

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PARTICULARS QUE HAURAN DE REGIR EL CONTRACTE PER AL SUBMINISTRAMENT DE BANDES MAGNÈTIQUES D'ALARMA ANTIFURTS (LOT 1) I D'ETIQUETES DE RADIOFREQUÈNCIA (LOT 2) PER ALS FONS DOCUMENTALS BIBLIOGRÀFICS -LLIBRES- I AUDIOVISUALS -CD I DVD- DE LES BIBLIOTEQUES DE LA XARXA DE BIBLIOTEQUES MUNICIPALS (XBM) QUE DISPOSEN DE SISTEMA DE DETECCIÓ DE FURTS, ELECTROMAGNÈTIC O DE RADIOFREQUÈNCIA.

1. OBJECTE

És objecte d'aquesta contractació el subministrament de bandes magnètiques d'alarma antifurts (Lot 1) i d'etiquetes de radiofreqüència (Lot 2) per als fons documentals: bibliogràfics (llibres i jocs de taula) i audiovisuals (CD i DVD) de les biblioteques de la Xarxa de Biblioteques Municipals (XBM) que disposen de sistema de detecció de furts, electromagnètic o de radiofreqüència.

Actualment la Xarxa de Biblioteques Municipals de la província de Barcelona està composta per 252 biblioteques i 13 bibliobusos. La relació de les biblioteques es pot consultar a l'adreça web <https://bibliotecavirtual.diba.cat/es/>. Anualment està previst que s'incorporin a la XBM, entre 1 i 2 biblioteques noves.

2. DESCRIPCIÓ DELS ELEMENTS

Lot 1:

- Bandes magnètiques d'alarma antifurts per a llibres i jocs de taula
- Bandes magnètiques d'alarma antifurts per a CD i DVD

Lot 2:

- Etiquetes de radiofreqüència per a llibres i jocs de taula
- Etiquetes de radiofreqüència per a CD i DVD

3. DESCRIPCIÓ TÈCNICA DELS ELEMENTS

3.1 Lot 1. Bandes magnètiques d'alarma antifurts

3.1.1 Especificacions generals

Totes les bandes magnètiques han de tenir les següents especificacions:

- Tecnologia electromagnètica
- Compatibles amb els equips de detecció de furts instal·lats a les biblioteques la Xarxa de Biblioteques Municipals. Aquests equips són unitats sensores constituïdes per un arc magnètic simple o doble, amb comptador de persones i alarmes visuals i sonores.
- Activables i desactivables pels equips d'activació i desactivació instal·lats a la Xarxa de Biblioteques Municipals. Per això hauran de contenir nòduls repetidors de senyal, amb la finalitat de permetre el canvi d'estat (disponibles/activat, prestat/desactivat).

3.1.2 Especificacions particulars per cada tipus de banda magnètica

Les bandes magnètiques per aplicar als diferents tipus de suport, que a continuació s'indiquen, s'hauran de lliurar activades.

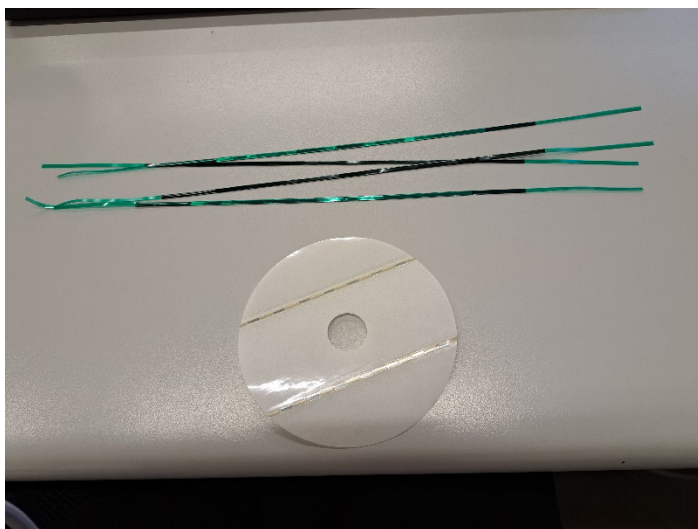
3.1.2.1 Banda magnètica d'alarma antifurts per a llibres i jocs de taula

- Adhesiu en ambdues cares per a l'aplicació entre les pàgines del llibre. No removable
- La llargada de les bandes magnètiques no haurà de ser inferior a 16 cm ni superior a 18 cm per a que puguin quedar amagades entre les pàgines del llibre

3.1.2.2 Banda magnètica d'alarma antifurts per a CD i DVD

- Adhesiu en una de les cares per a l'aplicació sobre el document multimèdia. No removable
- Ajustables a les mesures del suport que protegeixen, amb garantia de no fer malbé el suport sobre el qual s'apliquen.
- Tant les bandes magnètiques com el protector plàstic amb l'adhesiu hauran de formar un sol cos amb la finalitat de facilitar en una única operació la seva col·locació.
- Les bandes de protecció no hauran d'impedir ni alterar la correcta reproducció del suport que protegeixen.

3.1.2.3 Fotografia orientativa dels 2 tipus d'alarma antifurts



3.2 Lot 2. Etiquetes de radiofreqüència

3.2.1 Especificacions generals

Totes les etiquetes de radiofreqüència han de tenir les següents especificacions:

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): 7333ea4e7866c5301cd3 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

- Acomplir l'estàndard AFI07 de seguretat.
- Ser etiquetes passives de 13,56 MHz, autoadhesives, imprimibles i que es puguin reescriure si així es desitja.
- Han de tenir una memòria mínima de 2500 bits
- Tenir una garantia mínima de 10 anys.
- Han de ser compatibles amb mobiliari metàl·lic.

3.2.2 Especificacions particulars per cada tipus de etiqueta de radiofreqüència:

3.2.2.1 Etiqueta de radiofreqüència per a llibres i jocs de taula:

- Adhesiu per una cara per a l'aplicació en les pàgines del llibre. No removable
- La mida de les etiquetes no podran ser inferiors a 50 x 53 mm.

3.2.2.2 Etiqueta de radiofreqüència per a CD i DVD.

- Adhesiu per una cara per a l'aplicació en el CD i/o DVD, amb garantia de no fer malbé el suport sobre el qual s'apliquen. No removable
- La mida de les etiquetes serà circular de 116 mm

4. REQUISITS TÈCNICS DE L'ENTREGA DEL MATERIAL

4.1. Termini de lliurament de les comandes (vàlid 2 lots)

El lliurament de les comandes es farà en el termini màxim de 30 dies naturals a comptar des de l'endemà de la petició de la comanda a l'empresa contractista. Les comandes s'hauran de servir íntegres, sense lliuraments parcials.

Les peticions de les comandes de cada tipologia de material objecte d'aquesta contractació es realitzaran per part de la Unitat de Distribució i Magatzem, mitjançant correu electrònic a l'adreça que designi l'empresa contractista.

La previsió és que es realitzin una o dues peticions anuals per a cada lot.

En el supòsit de lliurament de material incorrecte o defectuós caldrà la seva substitució per part del contractista. La recollida d'aquest material haurà de realitzar-se dins el termini de 72 hores des de l'avís per correu electrònic per la Gerència de Serveis de Biblioteques al contractista, i el subministrament dels productes que els substitueixin es realitzarà dins del termini de 20 dies naturals a partir de l'esmentat avís.

4.2. Forma de lliurament

Lot 1:

Bandes magnètiques d'alarma antifurts per a llibres i jocs de taula. Caixes amb 1.000 unitats
Bandes magnètiques d'alarma antifurts per a CD i DVD. Caixes amb 200 unitats

Lot 2:

Etiquetes de radiofreqüència per a llibres i jocs de taula. Es presentaran en rotlles de 1.000 unitats
Etiquetes de radiofreqüència per a CD i DVD. Caixes amb 200 unitats

S'hauran de subministrar amb caixes de cartró, i en format idoni per a garantir que el producte es lliuri de forma correcta.

4.3. Entrega d'albarà (vàlid 2 lots)

El lliurament de cada material haurà d'anar acompanyat de l'albarà corresponent en el que haurà de constar el detall del material servit.

Metadades del document

Núm. expedient	2026/0024973
Tipus documental	Plec de clàusules o condicions
Títol	PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES APLICABLES AL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE BANDES MAGNÈTIQUES D'ALARMA ANTIFURTS (LOT 1) I D'ETIQUETES DE RADIOFREQUÈNCIA (LOT 2) PER ALS FONS DOCUMENTALS: BIBLIOGRÀFICS (LLIBRES I JOCS DE TAULA) I AUDIOVISUALS (CD I DVD) DE LES BIBLIOTEQUES DE LA XARXA DE BIBLIOTEQUES MUNICIPALS (XBM) QUE DISPOSEN DE SISTEMA DE DETECCIÓ DE FURTS. ELECTROMAGNÈTIC O DE
Codi classificació	1428 - Contractacions de subministrament per procediment obert

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
Marta Cano Vers (TCAT)	Responsable directiu Servei Promotor	Signa	14/09/2026, 07:56

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
7333ea4e7866c5301cd3	https://seuelectronica.diba.cat	

