corresponents per a l'execució dels treballs. L'Ajuntament de Vidreres podrà requerir a l'adjudicatari en qualsevol moment la presentació de la documentació reglamentària en matèria de prevenció de riscos laborals.

11. RESPONSABLES PER PART DE L'AJUNTAMENT DE VIDRERES

Es designa com a interlocutors de l'Ajuntament de Vidreres i responsables de la coordinació d'aquest contracte a la Sra. Marta Galicia Soriano, enginyera dels Serveis Tècnics Municipals de l'Ajuntament de Vidreres.

A l'annex 2 es relacionen les persones i dades de contacte de l'Ajuntament de Vidreres.

Als coordinadors del contracte els correspon fer el seguiment del desenvolupament d'aquest, i la comprovació, la coordinació i la vigilància de la correcta implementació d'aquest contracte.



ANNEX 1: DADES ECONÒMIQUES

1. TAULA DE PREUS MÀXIMS UNITARIS (IVA exclòs)

Els preus unitaris de sortida dels treballs a executar recollits en el present plec són els que es detallen a continuació (preus sense IVA):

	EXTINTORS					Carro P-25 ABC
	P-9 ABC	P-6 ABC	P-1 ABC	CO2 5kg	CO2 2kg	
Revisió	9,35€	9,35€	9,35€	9,35€	9,35€	9,35
Subministrament i col·locació	84,48€	61,60€	19,38€	158,50€	83,95€	247,35€
Retimbrat	41,55€	41,55€	9,55€	34,60€	34,60€	85,50 €
Recàrrega	48,50€	48,50€	12,50€	56,85€	56,85€	171,00 €
Destrucció extintor	5,50€	5,50€	5,50€	5,50€	5,50€	27,50 €

	MÀNEGA BIE-25
Revisió	16,50 €
Prova de pressió	34,00 €

	SISTEMA DE DETECTORS DE FUM, PULSADORS I CENTRALETES
Revisió	126,5 €

	SENYALS D'EQUIPS CONTRA INCENDIS
Preu unitari canvi rètols luminescents	10,45 €

	SISTEMA EXTINCIÓ CAMPANA CUINA
Revisió	126,50 €
Retimbrat	82,50 €

	SISTEMA DE BOMBEIG SISTEMA D'EXTINCIÓ
Revisió	126,50 €

	PORTES TALLAFOCS
Inspecció i verificació	126,50 €

(*) Tots els preus unitaris són sense IVA



2. PREVISIÓ ANUAL ESTIMADA DE TREBALLS A REALITZAR

Al quadre adjunt, s'indica la previsió estimada de treballs anuals a realitzar en els elements contra incendis dels equipaments municipals de l'Ajuntament de Vidreres, en funció dels preus unitaris detallats a l'apartat anterior.

Aquesta relació de treballs és merament a títol informatiu per determinar el valor estimat del contracte, i en cap cas significa un compromís de realització de tots els treballs descrits.

A cada factura s'indicarà de manera desglossada tots els conceptes que la configuren desglossats segons tipus de treball realitzat i especificats per a cada equipament municipal. Només es facturaran els treballs realitzats.

Qualsevol treball o subministrament, el preu del qual no es trobi referenciat al quadre de preus de l'Annex núm.1 apartat 1, del present document, s'haurà de pressupostar a part i no es podran executar els treballs fins a l'aprovació de dit pressupost pels Serveis Tècnics municipals.



Centre	tipus	2023			2024			2025			2026		
		revisar	Repara càrreg	Càrrega i retim.	revisar	Repara càrreg	Càrrega i retim.	revisar	Repara càrreg	Càrrega i retim.	revisar	Repara càrreg	Càrrega i retim.
Festes	5 kg	1		1	1		1	2			2		
	6 kg	3			2		1	3	1		3		
CAP	6 kg	4		5	5		4	9			9		
	deteccio	1			1			1			1		
	2 kg			3	3			3			3		
Can Torronet	6 kg			1	1			1			1		
	5 kg			1	1			1			1		
Polícia	6 kg	7	2	3	9	2	1	8	2	2	8	2	2
Salvador Espriu	6 kg	19		14	33			32		1	26		7
	5 kg	4		2	2		4	6			6		
	detecció	1			1			1			1		
	bomba	1			1			1			1		
	por-exu	1			1			1			1		
	extinció	1			1			1			1		
	BIE-25	12			12			12			12		
Camp futbol	6 kg	4			4			4			2		2
	2 kg			1	1			1			1		
	5 kg	2			2			2			2		
Piscina	6 kg	4		1	4		1	2		3	5		
	5 kg	1		1	2			2			2		
	9 kg	1			1					1	1		
	2 kg	1			1					1	1		
Centre Cívic	6 kg	9		5	9		5	11		3	13		1
	5 kg	2					2	2			2		



Ajuntament de Vidreres

	2 kg	1		1	1		1	2			2		
Biblioteca	6 kg	13		1	14			14			10		4
	detecció	1			1			1			1		
	5 kg	3					3	3			3		
Ajuntament vell	6 kg	4	2	2	4		2	4		2	5		1
	5 kg	2					2	2			2		
	carro 25 kg	2			2					2	2		
Ajuntament nou	2 kg	1					1	1			1		
	6 kg	6			6					6	6		
Nau Brigada	6 kg	6		2	8			5		3	5		3
	Bie- 25	3			3			3			3		
	2 kg	2			2					2	2		
Llar de jubilats	2 kg	2		1	2		1	3			3		
	6 kg	5			1		4	5			5		
Pavelló	9 kg	9		4	12		1	7		6	12		1
	6 kg	5			5			5					5
	2 kg	1			1					1	1		
	5 kg	2			2					2	2		
	Bie- 25	6			6			6			6		
	detecció	1			1			1			1		
Casino	6 kg	17			13		4	12		5	17		
	detecció	1			1			1			1		
	Bie- 25	3			3			3			3		
	5 kg	1			1			1					1
Can Xiberta	5 kg	3			3					3	3		
	6 kg	3			3					3	3		
Llar Inf. Sorrer	2 kg	1			1			1					1
	5 kg	2			2			2					2



	6 kg	7			7			5		2	2		5
Llar-Parvulari St. Iscle	2 kg	1			1					1	1		
	5 kg	2			2	1		2	1		2		
	6 kg	7			5		2	4		3	5		2
Deixalleria	6 kg	1		1	1		1	2			2		
	5 kg			1	1			1			1		
	carro 25 kg	2					2	2			2		
Escorxador	6 kg			1	1			1			1		
	5 kg			1	1			1			1		
Escola Sant Iscle	6 kg	9		8	10		7	17			16		1
	5 kg	1					1	1			1		
	detecció	1			1			1			1		
	bomba	1			1			1			1		
	por-exu	1			1			1			1		
	extinció	1		1	1			1			1		
	BIE-25	8			8			8			8		
CC.Aiguaviva	6kg	4			4			2		2	2		2
	5kg	1					1	1			1		
Ser. socials	6kg	2			2					2	2		
	5kg	1			1					1	1		
Vehicles brigada	1kg	14			14			14			14		

El total de treballs a realitzar per a cada anualitat es resumeixen en la taula següent:

	2023			2024			2025			2026		
TOTAL EQUIPAMENTS	Revisar	Càrrega	Retimbrat	Revisar	Càrrega	Retimbrat	Revisar	Càrrega	Retimbrat	Revisar	Càrrega	Retimbrat
P-9 ABC	10	0	4	13	0	1	7	0	7	13	0	1
P-6 ABC	139	4	44	151	2	32	146	3	37	148	2	35
P-1 ABC	14	0	0	14	0	0	14	0	0	14	0	0
CO2 5 kg	28	0	7	21	1	14	29	1	6	32	0	3
CO2 2 kg	10	0	6	13	0	3	11	0	5	15	0	1
BIE-25	32	0	0	32	0	0	32	0	0	32	0	0
Sistema detecció	6	0	0	6	0	0	6	0	0	6	0	0
Sistema bombeig	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0
Portes talla foc	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0
Extinció cuina	2	0	1	2	0	0	2	0	0	2	0	0
Carro 25kg	4	0	0	2	0	2	2	0	2	4	0	0
Substitució extintor P-9ABC	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
Substitució extintor P-6ABC	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0
Substitució extintor CO2 5kg	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0
Substitució extintor CO2 2kg	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0
Canvi senyalització	20	0	0	20	0	0	20	0	0	20	0	0

En base a aquestes dades de previsió de treballs a realitzar en els sistemes de lluita contra incendis dels equipaments municipals de Vidreres, i agafant els preus unitaris referenciats a l'apartat 1 de l'Annex núm. 1, es calcula el cost del contracte per a cada anualitat (sense IVA):



	2023			2024			2025			2026		
	Revisar	Càrrega	Retimbrat	Revisar	Càrrega	Retimbrat	Revisar	Càrrega	Retimbrat	Revisar	Càrrega	Retimbrat
P-9 ABC	93,50 €	- €	166,20 €	121,55 €	- €	41,55 €	65,45 €	- €	290,85 €	121,55 €	- €	41,55 €
P-6 ABC	1.299,65 €	194,00 €	1.828,20 €	1.411,85 €	97,00 €	1.329,60 €	1.365,10 €	145,50 €	1.537,35 €	1.383,80 €	97,00 €	1.454,25 €
P-1 ABC	130,90 €	- €	- €	130,90 €	- €	- €	130,90 €	- €	- €	130,90 €	- €	- €
CO2 5 kg	261,80 €	- €	242,20 €	196,35 €	56,85 €	484,40 €	271,15 €	56,85 €	207,60 €	299,20 €	- €	103,80 €
CO2 2 kg	93,50 €	- €	207,60 €	121,55 €	- €	103,80 €	102,85 €	- €	173,00 €	140,25 €	- €	34,60 €
BIE-25	528,00 €	- €	- €	528,00 €	- €	- €	528,00 €	- €	- €	528,00 €	- €	- €
Sistema detecció	759,00 €	- €	- €	759,00 €	- €	- €	759,00 €	- €	- €	759,00 €	- €	- €
Sistema bombeig	253,00 €	- €	- €	253,00 €	- €	- €	253,00 €	- €	- €	253,00 €	- €	- €
Portes tallafoc	253,00 €	- €	- €	253,00 €	- €	- €	253,00 €	- €	- €	253,00 €	- €	- €
Extinció cuina	253,00 €	- €	82,50 €	253,00 €	- €	- €	253,00 €	- €	- €	253,00 €	- €	- €
Carro 25kg	37,40 €	- €	- €	18,70 €	- €	171,00 €	18,70 €	- €	171,00 €	37,40 €	- €	- €
Substitució extintor P-9ABC	84,48 €	- €	- €	84,48 €	- €	- €	84,48 €	- €	- €	84,48 €	- €	- €
Substitució extintor P-6ABC	246,40 €	- €	- €	246,40 €	- €	- €	246,40 €	- €	- €	246,40 €	- €	- €
Substitució extintor CO2 5kg	634,00 €	- €	- €	634,00 €	- €	- €	634,00 €	- €	- €	634,00 €	- €	- €
Substitució extintor CO2 2kg	167,90 €	- €	- €	167,90 €	- €	- €	167,90 €	- €	- €	167,90 €	- €	- €
Canvi senyalització	209,00 €	- €	- €	209,00 €	- €	- €	209,00 €	- €	- €	209,00 €	- €	- €
TOTAL ANY (*)	8.025,23 €			7.672,88 €			7.924,08 €			7.232,08 €		

(*) Preus sense IVA



ANNEX 2: PERSONAL DE CONTACTE DE L'AJUNTAMENT DE VIDRERES

Contacte			
Nom	Càrrec	Adreça electrònica	Telèfon
Marta Galicia Soriano	Enginyera dels serveis tècnics	marta.galicia@vidreres.cat	681 90 46 67
Elena Serrano	Departament de contractació	elena.serrano@vidreres.cat	972 85 00 25
Silvia Paricio	Departament de contractació	silvia.paricio@vidreres.cat	972 85 00 25
Josep Puig	Responsable equipaments esportius	josep.puig@vidreres.cat	666540213
Manel Cachinero / Ruth Guerrero	Equipaments culturals	centrecivic@vidreres.cat	972850067
Cristina Aulet	Biblioteca	biblioteca@vidreres.cat	972851285
Raúl Sacassa	Conserge de CEIP Salvador Espriu	raul.sacasa@vidreres.cat	972850808
Dani Cachinero	Conserge de CEIP Sant Iscle	dani.cachinero@vidreres.cat	972850103
Jordi Mas	Cap de la Brigada Municipal	jordi.mas@vidreres.cat	600569250



ANNEX 3: INVENTARI DEL ELEMENTS CONTRA INCENDIS DELS EDIFICIS MUNICIPALS DE VIDRERES

La relació dels extintors i elements contra incendis dels edificis municipals de Vidreres, és la de la taula següent:

EQUIPAMENT	QUANTITAT	INSTAL·LACIONS ONTRA INCENDIS
FESTES	3	EXTINTORS P-6 ABC
	2	EXTINTORS CO2 5KGS
LLAR-PARVULARI SANT ISCLE	2	EXTINTORS CO2 5KGS
	7	EXTINTORS P-6 ABC
	1	EXTINTORS CO2 2KGS
CAP	9	EXTINTORS P-6 ABC
	3	EXTINTORS CO2 2KGS
	1	SISTEMA DETECCIÓ INCENDIS
CAN TORRONET	1	EXTINTOR CO2 5KGS
	1	EXTINTORS P-6 ABC
POLICIA	12	EXTINTORS P-6 ABC
CEIP SALVADOR ESPRIU	33	EXTINTORS P-6 ABC
	6	EXTINTORS CO2 5KGS
	1	SISTEMA DETECCIÓ INCENDIS
	1	EQUIP DE BOMBEIG
	1	PORTES TALLAFOC I EXUTORIS
	12	EQUIPS MÀNEGA BIE-25
CAMP FÚTBOL	1	EXTINCIÓ CAMPANA CUINA
	4	EXTINTORS P-6 ABC
	2	EXTINTORS CO2 5KGS
PISCINA	1	EXTINTORS CO2 2KGS
	5	EXTINTORS P-6 ABC
	1	EXTINTOR P-9 ABC
	2	EXTINTORS CO2 5KGS
CENTRE CÍVIC	14	EXTINTORS P-6 ABC
	2	EXTINTORS CO2 2 KGS
BIBLIOTECA	14	14 EXTINTORS P-6 ABC
	3	3 EXTINTORS CO2 5 KGS
	1	SISTEMA DETECCIÓ INCENDIS
AJUNTAMENT VELL	2	EXTINTORS CO2 5 KGS
	6	EXTINTORS P-6 ABC
	2	CARRO EXTINTORS P-25 ABC



AJUNTAMENT	1	EXTINTORS CO2 2 KGS
	6	EXTINTORS P-6 ABC
NAU BRIGADA	8	EXTINTORS P-6 ABC
	2	EXTINTORS CO2 2 KGS
	3	EQUIPS MÀNEGA BIE-25
LLAR JUBILATS	5	EXTINTORS P-6ABC
	3	EXTINTORS CO2 2 KGS
PAVEL·LÓ MUNICIPAL	13	EXTINTORS P-9 ABC
	5	EXTINTORS P-6 ABC
	2	EXTINTORS CO2 5 KGS
	1	EXTINTORS CO2 2 KGS
	6	EQUIPS MÀNEGA BIE-25
	1	DETECCIÓ INCENDIS
TEATRE CASINO	17	EXTINTORS P-6 ABC
	1	EXTINTOR CO2 5 KG
	3	MÀNEGA BIE-25
	1	DETECCIÓ INCENDIS
CAN XIBERTA	3	EXTINTOR CO2 5 KGS
	3	EXTINTOR P-6 ABC
EB EL SORRER	7	EXTINTORS P-6 ABC
	2	EXTINTORS CO2 5 KGS
	1	EXTINTOR CO2 2 KGS
DEIXALLERIA	1	EXTINTOR CO2 5 KGS
	2	EXTINTORS P-6 ABC
	2	CARRO-EXTINTORS P-25 ABC
ESCORXADOR	1	EXTINTOR P-6 ABC
	1	EXTINTOR CO2 5 KGS
CEIP SANT ISCLE	17	EXTINTORS P-6 ABC
	1	EXTINTOR CO2 5 KGS
	1	DETECCIÓ INCENDIS
	1	EQUIP DE BOMBEIG
	1	PORTES TALLAFOC I EXUTORIS
	8	EQUIP MÀNEGA BIE-25
	1	EXTINCIÓ CAMPANA CUINA
LOCALS SOCIAL AIGUAVIVA	4	EXTINTORS P-6 ABC
	1	EXTINTOR CO2 5 KGS
SERVEIS SOCIALS	2	EXTINTORS P-6 ABC
	1	EXTINTOR CO2 5 KGS
VEHICLES BRIGADA	14 (nous a instal·lar)	EXTINTORS P-1 ABC