

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS APLICABLE AL CONTRACTE RELATIU AL SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU DELS ARCS DE DETECCIÓ DE METALLS UBICATS A DIVERSES DEPENDÈNCIES DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA.

Expedient Núm.: 2025/27086

1.- OBJECTE

És objecte d'aquest plec establir les bases tècniques que serviran per a la contractació del servei de manteniment preventiu i correctiu dels arcs detectors de metalls ubicats als accessos de diverses dependències de la Diputació de Barcelona. Els arcs detectors de metalls són equips destinats a detectar i evitar l'entrada d'elements i dispositius metàl·lics als edificis corporatius, per part de persones visitants, sense la prèvia comunicació al personal de seguretat.

2.- ABAST

El grau d'utilització dels arcs detectors de metalls, per part dels vigilants de seguretat, és major o menor en funció de la tipologia d'activitat i nombre de visites que rep cada dependència.

Les exigències en el manteniment preventiu són les mateixes per a tots els aparells i estan regulades per normativa. No obstant, el manteniment correctiu a contractar per a cada equip estarà condicionat pel temps de resposta que la propietat estableixi davant qualsevol possible incidència. Un arc detector de metalls emplaçat en un edifici destinat a ús administratiu, obert exclusivament en horari de dies laborables, té unes necessitats de resposta en el manteniment correctiu diferents a la d'un altre aparell destinat a un edifici de pública concurrència, on la màxima afluència de visites s'assoleix els caps de setmana i dies festius.

Així doncs, el servei de manteniment preventiu i correctiu dels equips s'adaptarà a les especificitats i nombre de visitants que accedeixin a cada immoble.

3.- RELACIÓ I UBICACIÓ DELS APARELLS A MANTENIR

A continuació es mostren els arcs detectors de metalls a revisar:

<i>Marca i model</i>	<i>Núm. Sèrie</i>	<i>Edifici-Ubicació</i>	<i>Adreça</i>
HIPE-MULTIZONA	21606035180	Can Serra	Rambla Catalunya, 126 08008- BCN
HIPE MULTIZONA	21506012028	Palau Güell	C/ Nou de la Rambla, 3-5 08001-BCN

En cas de trasllat, el Gabinet de Prevenció i Seguretat informará al mantenidor de la nova ubicació dels equips.

4.- PRESTACIONS DEL SERVEI

4.1 Manteniment preventiu

Les tasques a realitzar en la visita de revisió anual de cada equip de seguretat per avaluar-ne el seu correcte funcionament, seran les següents:

- Realitzar una revisió general per inspeccionar l'estat de la instal·lació, l'estat de la font d'alimentació, cablatge, connectors, polsadors i dispositius de senyalització. I comprovar la possible presència de punts calents que siguin anòmals.
- Verificar el funcionament general i, en particular, el funcionament de tots els dispositius òptics i acústics.
- Efectuar, en cada revisió, la neteja general de l'aparell i, en particular, dels elements connectors y fotocèl·lules
- Verificar l'arrencada de l'equip, comprovant el temps que tarda a quedar operatiu, i comprovar el temps d'estabilització després d'una alarma.
- Verificar els paràmetres ajustables de funcionament, comptatge d'alarmes, tons i volum de les alarmes.
- Realitzar proves de detecció d'acord al nivell de seguretat exigible.
- Comprovar l'ancoratge de l'arc al terra i l'estabilitat, així com identificar possibles pertorbacions ambientals, com ara falses alarmes, sorolls ambientals i sorolls electromagnètics.
- Comprovació de l'adequada fixació mecànica dels travessers i central electrònica.

La primera revisió de cadascun dels equips s'efectuarà durant els primers dos mesos a comptar des de l'entrada en vigor del contracte. I en els anys posteriors, anualment en el mateix mes de l'entrada en vigor del contracte, procurant que no es sobrepassin els 12 mesos entre dues revisions anuals successives.

4.2 Manteniment correctiu

En el preu del contracte estan inclosos la mà d'obra i el material i components de reposició dels arcs detectors de metalls davant de qualsevol incidència o avaria.

En el manteniment correctiu està inclòs:

- Realitzar totes les visites d'intervenció tècnica sobre els equips que, a causa del mal funcionament, avaria o desajustos d'elements del sistema, siguin necessàries per a la seva reparació i el restabliment del seu correcte funcionament.
- Portar a terme les actuacions correctores que s'hagin detectat com a necessàries en les verificacions i comprovacions dels manteniments preventius definits en els apartats del punt anterior de manera que es garanteixi la ràpida posada en servei del l'arc detector de metalls.

Els avisos d'avaria que pugui tenir l'equip es comunicaran mitjançant correu electrònic a l'adreça designada a tal efecte per l'empresa mantenidora. El personal encarregat de l'equip facilitarà la informació que sigui sol·licitada pel Servei d'Assistència Tècnica en relació als problemes que presenti l'equip, la indicació de missatges i senyalitzacions produïdes pel sistema. L'empresa mantenidora haurà de confirmar el missatge d'avís rebut i comunicar per correu electrònic el número d'incidència assignat a la petició de treball.

4.3 Terminis de resposta per al manteniment correctiu

En el preu del contracte estaran incloses les despeses derivades de les intervencions, el temps de desplaçament i d'actuació, així com tots els mitjans de transport auxiliars necessaris pel servei tècnic. I també totes les peces i components de recanvi original necessaris per restablir el normal funcionament dels equips.

4.3.1. Totes les avaries, referents a l'Arc detector de metalls **nº 21606035180 de Can Serra**, tant si son lleus com greus, s'hauran d'atendre en un termini màxim de 24 hores després d'haver estat comunicades. Les incidències comunicades els divendres o vigília de festius s'atendran el proper dia laborable en horari de 8:00 h a 17:00 h.

4.3.2. Totes les avaries, referents a l'Arc detector de metalls **nº 21506012028 del Palau Güell**, tant si son lleus com greus, s'hauran d'atendre en un termini màxim de 24 hores d'haver estat comunicades, inclosos els dies festius, en horari de 8:00 h a 17:00 h. Caldrà que l'empresa consideri totes les incidències relatives a aquest aparell com a emergències que cal atendre amb la màxima celeritat possible.

5.- OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

- Revisar, mantenir i comprovar els aparells detallats a l'apartat 3 del present plec, utilitzant recanvis originals i adequats que estiguin definits pel fabricant de l'equip.
- Facilitar personal tècnic qualificat i suficient per realitzar els manteniments i qualsevol actuació sobre els aparells detallats a l'apartat 3.
- Els tècnics mantenidors hauran d'anar degudament identificats i rebran totes les facilitats, permisos i informacions necessàries per al desenvolupament del seu treball.
- L'empresa mantenidora aportarà tot el material i els equips de mesura necessaris per a la realització de les tasques de manteniment.
- Designar a una persona de contacte per a la coordinació de les tasques de manteniment amb la persona designada pel Gabinet de Prevenció i Seguretat de la Diputació de Barcelona, pertanyent a la Unitat Tècnica de Seguretat.
- Concretar per correu electrònic, en un termini màxim de 10 dies naturals previs a la realització de cada revisió preventiva, dia i hora amb el personal de la Unitat Tècnica del Gabinet de Prevenció i Seguretat. En cas contrari NO es consideraran vàlides les revisions efectuades.

- A l'acabament dels treballs de manteniment, i després de cada visita, es lliurarà al personal tècnic de la Diputació de Barcelona el corresponent full de treball de les revisions realitzades.
- Presentar un informe de cada revisió preventiva efectuada a la bústia departamental gb.p.seguretat@diba.cat o al correu electrònic de la persona de la Unitat Tècnica de Seguretat designada com a contacte pel Gabinet de Prevenció i Seguretat. El termini de presentació serà de 15 dies naturals a partir de cada revisió.
- Complir la reglamentació vigent en relació al treball a desenvolupar.
- Donar una garantia per a les peces utilitzades en les reparacions de, com a mínim, un any des de la data de la seva instal·lació.

Metadades del document

Núm. expedient	2025/0027086
Tipus documental	Plec de clàusules o condicions
Títol	Plec de prescripcions tècniques particulars aplicable al contracte relatiu al servei de manteniment preventiu i correctiu dels arcs de detecció de metalls ubicats a diverses dependències de la Diputació de Barcelona.

Signatures

Signatari	Acte	Data acte
Juan Miguel Capell Manzanares (TCAT)	Cap de Gabinet de Prevenció i Seguretat Signa	16/09/2025 09:13

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
a2571d6e369066e19aae	https://seuelectronica.diba.cat	

