

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS APLICABLE AL
CONTRACTE DE SERVEIS DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA RELATIU AL
MANTENIMENT DE 7 EQUIPS DE RAIG X DESTINAT A LA INSPECCIÓ DE
CORREU EXTERN I MISSATGERIA UBICATS A DIFERENTS DEPENDÈNCIES DE
LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA.**

Exp. 2023/0035983

Índex de continguts

1.- ANTECEDENTS	3
2.- OBJECTE	4
3.- DETALL DELS EQUIPS I RELACIÓ-DE LES INSTAL·LACIONS	4
4.-ABAST DEL SERVEI	5
4.1 Manteniment preventiu:	5
4.2 Manteniment correctiu	5
4.3 Condicions generals al manteniment preventiu i correctiu	6
5.- OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA.....	6

1.- ANTECEDENTS

A la Diputació de Barcelona hi ha diversos sistemes de seguretat per al control d'accessos de persones, ja que portar un bon control d'accés és necessari per la seguretat i el bon funcionament dels diferents recintes i edificis. Per tal de garantir el seu correcte funcionament, així com la correcta gestió del correu extern i missatgeria i la seguretat de les persones, es requereix un manteniment d'aquests sistemes.

En data 3 de maig de 2019 es va aprovar la contractació relativa al Servei de manteniment de 7 equips de raig X destinats a la Inspecció del correu extern i missatgeria ubicats a diferents dependències de la Diputació de Barcelona (D5380/2019), mitjançant per procediment negociat per raons tècniques, que va ser adjudicat (D7814/2020) a favor de l'empresa TARGET TECNOLOGIA, SA.

Cal esmentar que per decret de data 21 d'octubre de 2021, es va aprovar la pròrroga del contracte de referència pel termini comprès entre l'1 de gener 2022 i el 31 de desembre de 2023 (D11492/2021).

Les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant aquesta contractació són els serveis de manteniment preventiu i correctiu de 7 equips de raig X destinats a la inspecció de correu extern i missatgeria ubicats a les següents dependències de la Diputació de Barcelona:

- Recinte Maternitat (Pavelló Mestral)
- Edifici Londres
- Recinte Mundet (Pavelló Serradell)
- Recinte Mundet (Pavelló Migjorn)
- Edifici Can Serra
- Recinte Escola Industrial (Edifici El Rellotge)
- Edifici Palau Güell

Per satisfer aquestes necessitats el Gabinet de Prevenció i Seguretat no disposa dels mitjans humans i tècnics per dur a terme aquests manteniments preventius i correctius, ja que al tractar-se d'equips generadors de radiacions ionitzants es requereix l'autorització de la Direcció General de Política Energètica i Mines, amb informe previ del Consell de Seguretat nuclear per a la realització de l'assistència tècnica dels aparells radioactius i equips generadors de radiacions ionitzants que estableix el capítol VII del RD 1836/1999 de 3 de desembre, pel qual s'aprova el Reglament sobre instal·lacions nuclears i radioactives. La Diputació de Barcelona no disposa d'aquesta habilitació i, així mateix, es requereix que l'empresa que presti el servei objecte d'aquesta contractació sigui empresa autoritzada pel fabricant, distribuïdor o tingui la patent de les màquines Linescan, Astrophysics i Detescan (com és el cas de les empreses LEIDOS SECURITY DETECTION & AUTOMATION, INC. -formalment coneguda com a L3 HARRIS SECURITY DETECTION, INC.-, ASTROPHYSICS INC i

la pròpia TARGET TECNOLOGIA SA que autoritzen a l'empresa TARGET TECNOLOGIA SA a realitzar en exclusiva la prestació del servei objecte del contracte).

Donades les circumstàncies específiques de qualificació requerides pel proveïdor dels equips, l'empresa TARGET TECNOLOGIA, SA amb NIF A81505752 és l'única empresa a nivell estatal que té les autoritzacions dels fabricants o distribuïdors per a realitzar els manteniments dels equips de raig X de les màquines Linescan, Astrophysics i Detescan.

2.- OBJECTE

És objecte d'aquest plec establir les bases tècniques que serviran per a la contractació del servei de manteniment, preventiu i correctiu, de 7 equips de raigs X destinats a la inspecció del correu extern i missatgeria ubicats a diferents dependències de la Diputació de Barcelona.

3.- DETALL DELS EQUIPS I RELACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS

A l'actualitat aquests 7 equips de raigs X destinats a la inspecció del correu extern i missatgeria estan ubicats als edificis i recintes següents:

<i>Marca</i>	<i>Model</i>	<i>Núm. sèrie</i>	<i>Data d'adquisició</i>	<i>Ubicació</i>	<i>Adreça</i>
Astrophysics	XIS-5335 HT	ASTOC090XS1658	23/12/2015	Pavelló Mestral Recinte Maternitat	Travessera de Les Corts, 131-159
	XIS-5335 HT	ASTOC090XS1659	23/12/2015	Edifici Londres	c/ Londres, 55
Linescan	LS-222	222401	14/03/2006	Pavelló Serradell. Recinte Mundet	Passeig de la Vall d'Hebron, 171
Astrophysics	XIS-5335	ASTMD090XS1307	13/01/2014	Can Serra	Rambla de Catalunya, 126
	XIS-5335	ASTMD090XS1306	13/01/2014	Ed. Rellotge Escola Industrial	c/ Comte d'Urgell, 187
Astrophysics	XIS-6040	ASTIC160SM22	23/12/2015	Palau Güell	c/Nou de la Rambla, 3-5 (Barcelona)
Detescan	XR5030	XB220906C100	30/06/2023	Pavelló Migjorn Recinte	Passeig de la Vall d'Hebron, 171

				Mundet	c/ Harmonia, 12
--	--	--	--	--------	-----------------

El Gabinet de Prevenció i Seguretat informará de la nova ubicació en cas de trasllat de les instal·lacions.

4.-ABAST DEL SERVEI

4.1 Manteniment preventiu:

Les tasques a desenvolupar seran les següents:

4.1.1. Realitzar un mínim de dues revisions preventives de cadascun dels equips, per tal d'efectuar totes les verificacions i comprovacions sobre els paràmetres i elements del sistema relacionats amb la seguretat radiològica dels equips escàner i d'acord amb la normativa establerta per assegurar les condicions de seguretat enfront d'emissions de radiació ionitzant.

Les **2 revisions** preventives de cadascun dels equips s'efectuaran la primera entre el quart i el sisè mes a comptar des de l'entrada en vigor del contracte. La segona als 6 mesos a comptar des de la primera revisió. En cap cas pot transcórrer més de 6 mesos entre dues revisions successives.

4.1.2 Efectuar, a més, en cada revisió, totes les comprovacions, verificacions, ajustaments, neteja d'elements interns i altres actuacions prescrites per al manteniment preventiu del sistema.

4.2 Manteniment correctiu

4.2.1. Fer totes les visites d'intervenció tècnica sobre els equips que, a causa del mal funcionament degut a avaria o desajustos d'elements del sistema, siguin necessàries per a la seva reparació.

4.2.2 Portar a terme les revisions de seguretat radiològica que siguin necessàries, darrera d'una reparació originada per avaria de les incloses al punt 3.2.1. i que hagués pogut afectar les condicions de seguretat, de l'equip escàner davant d'emissió de radiació ionitzant.

4.2.3. Els avisos d'avaría que pugui tenir l'equip es faran pel correu electrònic designat per l'empresa o per una eina web de tractament d'incidències. 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.

El còmput s'iniciarà per atendre les avaries greus o urgents i les normals o no urgent, en el moment de rebre el Gabinet de Prevenció i Seguretat:

- Les avaries greus o urgents s'hauran d'atendre en un termini màxim de 24 hores d'haver estat comunicades i confirmades per l'empresa en la forma que es detalla en els paràgrafs anteriors
- Les no greus o normals en un termini màxim de 72 hores. Els diumenges i festius nacionals o locals d'on estiguin ubicades les màquines de Raig X són inhàbils.

Tindran la consideració d'avaries greus o urgents aquelles que impedeixen el funcionament normal dels equips. S'entén com a funcionament normal el que permet visualitzar les imatges de Raig X sense cap tipus d'impediment.

4.3 Condicions generals al manteniment preventiu i correctiu

En el preu d'aquest contracte aniran incloses les despeses derivades de les intervencions, del temps de desplaçament i mitjans de transport del responsable del servei tècnic, fins i des del lloc d'instal·lació de l'equip. No s'inclouen les peces de recanvi original.

5.- OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

5.1. Revisar, mantenir i comprovar els aparells, equips o instal·lacions detallats a la clàusula 2, utilitzant recanvis originals i adequats.

5.2. Facilitar personal tècnic qualificat i suficient per realitzar els manteniments i qualsevol actuació sobre els aparells, equips o instal·lacions detallats a la clàusula segona.

Els encarregats de fer el manteniment hauran d'anar degudament identificats i rebran totes les facilitats, permisos i informacions necessàries per al desenvolupament del seu treball.

A més a més el contractista aportarà tot el material i els equips de mesura necessaris per a la realització del manteniment.

5.3. 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.

5.4. Concretar dia i hora per correu electrònic amb el personal de la Unitat Tècnica del Gabinet de Seguretat Corporativa, en un termini màxim de 15 dies previ a la realització

de cada revisió preventiva. 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.

5.5. Presentar un informe de cada revisió preventiva efectuada a la bústia departamental gb.p.seguretat@diba.cat o al correu electrònic d'un tècnic de la Unitat Tècnica de Seguretat. El termini de presentació serà de 15 dies naturals a partir de cada revisió. L'informe ha d'estar degudament emplenat i cal especificar els valors detectats en cada zona, independentment de la qualificació: correcte/incorrecte. (Dosi de Radiació Exterior). L'informe ha d'estar en format PDF i signat digitalment.

5.6. Complir la reglamentació vigent en relació al treball a desenvolupar.

Metadades del document

Núm. expedient	2023/0035983
Tipus documental	Plec de clàusules o condicions
Títol	PPT contracte de serveis de manteniment de 7 equips de RX a diferents dependències de la Diputació de Barcelona

Signatures

Signatari	Acte	Data acte
Juan Miguel Capell Manzanares (SIG)	Cap de Gabinet de Prevenció Signa i Seguretat	01/12/2023 11:05

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
1675c8202233ba067c30	https://seuelectronica.diba.cat	

