

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A LA
CONTRACTACIÓ DEL MANTENIMENT DEL SISTEMA RFID DE BIBLIOTHECA
INSTAL·LAT A LA XARXA DE BIBLIOTECES MUNICIPALS DE LA DIPUTACIÓ DE
BARCELONA**

Exp. 2023/0037432

Índex

1. Antecedents
2. Objecte
3. Abast
4. Descripció del servei
 - 4.1. *Característiques generals*
 - 4.2. *Gestió de consultes*
 - 4.3. *Gestió de les incidències*
 - 4.4. *Manteniment preventiu*
 - 4.5. *Gestió de canvis*
 - 4.6. *Servei d'estadístiques*
 - 4.7. *Canals de comunicació*
 - 4.8. *Equip de treball*
 - 4.9. *Horari del servei*
 - 4.10. *Seguretat de la informació*
5. Accés remot per a la prestació dels serveis.
6. Seguiment del contracte
7. Acords de Nivell de Servei (ANS)
8. Penalitats
9. Relació d'ubicacions de dispositius RFID

1. Antecedents

La Direcció de Serveis de Tecnologies i Sistemes Corporatius (DSTSC) de la Diputació de Barcelona té com a missió proporcionar tots els serveis i infraestructures d'informàtica i telecomunicacions de la corporació, per a l'àmbit intern i també donar suport als ens locals, establint estratègies de futur alineades amb les necessitats funcionals corporatives i optimitzant la relació cost-benefici.

Els serveis de tecnologies i sistemes corporatius s'entenen com la integració dels àmbits clàssics de la informàtica i les telecomunicacions. S'assegura una direcció única per al tractament lògic de la informació i les seves xarxes de transmissió, independentment del seu format físic (veu, dades o imatge).

Les funcions assignades a la DSTSC són:

- Dur a terme els criteris fixats per la corporació en matèria de tecnologies de la informació (en endavant TIC). És a dir, informàtica, telecomunicacions i, en general, aquelles tecnologies relacionades amb el tractament automatitzat de la informació, i proposar els recursos necessaris que cal habilitar per a aquesta finalitat.
- Coordinar les tasques administratives de TIC de totes les unitats de la corporació i, de forma particular, aquelles que tenen interrelació, i proposar les mesures adequades per a una màxima normalització.
- Controlar i fer el seguiment d'aquelles tasques en matèria TIC realitzades per a la corporació mitjançant recursos externs.
- Proposar i gestionar les actuacions a desenvolupar per la corporació en matèria TIC que, dins dels supòsits de la cooperació i assistència, es realitzin per als ens locals de la província.
- Desenvolupar i gestionar els projectes en TIC que es produeixin a proposta de les àrees, direccions i serveis.
- Coordinar la formació i reciclatge del personal corporatiu en matèria TIC.
- Informar de la despesa econòmica que generin les àrees, direccions i serveis de la corporació i els seus organismes autònoms en matèria TIC.
- Assessorar els organismes autònoms de la corporació en matèria TIC, quan així es requereixi i tutelar, si escau, l'homogeneïtat en el tractament dels sistemes d'informació comuns.
- Assumpció del suport en matèria de protecció de dades a la corporació.
- Prestar suport per a l'adequació corporativa a l'acompliment de la normativa de protecció de dades i de l'Esquema Nacional de Seguretat, en els aspectes jurídics, organitzatius i tecnològics dels tractaments que duu a terme la Diputació

de Barcelona, no només com a responsable d'aquest tractament dels ens locals sinó també com a encarregada.

Pel que fa a l'objecte específic d'aquest expedient, la tecnologia RFID (*Radio Frequency Identification* identificador de radiofreqüència) permet transmetre dades sense fils, a través d'ones de ràdio.

A les biblioteques, la utilització de la tecnologia RFID permet automatitzar la gestió del préstec i el control de seguretat: el sistema està compost de lectors que incorporen antenes que llegeixen les dades emmagatzemades a les etiquetes o xips dels documents. Aquests lectors transformen i transmeten la informació rebuda dels documents a l'aplicació específica que gestiona la tecnologia RFID.

Aquests dispositius són components essencials per al bon funcionament dels serveis que es presten a les biblioteques i per tant, s'ha d'assegurar que compleixen amb els requisits de qualitat i seguretat establerts en aquest plec.

El servei de manteniment objecte del present contracte es prestarà a 5 bibliobusos i a 72 biblioteques de 58 municipis, i s'estendrà a tots els components, maquinari i programari RFID del fabricant Bibliotheca (sistema RFID de Bibliotheca LLC). La Diputació de Barcelona es fa càrrec del manteniment de cert equipament situat a les diferents biblioteques que utilitzen aquest servei.

Les especificacions que figuren en el present document s'ajusten al que es preveu a l'article 126, *Regles per a l'establiment de prescripcions tècniques*, de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.

2. Objecte

És objecte del present plec fixar les condicions tècniques particulars per a la contractació del manteniment del sistema RFID de *Bibliotheca* instal·lat a la Xarxa de Biblioteques Municipals de la Diputació de Barcelona.

3. Abast

L'abast del servei s'estendrà a tots els components instal·lats (maquinari i programari) del fabricant RFID de *Bibliotheca LLC*. S'inclouen els dispositius que estan en garantia del fabricant i els dispositius amb el període de garantia finalitzat instal·lats a les ubicacions descrites a l'apartat de Relació d'ubicacions de dispositius RFID d'aquest Plec. Els dispositius que formen part d'aquest contracte són del tipus següents:

- Màquines d'autoservei o autopréstec.
- Estacions de treball.
- Arcs de seguretat (simple, doble o triple).
- Bústies de retorn.
- Inventari.
- Impressores de taulell.
- Mini PCs.

4. Descripció del servei

4.1. Característiques generals

L'empresa contractista realitzarà el servei de manteniment segons el que s'especifica en el present Plec de prescripcions tècniques, en col·laboració estreta i sota les directrius que, en la matèria, dicti la Diputació de Barcelona i, en el seu nom, la DSTSC o la persona en qui delegui.

El servei de manteniment haurà d'identificar i resoldre qualsevol incidència relacionada amb el sistema RFID instal·lat a les biblioteques, a més de donar el suport tècnic necessari per recuperar el normal funcionament del servei el més aviat possible, així com resoldre els dubtes relacionats amb l'operativa diària. Així mateix s'efectuaran actuacions preventives per a garantir el correcte funcionament de l'equipament.

El servei de suport tècnic inclourà la gestió d'incidències i consultes, la gestió de canvis i el manteniment dels components (maquinari i programari) del sistema.

4.2. Gestió de consultes

El servei inclou la resposta a consultes que no requereixin desplaçaments sobre:

- L'ús operatiu d'un dispositiu i el possible mal funcionament del mateix.
- L'eliminació o prevenció de problemes coneguts.

Les consultes es formularan mitjançant el canal de comunicació establert en aquest plec.

4.3. Gestió de les incidències

L'objectiu de la gestió d'incidències és la restauració del servei òptim al més aviat possible, en el cas de la detecció d'un funcionament anòmal o una manca de disponibilitat del servei. Per resoldre les incidències, l'empresa contractista realitzarà totes les actuacions de manteniment correctiu, subministrament de recanvis i/o substitució de dispositius que siguin necessàries per restablir el servei, tal com es descriuen en aquesta clàusula 4.

Els tècnics de la DSTSC, o en qui deleguin, tindran accés web a les incidències, per a la seva creació i seguiment.

Els terminis de resolució de les incidències està fixat en el nivell de servei objectiu especificat a la clàusula 7.

Davant les incidències de seguretat, l'empresa contractista ha de tenir en compte:

- La classificació dels incidents de seguretat es farà segons indica la guia CCN-STIC 817, tenint l'empresa contractista l'obligació de comunicar a la Diputació de Barcelona de forma immediata totes aquelles que puguin ser classificades L3-Nivell Alt o superior per la via que determina el contracte.
- Respecte a les violacions de seguretat de dades de caràcter personal, l'empresa contractista haurà de tenir en compte la clàusula 2.19 del PCAP, sobre la seva comunicació sense dilació indeguda.

La DSTSC treballarà conjuntament amb l'empresa contractista per reduir el temps de resolució, ja sigui proporcionant informació, fent proves o a través de qualsevol altre acció que estigui al seu abast.

Una incidència estarà resolta si està plenament documentada i té el vistiplau funcional i tècnic de la DSTSC. Tota incidència resolta per l'empresa contractista que no rebí el vistiplau de la DSTSC serà retornada a l'empresa contractista acumulant els temps de resolució.

Cas d'incidències crítiques o recurrents, els tècnics de la DSTSC podran demanar a la contractista un informe específic on es detallin causes, abast, i actuacions fetes per la seva resolució.

4.3.1. Manteniment correctiu

El manteniment correctiu inclou les actuacions que suposen l'atenció i la solució de les possibles anomalies o incidències detectades durant les intervencions d'assistència

preventiva, o aquelles comunicades per l'avís previ del HelpDesk de la Xarxa de Biblioteques Municipals, habilitat a tal efecte per la Diputació de Barcelona, o per l'avís dels propis tècnics de la DSTSC.

Es defineix una incidència com a qualsevol esdeveniment que causa, o pot causar, una indisponibilitat, una reducció de la qualitat del propi servei o una violació de la seguretat que afecti a l'equipament objecte del contracte. L'objectiu de la gestió d'incidències és la restauració del servei òptim al més aviat possible. Un cop solucionada la incidència es comunicarà a la HelpDesk o al tècnic designat de la DSTSC.

4.3.2. Subministrament de recanvis

L'empresa contractista s'obliga a subministrar tots els recanvis i la mà d'obra necessaris per a la resolució de l'avaria, i a efectuar les modificacions tècniques que consideri adequades per mantenir l'equipament en unes condicions de funcionament correctes.

Tots els recanvis seran subministrats en substitució dels elements vells i sense cap càrrec addicional; els elements o material subministrat haurà d'ésser original o expressament assenyalat com a equivalent pel fabricant de l'equip original, a menys que hi hagi autorització expressa de la DSTSC. Tota peça, o part de peça, retirada i substituïda passarà a ser propietat de l'empresa contractista i tota peça, o part de peça, incorporada passarà a ser propietat de l'Ajuntament.

Queda expressament exclòs d'aquest contracte el subministrament de peces i recanvis de l'arc de seguretat o el canvi del propi arc de seguretat si el canvi és per raons de millora de la sensibilitat del senyal RFID.

4.3.3. Substitució de dispositius

A criteri de l'empresa contractista i prèvia conformitat de la DSTSC, els components i les estacions de treball RFID avariades podran ser substituïdes temporalment per altres d'idèntiques característiques que subministrarà la mateixa empresa contractista a través d'una empresa de missatgeria.

Si degut a la substitució de dispositius es fa necessari instal·lar noves llicències, aquestes quedaran incloses en el present contracte i no generaran cap despesa addicional per a la Diputació de Barcelona.

4.4. Manteniment preventiu

El manteniment preventiu recull el conjunt de les operacions sistemàtiques realitzades sobre l'equipament RFID de les biblioteques per mantenir-los en les millors condicions de treball a fi que no produeixin interrupcions d'ús, alteracions en la seva funció o

pertorbacions en els seus paràmetres de funcionament i/o resultats; o per a prolongar la seva vida útil i mantenir el seu rendiment en nivells similars als de disseny.

Com a mínim, un cop abans d'un any des de l'inici del contracte, el contractista realitzarà el manteniment preventiu dels dispositius RFID de les biblioteques, mitjançant una visita, acordada amb la DSTSC, a les biblioteques que formen part d'aquest contracte. El contractista haurà d'analitzar les dades de la seva explotació i les condicions de funcionament per tal de determinar amb l'antelació adient la seva possible revisió en profunditat o, si escau, la substitució parcial o total.

El nombre d'actuacions de revisió periòdica es justificaran amb la presentació del document de revisió amb signatura i segell del personal de la biblioteca. En el document s'han de relacionar els números de sèrie que identifiquen els dispositius revisats. La verificació del compliment d'aquest nivell de servei es realitzarà a l'any de l'inici del contracte.

4.5. Gestió de canvis

L'objectiu de la gestió de canvis és la realització de les actuacions proposades al concloure un manteniment preventiu o per millorar el servei, i que no es poden considerar incidència del servei. Les actuacions es poden programar de manera acordada amb la DSTSC, per realitzar les següents activitats entre d'altres:

- Reinstal·lacions o canvi d'equipament.
- Actualització del programari RFID.
- Altres actuacions acordades amb la DSTSC.

Forma part d'aquest contracte l'actualització de programari RFID (sigui la instal·lació de pedaços o actualitzacions menors o majors) relacionat a continuació:

- Interfície d'usuari d'autoservei i de bústies de retorn.
- Programari d'inicialització.
- Programari de circulació per a les estacions RFID.

Per a l'execució de les actuacions programades es tindran en compte els dies laborables del municipi on estan situats els dispositius objecte de les actuacions.

4.6. Servei d'estadístiques

Per a l'elaboració d'estadístiques d'accés a la biblioteca, l'empresa contractista instal·larà i mantindrà, sense cost addicional i durant la vigència del contracte, el programari d'estadístiques que permeti la recollida de les dades del compta-persones

provinents dels arcs de seguretat. L'ús d'aquest programari per part de les biblioteques, no determina cap dret de propietat de l'Ajuntament ni de la Diputació de Barcelona.

4.7. Canals de comunicació

Els canals de comunicació han de ser via telefònica, web i correu electrònic, per tal de facilitar l'execució i seguiment del servei.

La DSTSC utilitza com a eina de seguiment de les peticions el Service Desk d'HP. La comunicació d'incidències o de peticions es realitzaran a partir d'aquesta eina a l'empresa contractista que rebrà un correu electrònic.

Qualsevol canvi de situació de la incidència o petició que faci l'empresa contractista ha de quedar reflectit en el Service Desk.

Si l'empresa contractista utilitza una eina pròpia per a la gestió interna de les tasques es facilitarà la integració.

4.8. Equip de treball

En relació als integrants de l'equip de treball que l'empresa contractista ha de disposar a la seva plantilla per a la prestació del servei, amb independència del seu percentatge de dedicació final, s'hauran de correspondre amb els perfils següents:

- Responsable del contracte.
- Tècnics.

L'empresa contractista haurà d'estar en disposició de donar cobertura immediata en cas de malaltia, vacances o qualsevol altra contingència que afecti el seu personal, a fi que en cap supòsit el servei resti sense cobrir.

Responsable del contracte

L'empresa contractista assignarà un Responsable del contracte amb les tasques d'interlocutor que per una banda centralitzarà les indicacions o aclariments dels tècnics de la DSTSC i, per l'altra, coordinarà els tècnics de l'empresa que puguin intervenir en totes i cadascuna de les etapes esmentades en l'abast del servei. El Responsable del contracte realitzarà les tasques de coordinació, seguiment i control de la gestió del servei. Per part de la Diputació de Barcelona, la DSTSC designarà una persona que realitzarà les funcions anàlogues.

Serà responsabilitat del Responsable del contracte de l'empresa contractista conèixer en profunditat els serveis coberts pel contracte i assegurar que tot el personal de l'empresa contractista, que participa en el present servei, tingui els coneixements adients i assumeixi els compromisos de servei adquirits, a més de vetllar pel compliment de tots els aspectes inclosos en el contracte.

A títol d'exemple, el Responsable del contracte realitzarà les funcions següents:

- Definició del pla de servei que servirà com a guia per a l'execució dels serveis durant la vigència del contracte. Els components del pla hauran d'incloure les mètriques de satisfacció, recursos necessaris i una agenda de les activitats planificades i les reunions de seguiment. Aquest pla de serveis es revisarà periòdicament per repassar els objectius, i serà acordat i supervisat per la DSTSC.
- Supervisió de la posada en marxa per complir amb el pla presentat, d'acord amb els requisits que determini el coordinador de la DSTSC.
- Supervisió de la qualitat. Es prepararà un informe de seguiment que resumirà els serveis proporcionats, permetent l'avaluació i seguiment de l'últim període realitzat sobre el pla de servei.
- Supervisió dels riscos. Mantenint actualitzada la llista de riscos del servei i dels derivats dels possibles canvis no efectuats.
- Supervisió dels incidents, problemes, consultes, peticions, etc.
- Gestió de l'escalat. Els incidents (o qualsevol altra acció) que necessitin ser escalats a recursos tècnics o a nivells de responsabilitat superiors dins de la pròpia empresa seran gestionats estretament per accelerar la seva resolució.
- Coordinar les relacions entre l'equip tècnic i els tècnics de la DSTSC.
- Comunicar periòdicament l'estat del servei.
- Transmetre a l'equip tècnic les directrius per al correcte desenvolupament del servei.
- Supervisar l'aplicació dels procediments que sol·liciti la DSTSC.
- Assistir a les reunions periòdiques de seguiment del servei.
- Gestionar les tasques o procediments, aplicant mesures correctives en cas de desviació.
- Garantir la qualitat dels procediments i tasques.
- La gestió de les intervencions planificades.
- Elaborar els informes tècnics de seguiment i sota demanda.
- Analitzar el servei per tal de proposar millores.

Aquesta persona ha de tenir present que en qualsevol moment ha de poder respondre a consultes sobre l'estat de consultes, canvis, incidències o peticions i podrà requerir-se la seva presència, sense que això suposi cap cost econòmic addicional a la Diputació de Barcelona. És imprescindible que aquesta persona disposi d'un telèfon mòbil destinat a la seva localització.

Tècnics

L'empresa contractista haurà de definir un nombre adient de tècnics per realitzar les tasques encomanades a través del Responsable del contracte.

Els tècnics adscrits al servei hauran de ser capaços d'executar, amb el nivell de qualitat suficient, les tasques derivades del servei, i assumir puntes de treball per cobrir convenientment totes les necessitats que es plantegin en cada moment, de forma que el servei no es vegi afectat per augments esporàdics del nombre d'incidències o de peticions concretes.

Els tècnics assumiran la resta de les tasques identificades en el present Plec de prescripcions tècniques. A títol d'exemple:

- Resolució d'incidències, canvis, i consultes.
- Operacions ordinàries de manteniment i administració.
- Actualitzacions de versions (pedaços, menors, majors), així com qualsevol altra tasca derivada del desplegament en els diferents entorns identificats a nivell de servei.

Regles especials en relació al personal de l'empresa contractista

Amb caràcter general i en relació a l'equip de treball determinat, en el seu conjunt, el contractista ha de tenir present:

- Correspon exclusivament a l'empresa contractista la selecció del personal que, reunint els requisits exigits en el plec, formarà part de l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte, sense perjudici de la verificació per part de la DSTSC de l'acompliment d'aquells requisits.
- L'empresa contractista vetllarà per l'estabilitat de l'equip de treball, i perquè els canvis en la seva composició siguin puntuals i obeeixin a raons justificades, en ordre a no alterar el bon funcionament del servei, informant en tot moment a la DSTSC.
- L'empresa contractista assumeix l'obligació d'exercir de forma real, efectiva i continua, sobre el personal integrant de l'equip de treball encarregat de l'execució del contracte, el poder de direcció inherent a tot empresari. En particular, assumirà la negociació i el pagament dels salaris, la concessió de permisos, quan procedeixi, les obligacions legals en matèria de prevenció de riscos laborals, l'exercici de la potestat disciplinària, així com els drets i obligacions derivats de la relació contractual entre empleat/ocupador.
- L'empresa contractista haurà de vetllar especialment perquè els treballadors adscrits a l'execució del contracte desenvolupin la seva activitat sense extralimitar-se en les funcions desenvolupades respecte de l'activitat delimitada en el plec objecte del contracte.

- En el cas que els tècnics no satisfacin els mínims d'eficiència, de metodologia, aptitud i eficàcia desitjats, la DSTSC podrà demanar la seva substitució a l'empresa contractista, que l'haurà de fer efectiva en un temps màxim de dues setmanes.
- En el cas excepcional de que s'hagi de realitzar algun canvi, el substitut haurà de reunir, com a mínim, els mateixos requisits exigits al substituït. Qualsevol modificació dels tècnics haurà de ser comunicada a la DSTSC amb una antelació mínima d'1 setmana i haurà de presentar un pla de traspàs de coneixement al nou membre de l'equip que s'haurà de concretar en un màxim de 2 setmanes, que s'entendrà el temps màxim a partir del qual el nou recurs s'incorpori a l'equip de treball.
- L'empresa contractista haurà d'informar a la DSTSC de qualsevol contingència que afecti al seu personal i haurà de disposar de personal per donar-ne cobertura immediata si es considera necessari.
- Qualsevol absència planificada del personal de l'empresa contractista haurà de ser aprovada per la DSTSC.

4.9. Horari del servei

El terme “festiu” emprat en aquesta clàusula fa referència als dies que es declaren festius a tot el territori català (segons el calendari oficial publicat en el DOGC), exceptuant les festes locals que, atesa la distribució territorial de les seus de la xarxa municipal de biblioteques, variaran d'una població a un altra sense que aquest fet hagi de produir alteracions al servei.

El servei estarà operatiu de dilluns a divendres, de 9 h a 18 h, tots els dies laborables segons el calendari de dies festius que apliqui en funció de la població on s'ha de realitzar el servei.

Aquest serà l'interval horari dins del qual es comptabilitzaran els acords de nivells de servei.

4.10. Seguretat de la informació

En cas que un dispositiu hagi de ser retirat de les instal·lacions de la Diputació de Barcelona i aquest sigui susceptible de contenir informació, el contractista haurà de destruir la informació continguda i certificar la seva destrucció, garantint la confidencialitat de la informació fins aquell moment. En els casos que escaigui, el contractista haurà de traspasar la informació, prèviament a la seva destrucció.

Els dispositius que el contractista proveeixi, per a substituir altres d'avariats o de retirats anteriorment, no hauran de contenir cap informació prèvia emmagatzemada.

Els sistemes informàtics del contractista, necessaris per oferir els serveis relacionats en aquest contracte i mitjançant els que es realitzi qualsevol tractament de dades personals relacionat amb aquest contracte, hauran d'estar allotjats en territori de la UE. No es permet cap tractament de dades personals fora de la UE, ni tan sols per al seu emmagatzematge ni per a la realització de còpies de seguretat.

Si s'escau, tots els dispositius que intervinguin en l'execució d'aquest contracte hauran d'estar configurats per a l'eliminació d'arxius de dades temporals, permetent eliminar els residus del material confidencial que s'originen a l'hora de digitalitzar, imprimir, copiar i enviar correu electrònic diàriament.

5. Accés remot per a la prestació dels serveis

La DSTSC disposa d'un servei VPN que haurà de ser utilitzat pels tècnics adscrits al contracte per a accedir remotament al sistema d'informació objecte del contracte en cas de connexió fora de les seves instal·lacions.

Requereix disposar de certificat digital reconegut per identificar-se personalment i la tramitació de la sol·licitud d'accés signada electrònicament per a cada un dels membres de l'equip assignat per l'empresa contractista. A part del control de l'accés i de l'autenticació de l'usuari caldrà que es puguin registrar les accions efectuades sobre el sistema administrat.

La connexió necessària per aquest accés remot haurà d'estar operativa en el moment d'inici del contracte. L'empresa contractista operarà d'acord amb les instruccions tècniques de la DSTSC relatives a l'administració dels sistemes informàtics i de comunicacions.

Les despeses que es derivin de l'ús d'aquest enllaç les haurà d'assumir l'empresa contractista.

6. Seguiment del contracte

El contractista farà un informe trimestral del servei on figurarà l'evolució de tots els serveis que es presten. Aquest informe estarà a disposició de la DSTSC abans del 10è dia laborable del mes posterior al que s'està avaluant.

L'informe ha d'incloure informació de l'inventari de dispositius, de les peces de recanvi, la resolució d'incidències, les revisions periòdiques i les actuacions programades.

Les dades que s'han d'incloure en l'informe respecte a ***l'inventari de dispositius*** de les biblioteques del municipi subjectes a garantia o inclosos en el contracte de manteniment són:

- Número de sèrie del dispositiu.
- Tipus de dispositiu segons la classificació de la clàusula 3.
- Biblioteca on està ubicat el dispositiu.
- Data de finalització del període garantia.
- Data de finalització del contracte de manteniment vigent.

Les dades que s'han d'incloure en l'informe, respecte a les ***peces de recanvi*** subministrades per resoldre una avaria dels dispositius de les biblioteques, segons la clàusula 4.3, són:

- Número de sèrie del recanvi.
- Número de sèrie del dispositiu on s'ha instal·lat el recanvi.
- Data d'instal·lació del recanvi.

Les dades que s'han d'incloure en l'informe, respecte a la ***resolució d'incidències*** són:

- Número d'incidències per tipus de dispositiu segons la classificació de la clàusula 3.
- Número d'incidències corresponents a problemes de programari i corresponents a problemes de maquinari.
- Número d'incidències resoltes causades per motius aliens als dispositius RFID agrupades pels diferents motius que han causat les incidències.
- Número d'incidències resoltes causades per problemes propis dels dispositius RFID agrupades pels diferents motius que han causat les incidències.
- Relació d'incidències dels dispositius amb la següent informació:
 - o Número de sèrie del dispositiu.
 - o Biblioteca municipal on està ubicat.
 - o Motiu de la incidència.
 - o Indicador de si està en garantia o té un contracte de manteniment vigent.
 - o Data de la incidència.
 - o Indicador de si la incidència està resolta o està pendent.
 - o Temps de resolució de la incidència, si ha estat resolta, tant pels dispositius en garantia com els dispositius inclosos en aquest contracte.
- Nombre d'incidències que no han complert el nivell de qualitat de servei objectiu segons la clàusula 7.
- Nombre d'incidències que no han estat resoltes (pendents).

Respecte a les **revisions periòdiques** cal incloure una relació dels dispositius revisats amb la següent informació:

- Número de sèrie del dispositiu.
- Biblioteca municipal on està ubicat.
- Data de la revisió periòdica.
- Resultat de la revisió: correcte, cal resoldre una incidència, cal programar una actuació, altres.
- Document justificatiu signat i segellat per la biblioteca municipal.

Les dades que s'han d'incloure en l'informe respecte les actuacions programades són:

- Número de sèrie dels dispositius afectats per les actuacions.
- Tipus d'actuació: reinstal·lació, substitució, instal·lació, actualització de programari, proves pilot per a la millora del servei i altres que s'han planificat amb la DSTSC.
- Data d'inici i data final previstes per executar l'actuació.
- Indicador de si l'actuació està programada, en curs o finalitzada.
- Data de finalització de l'actuació, si ja ha estat finalitzada.

Les dades que s'han d'incloure en l'informe respecte a les **dades de gestió** són:

- Estat d'accions de millora del servei.
- Facilitar la informació necessària per tal que la DSTSC pugui fer un seguiment acurat de la evolució i situació econòmica del contracte.

A petició de la DSTSC, hi haurà una reunió de seguiment, com a mínim trimestral, per veure el funcionament del contracte vigent i per a la millora constant del servei.

D'altra banda, si els tècnics de la DSTSC ho consideren necessari, s'organitzaran altres reunions de seguiment, per tal de treballar per a la millora constant del servei. A aquestes reunions hi assistiran per part de l'empresa contractista el Responsable del Contracte. En aquestes reunions es revisaran els informes trimestrals, el funcionament dels processos, es definiran propostes de millora del servei i es farà un seguiment de tot allò relacionat amb el servei.

La DSTSC podrà demanar informes puntuals sobre problemes, incidències, canvis, propostes de millora, etc. Així mateix la DSTSC podrà convocar a l'empresa contractista per reunions puntuals sobre temes específics o reunions operatives.

En relació a les reunions a realitzar durant el termini de vigència del contracte, sigui quina sigui la seva periodicitat i motiu de la seva convocatòria, es podran realitzar tant en modalitat presencial com telemàtica, sempre a criteri dels tècnics de la DSTSC. El contractista disposarà dels mitjans necessaris per tal d'adequar-se a qualsevol dels dos formats, sense que això generi cap cost addicional per a la Diputació de Barcelona.

7. Acords de Nivell de Servei (ANS)

Els acords de nivell de servei (ANS) ens permeten obtenir indicadors per avaluar el grau de compliment del servei.

El càlcul de l'ANS s'haurà de fer per part de l'empresa contractista, amb una periodicitat trimestral i considerant l'horari de la prestació dels serveis i el trimestre natural.

Com a paràmetres de mesura de la qualitat de la gestió d'incidències es farà ús del temps de resolució d'incidències, entès com el temps total transcorregut en resoldre una determinada incidència, des de la seva recepció i registre fins a realitzar les proves necessàries per garantir el correcte funcionament i oferir una solució estable.

No computaran els períodes de temps en que el contractista està pendent de resposta, reunions, dades o concreció de requeriments per part dels tècnics o usuaris de la Diputació de Barcelona.

Les peticions només es consideraran finalitzades si es troben completament documentades i tenen el vistiplau funcional i tècnic de la DSTSC, en cas contrari seran retornades a l'empresa contractista acumulant els temps de resolució, a tots els efectes i responsabilitats establertes en l'ANS corresponent.

Per a la prestació dels serveis de manteniment correctiu, a més, cal tenir en compte que els temps de resposta i de resolució d'incidències no es podran veure afectats per augmentos esporàdics del nombre d'incidències.

Temps de resposta: és el temps transcorregut entre la comunicació de la incidència a l'empresa contractista pel canal previst fins que aquesta l'assumeix assignant els recursos necessaris per poder complir el temps de resolució.

Temps de resolució: És el temps transcorregut entre la comunicació de la incidència al contractista pel canal previst fins que la incidència queda resolta i documentada per l'empresa contractista.

L'empresa contractista haurà de definir mecanismes proactius per tal de reduir el nombre d'incidències.

Els ANS identificats computen dins de l'horari ordinari de prestació del servei identificat a la clàusula corresponent del PPT.

Els ANS que s'han d'assolir són:

Indicador de servei	Nivell de qualitat del servei objectiu
1. Temps de resolució d'incidències segons la clàusula 4.3	Menor o igual a 24 hores
2. Nombre de revisions periòdiques, segons la clàusula 4.4, efectuades en un any de contracte	La totalitat dels dispositius RFID
3. Peticions d'actuacions programades segons la clàusula 4.5	Execució no més tard de la data de finalització acordada amb la DSTSC
4. Elaboració d'informes segons la clàusula 6	Abans del desè dia de cada trimestre

8. Penalitats

En el cas d'incompliment dels ANS per part de l'empresa contractista, i en el supòsit que la Diputació de Barcelona opti per la no-resolució del contracte, es preveuen les penalitats que s'indiquen per cada ANS identificat.

La comptabilització de les penalitats es realitzarà trimestralment, amb efectes a la facturació del mes calculat. Cal tenir present que el càlcul sobre els retards s'aplicaran tant pels produïts en les incidències que s'hagin tancat aquell període, com en aquelles altres que encara puguin estar pendents de resoldre i acumulin retards intermesos.

La quantitat màxima de cadascuna de les penalitats no podrà ser superior al 10% de preu del contracte, IVA exclòs, ni el total de les mateixes podrà superar el 50% del preu del contracte, IVA exclòs.

Cas d'incompliment dels acords de nivell de servei les factures hauran de contemplar les penalitats segons el que es preveu en aquesta clàusula. En concret, per a les penalitats derivades de l'incompliment sobre els ANS establerts s'aplicarà el següent procediment:

- Durant les reunions entre el contractista i els tècnics de la DSTSC per avaluar la correcta execució de la prestació s'analitzarà entre altres factors l'acompliment dels ANS.

- Cas que la DSTSC detecti incompliments en els compromisos de serveis establerts els comunicarà formalment al contractista.
- Durant la reunió de seguiment el contractista podrà manifestar tot allò que consideri convenient.
- Posteriorment el contractista elaborarà un document on es recolliran els incompliments detectats per part de la DSTSC i les disconformitats manifestades per l'empresa i el lliurarà a la DSTSC.
- Finalment, en el cas que la DSTSC consideri que realment s'han produït els incompliments, elaborarà un informe i la Diputació de Barcelona adoptarà un acord administratiu i notificarà la imposició de la penalitat al contractista i la quantitat exacta que aquest haurà de descomptar en la factura corresponent al primer període de facturació obert i atorgarà a l'empresa un termini per presentar al·legacions.
- Cas que el contracte hagués finalitzat (sigui quin sigui el motiu d'aquesta circumstància), les quantitats pendents en concepte de penes es descomptaran de la garantia definitiva.

Les penes que s'han d'aplicar són les següents:

Indicador de servei	Nivell de qualitat del servei objectiu	Import unitari de penalitat
1. Temps de resolució d'incidències segons la clàusula 4.3	Menor o igual a 24 hores	87,50 €
2. Nombre de revisions periòdiques, segons la clàusula 4.4, efectuades en un any de contracte	La totalitat dels dispositius RFID	122,50 €
3. Peticions d'actuacions programades segons la clàusula 4.5	Execució no més tard de la data de finalització acordada amb la DSTSC	87,50 €
4. Elaboració d'informes segons la clàusula 6	Abans del desè dia de cada trimestre	140,00 €

El càlcul de les penes a aplicar en cas d'incompliment del nivell de servei número 1, correspon a la fórmula següent:

- Import de la penalitat = punts de desviació x import unitari de penalitat.

- Punts de desviació = nombre d'hores per a la resolució de la incidència que superin el nivell de qualitat del servei objectiu.

El càlcul de les penalitats a aplicar en cas d'incompliment del nivell de servei número 2, correspon a la fórmula següent:

- Import de la penalitat = punts de desviació x import unitari de penalitat.
- Punts de desviació = nombre de dispositius RFID que no s'ha justificat la realització de la seva revisió periòdica, al llarg de l'any del contracte.

El càlcul de les penalitats a aplicar en cas d'incompliment del nivell de servei número 3, correspon a la fórmula següent:

- Import de la penalitat = punts de desviació x import unitari de penalitat.
- Punts de desviació = nombre de dies de retard respecte la data de finalització acordada de cada actuació programada.

El càlcul de les penalitats a aplicar en cas d'incompliment del nivell de servei número 4, correspon a la fórmula següent:

- Import de la penalitat = punts de desviació x import unitari de penalitat.
- Punts de desviació = nombre de dies de retard respecte el desè dia de cada trimestre.

9. Relació d'ubicacions de dispositius RFID

El servei de manteniment objecte d'aquest contracte, s'executarà als dispositius del sistema RFID de Bibliotheca ubicats a les biblioteques relacionades a la taula següent i alguns dels productes relacionats a la mateixa taula estan en garantia actualment:

POBLACIÓ	BIBLIOTECA	PRODUCTE	MODEL	INICI MANTENIMENT
Badalona	Can Casacuberta	Arc de seguretat	RFIDgate PREMIUM simple	01-04-24
Badalona	Can Casacuberta	Arc de seguretat	RFIDgate PREMIUM simple	01-04-24
Badalona	Can Casacuberta	Autopréstec	ShelfCheck500 [kiosk]	01-04-24
Badalona	Can Casacuberta	Autopréstec	ShelfCheck500 [kiosk]	01-04-24
Badalona	Can Casacuberta	Autopréstec	selfcheck500 [desk]	01-04-24
Badalona	Can Casacuberta	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Badalona	Can Casacuberta	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Badalona	Can Casacuberta	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Badalona	Can Casacuberta	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Badalona	Canyadó i Casagemes – Joan Argenté	Arc de seguretat	smartgate400 Simple	01-04-24
Badalona	Canyadó i Casagemes – Joan Argenté	Autopréstec	smartserve200	01-04-24
Badalona	Canyadó i Casagemes – Joan Argenté	Bústia devolució	AMH Int 303	01-04-24
Badalona	Canyadó i Casagemes – Joan Argenté	Bústia devolució	Bin 60x70	01-04-24
Badalona	Canyadó i Casagemes – Joan Argenté	Bústia devolució	Bin 60x70	01-04-24
Badalona	Canyadó i Casagemes – Joan Argenté	Bústia devolució	Bin 60x70	01-04-24
Badalona	Canyadó i Casagemes – Joan Argenté	Estació de treball	smartstation100	01-04-24
Badalona	Canyadó i Casagemes – Joan Argenté	Estació de treball	smartstation100	01-04-24
Begues	La Ginesta	Arc de seguretat	9102	01-04-24
Begues	La Ginesta	Autopréstec	8422	01-04-24
Begues	La Ginesta	Estació de treball	210D Mini RFID	01-04-24

Begues	La Ginesta	Estació de treball	210D Mini RFID	01-04-24
Bibliobus	Bibliobus Guillerries	Autoprèstec	SelfCheck Components	01-04-24
Bibliobus	Bibliobus Guillerries	Estació de treball	210D Mini RFID	01-04-24
Bibliobus	Bibliobus Guillerries	Estació de treball	210D Mini RFID	01-04-24
Bibliobus	Bibliobus Guillerries	Impressora incidències	Star TSP654 II	01-04-24
Bibliobus	Bibliobus Montau	Autoprèstec	SelfCheck Components	01-04-24
Bibliobus	Bibliobus Montau	Estació de treball	210D Mini RFID	01-04-24
Bibliobus	Bibliobus Montau	Estació de treball	210D Mini RFID	01-04-24
Bibliobus	Bibliobus Montau	Impressora incidències	Star TSP654 II	01-04-24
Bibliobus	Bibliobus Montserrat	Autoprèstec	SelfCheck Components	01-04-24
Bibliobus	Bibliobus Montserrat	Estació de treball	210D Mini RFID	01-04-24
Bibliobus	Bibliobus Montserrat	Estació de treball	210D Mini RFID	01-04-24
Bibliobus	Bibliobus Montserrat	Impressora incidències	Star TSP654 II	01-04-24
Bibliobus	Bibliobús Tagamanent	Autoprèstec	SelfCheck Components	01-04-24
Bibliobus	Bibliobús Tagamanent	Estació de treball	210D Mini RFID	01-04-24
Bibliobus	Bibliobús Tagamanent	Estació de treball	210D Mini RFID	01-04-24
Bibliobus	Bibliobús Tagamanent	Impressora incidències	Star TSP654 II	01-04-24
Bibliobus	Bibliobus Puigdon	Autoprèstec	8422	01-04-24
Bibliobus	Bibliobus Puigdon	Estació de treball	210D Mini RFID	01-04-24
Bibliobus	Bibliobus Puigdon	Estació de treball	210D Mini RFID	01-04-24

Cabrera De Mar	Biblioteca Ituro	Arc de seguretat	9101BP	01-04-24
Cabrera De Mar	Biblioteca Ituro	Autoprèstec	8422	01-04-24
Cabrera De Mar	Biblioteca Ituro	Estació de treball	210D Mini RFID	01-04-24
Cabrera De Mar	Biblioteca Ituro	Estació de treball	985	01-04-24
Cabrils	Biblioteca de Cabrils	Arc de seguretat	RFIDgate simple	01-04-24
Cabrils	Biblioteca de Cabrils	Arc de seguretat	RFIDgate simple	01-04-24
Cabrils	Biblioteca de Cabrils	Autoprèstec	smartserve200	01-04-24
Cabrils	Biblioteca de Cabrils	Estació de treball	smartstation100	01-04-24
Cabrils	Biblioteca de Cabrils	Estació de treball	smartstation100	01-04-24
Cabrils	Biblioteca de Cabrils	Impressora incidències	Star TSP654 II	01-04-24
Canet De Mar	Biblioteca P. Gual i Pujadas	Arc de seguretat	RFIDgate simple	01-04-24
Canet De Mar	Biblioteca P. Gual i Pujadas	Arc de seguretat	RFIDgate simple	01-04-24
Canet De Mar	Biblioteca P. Gual i Pujadas	Autoprèstec	Selfcheck500 [desk]	01-04-24
Canet De Mar	Biblioteca P. Gual i Pujadas	Autoprèstec	Selfcheck500 [desk]	01-04-24
Canet De Mar	Biblioteca P. Gual i Pujadas	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Canet De Mar	Biblioteca P. Gual i Pujadas	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Canet De Mar	Biblioteca P. Gual i Pujadas	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Canet De Mar	Biblioteca P. Gual i Pujadas	Impressora incidències	Star TSP654 II	01-04-24
Canovelles	Biblioteca Frederica Montseny	Autoprèstec	Selfcheck500 [desk]	01-04-24
Canovelles	Biblioteca Frederica Montseny	Impressora incidències	Star TSP654 II	01-04-24

Castellar Del Vallès	Biblioteca Antoni Tort	Arc de seguretat	RFIDgate PREMIUM simple	01-04-24
Castellar Del Vallès	Biblioteca Antoni Tort	Autoprèstec	Selfcheck500 [desk]	01-04-24
Castellar Del Vallès	Biblioteca Antoni Tort	Autoprèstec	Selfcheck500 [desk]	01-04-24
Castellar Del Vallès	Biblioteca Antoni Tort	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Castellar Del Vallès	Biblioteca Antoni Tort	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Castellar Del Vallès	Biblioteca Antoni Tort	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Castellar Del Vallès	Biblioteca Antoni Tort	Impressora incidències	Star TSP654 II	01-04-24
Castelldefels	Biblioteca Ramon Fernàndez Jurado	Bústia devolució	Flex AMH Ext 305	01-04-24
Castelldefels	Biblioteca Ramon Fernàndez Jurado	Bústia devolució	Bin 60x60	01-04-24
Castelldefels	Biblioteca Ramon Fernàndez Jurado	Bústia devolució	Bin 60x60	01-04-24
Castelldefels	Biblioteca Ramon Fernàndez Jurado	Bústia devolució	Bin 60x60	01-04-24
Castelldefels	Biblioteca Ramon Fernàndez Jurado	Bústia devolució	Bin 60x60	01-04-24
Castelldefels	Biblioteca Ramon Fernàndez Jurado	Bústia devolució	Bin 60x90	01-04-24
Cerdanyola Del Vallès	Biblioteca Central de Cerdanyola	Arc de seguretat	smartgate600 Simple	01-04-24
Cerdanyola Del Vallès	Biblioteca Central de Cerdanyola	Autoprèstec	smartserve200	01-04-24
Cerdanyola Del Vallès	Biblioteca Central de Cerdanyola	Autoprèstec	smartserve200	01-04-24
Cerdanyola Del Vallès	Biblioteca Central de Cerdanyola	Bústia devolució	AMH Int 305	01-04-24
Cerdanyola Del Vallès	Biblioteca Central de Cerdanyola	Bústia devolució	Bin 60x60	01-04-24
Cerdanyola Del Vallès	Biblioteca Central de Cerdanyola	Bústia devolució	Bin 60x60	01-04-24
Cerdanyola Del Vallès	Biblioteca Central de Cerdanyola	Bústia devolució	Bin 60x60	01-04-24
Cerdanyola Del Vallès	Biblioteca Central de Cerdanyola	Bústia devolució	Bin 60x60	01-04-24

Cerdanyola Del Vallès	Biblioteca Central de Cerdanyola	Estació de treball	smartstation100	01-04-24
Cerdanyola Del Vallès	Biblioteca Central de Cerdanyola	Estació de treball	smartstation100	01-04-24
Cerdanyola Del Vallès	Biblioteca Central de Cerdanyola	Estació de treball	smartstation100	01-04-24
Collbató	Biblioteca de Collbató	Arc de seguretat	smartgate400 Simple	01-04-24
Collbató	Biblioteca de Collbató	Autoprèstec	smartserve200	01-04-24
Collbató	Biblioteca de Collbató	Estació de treball	smartstation100	01-04-24
Collbató	Biblioteca de Collbató	Estació de treball	smartstation100	01-04-24
Collbató	Biblioteca de Collbató	Impressora incidències	Star TSP654 II	01-04-24
Cornellà De Llobregat	Biblioteca Central	Arc de seguretat	RFIDgate simple	01-04-24
Cornellà De Llobregat	Biblioteca Central	Arc de seguretat	RFIDgate simple	01-04-24
Cornellà De Llobregat	Biblioteca Central	Autoprèstec	ShelfCheck500 [kiosk]	01-04-24
Cornellà De Llobregat	Biblioteca Central	Autoprèstec	ShelfCheck500 [kiosk]	01-04-24
Cornellà De Llobregat	Biblioteca Central	Bústia devolució	Flex AMH Ext 305	01-04-24
Cornellà De Llobregat	Biblioteca Central	Bústia devolució	Bin 60x60	01-04-24
Cornellà De Llobregat	Biblioteca Central	Bústia devolució	Bin 60x60	01-04-24
Cornellà De Llobregat	Biblioteca Central	Bústia devolució	Bin 60x60	01-04-24
Cornellà De Llobregat	Biblioteca Central	Bústia devolució	Bin 60x60	01-04-24
Cornellà De Llobregat	Biblioteca Central	Bústia devolució	Bin 60x90	01-04-24
Cornellà De Llobregat	Biblioteca Central	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Cornellà De Llobregat	Biblioteca Central	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Cornellà De Llobregat	Biblioteca Central	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24

Cornellà De Llobregat	Biblioteca Clara Campoamor	Arc de seguretat	RFIDgate PREMIUM simple	01-04-24
Cornellà De Llobregat	Biblioteca Clara Campoamor	Arc de seguretat	RFIDgate PREMIUM simple	01-04-24
Cornellà De Llobregat	Biblioteca Clara Campoamor	Autopréstec	SelfCheck Components	01-04-24
Cornellà De Llobregat	Biblioteca Clara Campoamor	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Cornellà De Llobregat	Biblioteca Clara Campoamor	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Cornellà De Llobregat	Biblioteca Marta Mata	Arc de seguretat	RFIDgate doble	01-04-24
Cornellà De Llobregat	Biblioteca Marta Mata	Autopréstec	ShelfCheck500 [kiosk]	01-04-24
Cornellà De Llobregat	Biblioteca Marta Mata	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Cornellà De Llobregat	Biblioteca Marta Mata	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Cornellà De Llobregat	Biblioteca Marta Mata	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Cornellà De Llobregat	Biblioteca Sant Ildefons	Arc de seguretat	RFIDgate doble	01-04-24
Cornellà De Llobregat	Biblioteca Sant Ildefons	Autopréstec	Selfcheck500 [desk]	01-04-24
Cornellà De Llobregat	Biblioteca Sant Ildefons	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Cornellà De Llobregat	Biblioteca Sant Ildefons	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Cornellà De Llobregat	Biblioteca Sant Ildefons	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Cornellà De Llobregat	Biblioteca Teresa Pàmies	Arc de seguretat	RFIDgate doble	01-04-24
Cornellà De Llobregat	Biblioteca Teresa Pàmies	Arc de seguretat	RFIDgate PLUS LITTLE simple	01-04-24
Cornellà De Llobregat	Biblioteca Teresa Pàmies	Autopréstec	SelfCheck Components	01-04-24
Cornellà De Llobregat	Biblioteca Teresa Pàmies	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Cornellà De Llobregat	Biblioteca Teresa Pàmies	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Cornellà De Llobregat	Biblioteca Teresa Pàmies	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24

Diba	Gerència de Serveis de Biblioteques	Estació de treball	210D Mini RFID	01-04-24
Diba	Gerència de Serveis de Biblioteques	Estació de treball	210D Mini RFID	01-04-24
Diba	Gerència de Serveis de Biblioteques	Estació de treball	210D Mini RFID	01-04-24
Diba	Gerència de Serveis de Biblioteques	Estació de treball	210D Mini RFID	01-04-24
Diba	Gerència de Serveis de Biblioteques	Estació de treball	smartstation100	01-04-24
Diba	Gerència de Serveis de Biblioteques	Estació de treball	smartstation100	01-04-24
Diba	Gerència de Serveis de Biblioteques	Estació de treball	smartstation100	01-04-24
Diba	Gerència de Serveis de Biblioteques	Estació de treball	smartstation100	01-04-24
Diba	Gerència de Serveis de Biblioteques	Inventari	smartstock200	01-04-24
Diba	Gerència de Serveis de Biblioteques	Inventari	DLA 804	01-04-24
Diba	Gerència de Serveis de Biblioteques	Inventari	DLA 804	01-04-24
Diba	Gerència de Serveis de Biblioteques	Inventari	DLA 804	01-04-24
Diba	Gerència de Serveis de Biblioteques	Inventari	DLA 804	01-04-24
Diba	Gerència de Serveis de Biblioteques	Inventari	DLA 804	01-04-24
El Papiol	Biblioteca Valentí Almirall	Arc de seguretat	smartgate100 Simple	01-04-24
El Papiol	Biblioteca Valentí Almirall	Autoprèstec	smartserve200	01-04-24
El Papiol	Biblioteca Valentí Almirall	Estació de treball	smartstation100	01-04-24
El Papiol	Biblioteca Valentí Almirall	Estació de treball	smartstation100	01-04-24
El Papiol	Biblioteca Valentí Almirall	Impressora incidències	Star TSP654 II	01-04-24
Esparreguera	Biblioteca Municipal L'Ateneu	Arc de seguretat	smartgate400 Simple	01-04-24
Esparreguera	Biblioteca Municipal L'Ateneu	Autoprèstec	smartserve200	01-04-24

Esparreguera	Biblioteca Municipal L'Ateneu	Autoprèstec	smartserve200	01-04-24
Esparreguera	Biblioteca Municipal L'Ateneu	Estació de treball	smartstation100	01-04-24
Esparreguera	Biblioteca Municipal L'Ateneu	Estació de treball	smartstation100	01-04-24
Esparreguera	Biblioteca Municipal L'Ateneu	Impressora incidències	Star TSP654 II	01-04-24
Gironella	Biblioteca de Gironella	Arc de seguretat	smartgate400 Simple	01-04-24
Gironella	Biblioteca de Gironella	Autoprèstec	smartserve200	01-04-24
Gironella	Biblioteca de Gironella	Estació de treball	smartstation100	01-04-24
Gironella	Biblioteca de Gironella	Estació de treball	smartstation100	01-04-24
Gironella	Biblioteca de Gironella	Impressora incidències	Star TSP654 II	01-04-24
Granollers	Biblioteca Can Pedrals	Arc de seguretat	smartgate400 Simple	01-04-24
Granollers	Biblioteca Can Pedrals	Autoprèstec	smartserve400	01-04-24
Granollers	Biblioteca Can Pedrals	Autoprèstec	smartserve400	01-04-24
Granollers	Biblioteca Can Pedrals	Bústia devolució	Flex AMH Ext 305	01-04-24
Granollers	Biblioteca Can Pedrals	Bústia devolució	Bin 60x60	01-04-24
Granollers	Biblioteca Can Pedrals	Bústia devolució	Bin 60x60	01-04-24
Granollers	Biblioteca Can Pedrals	Bústia devolució	Bin 60x60	01-04-24
Granollers	Biblioteca Can Pedrals	Bústia devolució	Bin 60x60	01-04-24
Granollers	Biblioteca Can Pedrals	Bústia devolució	Bin 60x90	01-04-24
Granollers	Biblioteca Can Pedrals	Estació de treball	smartstation100	01-04-24
Granollers	Biblioteca Can Pedrals	Estació de treball	smartstation100	01-04-24
Granollers	Biblioteca Can Pedrals	Estació de treball	smartstation100	01-04-24

Granollers	Biblioteca Roca Umbert	Arc de seguretat	smartgate400 Simple	01-04-24
Granollers	Biblioteca Roca Umbert	Arc de seguretat	smartserve200	01-04-24
Granollers	Biblioteca Roca Umbert	Arc de seguretat	smartserve200	01-04-24
Granollers	Biblioteca Roca Umbert	Arc de seguretat	smartstation100	01-04-24
Granollers	Biblioteca Roca Umbert	Arc de seguretat	smartstation100	01-04-24
Granollers	Biblioteca Roca Umbert	Arc de seguretat	smartstation100	01-04-24
Granollers	Biblioteca Roca Umbert	Arc de seguretat	RFIDgate simple	01-04-24
Granollers	Biblioteca Roca Umbert	Arc de seguretat	SelfCheck Components	01-04-24
La Garriga	Biblioteca Núria Albó	Estació de treball	RFID workstation USB	01-04-24
La Garriga	Biblioteca Núria Albó	Estació de treball	RFID workstation USB	01-04-24
La Garriga	Biblioteca Núria Albó	Estació de treball	RFID workstation USB	01-04-24
La Garriga	Biblioteca Núria Albó	Impressora incidències	Star TSP654 II	01-04-24
Les Franqueses Del Vallès	Biblioteca Bellavista	Arc de seguretat	RFIDgate simple	01-04-24
Les Franqueses Del Vallès	Biblioteca Bellavista	Autoprèstec	Selfcheck500 [desk]	01-04-24
Les Franqueses Del Vallès	Biblioteca Bellavista	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Les Franqueses Del Vallès	Biblioteca Bellavista	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Les Franqueses Del Vallès	Biblioteca Bellavista	Impressora incidències	Star TSP654 II	01-04-24
Les Franqueses Del Vallès	Biblioteca Corro d'Avall	Arc de seguretat	RFIDgate simple	01-04-24
Les Franqueses Del Vallès	Biblioteca Corro d'Avall	Arc de seguretat	RFIDgate simple	01-04-24
Les Franqueses Del Vallès	Biblioteca Corro d'Avall	Autoprèstec	Selfcheck500 [desk]	01-04-24
Les Franqueses Del Vallès	Biblioteca Corro d'Avall	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24

Les Franqueses Del Vallès	Biblioteca Corro d'Avall	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Les Franqueses Del Vallès	Biblioteca Corro d'Avall	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Les Franqueses Del Vallès	Biblioteca Corro d'Avall	Impressora incidències	Star TSP654 II	01-04-24
Llinars Del Vallès	Biblioteca de Llinars del Vallès	Arc de seguretat	RFIDgate simple	01-04-24
Llinars Del Vallès	Biblioteca de Llinars del Vallès	Autoprèstec	Selfcheck 1000	01-04-24
Llinars Del Vallès	Biblioteca de Llinars del Vallès	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Llinars Del Vallès	Biblioteca de Llinars del Vallès	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Llinars Del Vallès	Biblioteca de Llinars del Vallès	Impressora incidències	Star TSP654 II	01-04-24
Manlleu	Biblioteca Municipal de Manlleu BBVA	Arc de seguretat	smartgate400 Simple	01-04-24
Manlleu	Biblioteca Municipal de Manlleu BBVA	Autoprèstec	smartserve100	01-04-24
Manlleu	Biblioteca Municipal de Manlleu BBVA	Estació de treball	210D Mini RFID	01-04-24
Manlleu	Biblioteca Municipal de Manlleu BBVA	Estació de treball	210D Mini RFID	01-04-24
Manlleu	Biblioteca Municipal de Manlleu BBVA	Estació de treball	210D Mini RFID	01-04-24
Manlleu	Biblioteca Municipal de Manlleu BBVA	Impressora incidències	Star TSP654 II	01-04-24
Manresa	Biblioteca Ateneu Les Bases	Arc de seguretat	smartgate400 Doble	01-04-24
Manresa	Biblioteca Ateneu Les Bases	Autoprèstec	SelfCheck Components	01-04-24
Manresa	Biblioteca Ateneu Les Bases	Estació de treball	smartstation100	01-04-24
Manresa	Biblioteca Ateneu Les Bases	Estació de treball	smartstation100	01-04-24
Manresa	Biblioteca Ateneu Les Bases	Estació de treball	smartstation100	01-04-24
Manresa	Biblioteca Ateneu Les Bases	Impressora incidències	Star TSP654 II	01-04-24

Àrea de Serveis Generals i Transició Digital

Direcció de Serveis de Tecnologies i Sistemes Corporatius

Manresa	Biblioteca del Casino de Manresa	Arc de seguretat	smartgate400 Simple	01-04-24
Manresa	Biblioteca del Casino de Manresa	Arc de seguretat	smartgate400 Simple	01-04-24
Manresa	Biblioteca del Casino de Manresa	Autoprèstec	smartserve400	01-04-24
Manresa	Biblioteca del Casino de Manresa	Autoprèstec	smartserve400	01-04-24
Manresa	Biblioteca del Casino de Manresa	Estació de treball	smartstation100	01-04-24
Manresa	Biblioteca del Casino de Manresa	Estació de treball	smartstation100	01-04-24
Manresa	Biblioteca del Casino de Manresa	Estació de treball	smartstation100	01-04-24
Manresa	Biblioteca del Casino de Manresa	Estació de treball	smartstation100	01-04-24
Manresa	Biblioteca del Casino de Manresa	Impressora incidències	Star TSP654 II	01-04-24
Martorell	Biblioteca Martorell	Arc de seguretat	9101BP	01-04-24
Martorell	Biblioteca Martorell	Autoprèstec	8420	01-04-24
Martorell	Biblioteca Martorell	Bústia devolució	3M Int+Ext 303	01-04-24
Martorell	Biblioteca Martorell	Estació de treball	210D Mini RFID	01-04-24
Martorell	Biblioteca Martorell	Estació de treball	210D Mini RFID	01-04-24
Martorell	Biblioteca Martorell	Estació de treball	210D Mini RFID	01-04-24
Martorell	Biblioteca Martorell	Estació de treball	210D Mini RFID	01-04-24
Martorelles	Biblioteca Montserrat Roig	Arc de seguretat	RFIDgate simple	01-04-24
Martorelles	Biblioteca Montserrat Roig	Autoprèstec	ShelfCheck500 [kiosk]	01-04-24
Martorelles	Biblioteca Montserrat Roig	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Martorelles	Biblioteca Montserrat Roig	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Martorelles	Biblioteca Montserrat Roig	Impressora incidències	Star TSP654 II	01-04-24

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

Codi Segur de Verificació (CSV): 9f5c9edd286629078ee6 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

Mataró	Biblioteca Antoni Comas	Arc de seguretat	smartgate400 Simple	01-04-24
Mataró	Biblioteca Antoni Comas	Autoprèstec	smartserve200	01-04-24
Mataró	Biblioteca Antoni Comas	Autoprèstec	smartserve200	01-04-24
Mataró	Biblioteca Antoni Comas	Estació de treball	smartstation100	01-04-24
Mataró	Biblioteca Antoni Comas	Estació de treball	smartstation100	01-04-24
Mataró	Biblioteca Antoni Comas	Estació de treball	smartstation100	01-04-24
Mataró	Biblioteca Antoni Comas	Impressora incidències	Star TSP654 II	01-04-24
Mataró	Biblioteca Iluro	Arc de seguretat	RFIDgate PREMIUM simple	01-04-24
Mataró	Biblioteca Iluro	Autoprèstec	Selfcheck500 [desk]	01-04-24
Mataró	Biblioteca Iluro	Autoprèstec	Selfcheck500 [desk]	01-04-24
Mataró	Biblioteca Iluro	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Mataró	Biblioteca Iluro	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Mataró	Biblioteca Iluro	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Mataró	Biblioteca Iluro	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Mataró	Biblioteca Pompeu Fabra	Arc de seguretat	smartgate400 Doble	01-04-24
Mataró	Biblioteca Pompeu Fabra	Autoprèstec	smartserve200	01-04-24
Mataró	Biblioteca Pompeu Fabra	Autoprèstec	smartserve200	01-04-24
Mataró	Biblioteca Pompeu Fabra	Bústia devolució	Flex AMH Int+Ext 305	01-04-24
Mataró	Biblioteca Pompeu Fabra	Bústia devolució	Bin 60x60	01-04-24
Mataró	Biblioteca Pompeu Fabra	Bústia devolució	Bin 60x60	01-04-24
Mataró	Biblioteca Pompeu Fabra	Bústia devolució	Bin 60x60	01-04-24

Mataró	Biblioteca Pompeu Fabra	Bústia devolució	Bin 60x90	01-04-24
Mataró	Biblioteca Pompeu Fabra	Bústia devolució	Bin 60x90	01-04-24
Mataró	Biblioteca Pompeu Fabra	Estació de treball	smartstation100	01-04-24
Mataró	Biblioteca Pompeu Fabra	Estació de treball	smartstation100	01-04-24
Mataró	Biblioteca Pompeu Fabra	Estació de treball	smartstation100	01-04-24
Molins De Rei	Biblioteca El Moli	Arc de seguretat	RFIDgate PREMIUM simple	01-04-24
Molins De Rei	Biblioteca El Moli	Arc de seguretat	RFIDgate PREMIUM simple	01-04-24
Molins De Rei	Biblioteca El Moli	Autoprèstec	ShelfCheck500 [kiosk]	01-04-24
Molins De Rei	Biblioteca El Moli	Bústia devolució	Flex AMH Int+Ext 305	01-04-24
Molins De Rei	Biblioteca El Moli	Bústia devolució	Bin 60x60	01-04-24
Molins De Rei	Biblioteca El Moli	Bústia devolució	Bin 60x60	01-04-24
Molins De Rei	Biblioteca El Moli	Bústia devolució	Bin 60x60	01-04-24
Molins De Rei	Biblioteca El Moli	Bústia devolució	Bin 60x60	01-04-24
Molins De Rei	Biblioteca El Moli	Bústia devolució	Bin 60x90	01-04-24
Molins De Rei	Biblioteca El Moli	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Molins De Rei	Biblioteca El Moli	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Molins De Rei	Biblioteca El Moli	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Molins De Rei	Biblioteca El Moli	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Mollet Del Vallès	Biblioteca Can Mulà	Arc de seguretat	smartgate400 Simple	01-04-24
Mollet Del Vallès	Biblioteca Can Mulà	Autoprèstec	smartserve200	01-04-24
Mollet Del Vallès	Biblioteca Can Mulà	Estació de treball	smartstation100	01-04-24
Mollet Del Vallès	Biblioteca Can Mulà	Estació de treball	smartstation100	01-04-24

Mollet Del Vallès	Biblioteca Can Mulà	Impressora incidències	Star TSP654 II	01-04-24
Montcada I Reixac	Biblioteca Can Sant Joan	Arc de seguretat	9101BP	01-04-24
Montcada I Reixac	Biblioteca Can Sant Joan	Estació de treball	210D Mini RFID	01-04-24
Navarcles	Biblioteca Sant Valentí	Arc de seguretat	9101BP	01-04-24
Navarcles	Biblioteca Sant Valentí	Arc de seguretat	9101BP	01-04-24
Navarcles	Biblioteca Sant Valentí	Autoprèstec	8422	01-04-24
Navarcles	Biblioteca Sant Valentí	Autoprèstec	Selfcheck500 [desk]	01-04-24
Navarcles	Biblioteca Sant Valentí	Estació de treball	210D Mini RFID	01-04-24
Navarcles	Biblioteca Sant Valentí	Estació de treball	210D Mini RFID	01-04-24
Premià De Mar	Biblioteca Martí Rosselló i Lloveras	Arc de seguretat	RFIDgate simple	01-04-24
Premià De Mar	Biblioteca Martí Rosselló i Lloveras	Autoprèstec	ShelfCheck500 [kiosk]	01-04-24
Premià De Mar	Biblioteca Martí Rosselló i Lloveras	Autoprèstec	ShelfCheck500 [kiosk]	01-04-24
Premià De Mar	Biblioteca Martí Rosselló i Lloveras	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Premià De Mar	Biblioteca Martí Rosselló i Lloveras	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Premià De Mar	Biblioteca Martí Rosselló i Lloveras	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Premià De Mar	Biblioteca Martí Rosselló i Lloveras	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Premià De Mar	Biblioteca Martí Rosselló i Lloveras	Impressora incidències	Star TSP654 II	01-04-24
Puig-Reig	Biblioteca Guillem de Berguedà	Arc de seguretat	smartgate400 Simple	01-04-24
Puig-Reig	Biblioteca Guillem de Berguedà	Autoprèstec	smartserve200	01-04-24
Puig-Reig	Biblioteca Guillem de Berguedà	Estació de treball	smartstation100	01-04-24
Puig-Reig	Biblioteca Guillem de Berguedà	Estació de treball	smartstation100	01-04-24

Puig-Reig	Biblioteca Guillem de Berguedà	Impressora incidències	Star TSP654 II	01-04-24
Ripollet	Biblioteca de Ripollet	Arc de seguretat	smartgate400 Simple	01-04-24
Ripollet	Biblioteca de Ripollet	Autoprèstec	smartserve600	01-04-24
Ripollet	Biblioteca de Ripollet	Bústia devolució	AMH Int 305	01-04-24
Ripollet	Biblioteca de Ripollet	Bústia devolució	Bin 60x70	01-04-24
Ripollet	Biblioteca de Ripollet	Bústia devolució	Bin 60x70	01-04-24
Ripollet	Biblioteca de Ripollet	Bústia devolució	Bin 60x70	01-04-24
Ripollet	Biblioteca de Ripollet	Estació de treball	smartstation100	01-04-24
Ripollet	Biblioteca de Ripollet	Estació de treball	smartstation100	01-04-24
Ripollet	Biblioteca de Ripollet	Estació de treball	smartstation100	01-04-24
Ripollet	Biblioteca de Ripollet	Estació de treball	smartstation100	01-04-24
Sabadell	Biblioteca Bapor Vadia	Arc de seguretat	RFIDgate triple	01-04-24
Sabadell	Biblioteca Bapor Vadia	Autoprèstec	Selfcheck500 [desk]	01-04-24
Sabadell	Biblioteca Bapor Vadia	Autoprèstec	Selfcheck500 [desk]	01-04-24
Sabadell	Biblioteca Bapor Vadia	Autoprèstec	Selfcheck500 [desk]	01-04-24
Sabadell	Biblioteca Bapor Vadia	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Sabadell	Biblioteca Bapor Vadia	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Sabadell	Biblioteca Bapor Vadia	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Sabadell	Biblioteca Bapor Vadia	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Sant Climent De Llobregat	Biblioteca Ca l'Altisent	Arc de seguretat	RFIDgate simple	01-04-24
Sant Climent De Llobregat	Biblioteca Ca l'Altisent	Autoprèstec	Selfcheck500 [desk]	01-04-24

Sant Climent De Llobregat	Biblioteca Ca l'Altisent	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Sant Climent De Llobregat	Biblioteca Ca l'Altisent	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Sant Climent De Llobregat	Biblioteca Ca l'Altisent	Impressora incidències	Star TSP654 II	01-04-24
Sant Cugat Del Vallès	Volpelleres - Miquel Batllori	Arc de seguretat	smartgate400 Simple	01-04-24
Sant Cugat Del Vallès	Volpelleres - Miquel Batllori	Autoprèstec	smartserve100	01-04-24
Sant Cugat Del Vallès	Volpelleres - Miquel Batllori	Estació de treball	smartstation100	01-04-24
Sant Cugat Del Vallès	Volpelleres - Miquel Batllori	Estació de treball	smartstation100	01-04-24
Sant Cugat Del Vallès	Volpelleres - Miquel Batllori	Impressora incidències	Star TSP654 II	01-04-24
Sant Feliu De Llobregat	Biblioteca Montserrat Roig	Arc de seguretat	smartgate600 Simple	01-04-24
Sant Feliu De Llobregat	Biblioteca Montserrat Roig	Autoprèstec	smartserve400	01-04-24
Sant Feliu De Llobregat	Biblioteca Montserrat Roig	Bústia devolució	Smartreturn Flex Ext 305	01-04-24
Sant Feliu De Llobregat	Biblioteca Montserrat Roig	Bústia devolució	Bin 60x60	01-04-24
Sant Feliu De Llobregat	Biblioteca Montserrat Roig	Bústia devolució	Bin 60x60	01-04-24
Sant Feliu De Llobregat	Biblioteca Montserrat Roig	Bústia devolució	Bin 60x60	01-04-24
Sant Feliu De Llobregat	Biblioteca Montserrat Roig	Bústia devolució	Bin 60x60	01-04-24
Sant Feliu De Llobregat	Biblioteca Montserrat Roig	Estació de treball	smartstation200	01-04-24
Sant Feliu De Llobregat	Biblioteca Montserrat Roig	Estació de treball	smartstation200	01-04-24
Sant Feliu De Llobregat	Biblioteca Montserrat Roig	Estació de treball	smartstation200	01-04-24
Sant Fruitós De Bages	Biblioteca de Sant Fruitós de Bages	Arc de seguretat	smartgate400 Simple	01-04-24
Sant Fruitós De Bages	Biblioteca de Sant Fruitós de Bages	Autoprèstec	smartserve200	01-04-24
Sant Fruitós De Bages	Biblioteca de Sant Fruitós de Bages	Autoprèstec	smartserve200	01-04-24

Sant Fruitós De Bages	Biblioteca de Sant Fruitós de Bages	Estació de treball	smartstation100	01-04-24
Sant Fruitós De Bages	Biblioteca de Sant Fruitós de Bages	Estació de treball	smartstation100	01-04-24
Sant Fruitós De Bages	Biblioteca de Sant Fruitós de Bages	Impressora incidències	Star TSP654 II	01-04-24
Sant Joan De Vilatorrada	Biblioteca Cal Gallifa	Arc de seguretat	RFIDgate simple	01-04-24
Sant Joan De Vilatorrada	Biblioteca Cal Gallifa	Autoprèstec	Selfcheck500 [desk]	01-04-24
Sant Joan De Vilatorrada	Biblioteca Cal Gallifa	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Sant Joan De Vilatorrada	Biblioteca Cal Gallifa	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Sant Joan De Vilatorrada	Biblioteca Cal Gallifa	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Sant Joan De Vilatorrada	Biblioteca Cal Gallifa	Impressora incidències	Star TSP654 II	01-04-24
Sant Martí Sarroca	Biblioteca Sant Martí Sarroca	Arc de seguretat	RFIDgate simple	01-04-24
Sant Martí Sarroca	Biblioteca Sant Martí Sarroca	Autoprèstec	Selfcheck500 [desk]	01-04-24
Sant Martí Sarroca	Biblioteca Sant Martí Sarroca	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Sant Martí Sarroca	Biblioteca Sant Martí Sarroca	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Sant Pere De Ribes	Biblioteca Josep Pla	Arc de seguretat	RFIDgate PLUS LITTLE simple	01-04-24
Sant Pere De Ribes	Biblioteca Josep Pla	Autoprèstec	Selfcheck500 [desk]	01-04-24
Sant Pere De Ribes	Biblioteca Josep Pla	Autoprèstec	Selfcheck500 [desk]	01-04-24
Sant Pere De Ribes	Biblioteca Josep Pla	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Sant Pere De Ribes	Biblioteca Josep Pla	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Sant Pere De Ribes	Biblioteca Josep Pla	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Sant Pere De Ribes	Biblioteca Josep Pla	Impressora incidències	Star TSP654 II	01-04-24

Sant Pere De Ribes	Biblioteca Manuel de Pedrolo	Arc de seguretat	RFIDgate PLUS LITTLE simple	01-04-24
Sant Pere De Ribes	Biblioteca Manuel de Pedrolo	Autoprèstec	Selfcheck500 [desk]	01-04-24
Sant Pere De Ribes	Biblioteca Manuel de Pedrolo	Autoprèstec	Selfcheck500 [desk]	01-04-24
Sant Pere De Ribes	Biblioteca Manuel de Pedrolo	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Sant Pere De Ribes	Biblioteca Manuel de Pedrolo	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Sant Pere De Ribes	Biblioteca Manuel de Pedrolo	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Sant Pere De Ribes	Biblioteca Manuel de Pedrolo	Impressora incidències	Star TSP654 II	01-04-24
Sant Sadurní D'anoia	Biblioteca Municipal Ramon Bosch de Noya	Arc de seguretat	RFIDgate PREMIUM simple	01-04-24
Sant Sadurní D'anoia	Biblioteca Municipal Ramon Bosch de Noya	Autoprèstec	Selfcheck500 [desk]	01-04-24
Sant Sadurní D'anoia	Biblioteca Municipal Ramon Bosch de Noya	Autoprèstec	Selfcheck500 [desk]	01-04-24
Sant Sadurní D'anoia	Biblioteca Municipal Ramon Bosch de Noya	Estació de treball	smartstation200	01-04-24
Sant Sadurní D'anoia	Biblioteca Municipal Ramon Bosch de Noya	Estació de treball	smartstation200	01-04-24
Sant Sadurní D'anoia	Biblioteca Municipal Ramon Bosch de Noya	Estació de treball	smartstation200	01-04-24
Sant Sadurní D'anoia	Biblioteca Municipal Ramon Bosch de Noya	Impressora incidències	Star TSP654 II	01-04-24
Sant Vicenç De Castellet	Biblioteca Salvador Vives Casajuana	Arc de seguretat	smartgate400 Simple	01-04-24
Sant Vicenç De Castellet	Biblioteca Salvador Vives Casajuana	Autoprèstec	smartserve200	01-04-24
Sant Vicenç De Castellet	Biblioteca Salvador Vives Casajuana	Estació de treball	smartstation100	01-04-24
Sant Vicenç De Castellet	Biblioteca Salvador Vives Casajuana	Estació de treball	smartstation100	01-04-24
Sant Vicenç De Castellet	Biblioteca Salvador Vives Casajuana	Impressora incidències	Star TSP654 II	01-04-24
Santa Coloma De Cervelló	Biblioteca Pilarín Bayés	Arc de seguretat	RFIDgate simple	01-04-24

Santa Coloma De Cervelló	Biblioteca Pilarín Bayés	Autoprèstec	ShelfCheck Components	01-04-24
Santa Coloma De Cervelló	Biblioteca Pilarín Bayés	Estació de treball	RFID workstation USB	01-04-24
Santa Coloma De Cervelló	Biblioteca Pilarín Bayés	Estació de treball	RFID workstation USB	01-04-24
Santa Coloma De Cervelló	Biblioteca Pilarín Bayés	Impressora incidències	Star TSP654 II	01-04-24
Santa Coloma De Gramenet	Biblioteca del Fondo	Arc de seguretat	smartgate400 Doble	01-04-24
Santa Coloma De Gramenet	Biblioteca del Fondo	Autoprèstec	smartserve200	01-04-24
Santa Coloma De Gramenet	Biblioteca del Fondo	Autoprèstec	smartserve200	01-04-24
Santa Coloma De Gramenet	Biblioteca del Fondo	Estació de treball	smartstation100	01-04-24
Santa Coloma De Gramenet	Biblioteca del Fondo	Estació de treball	smartstation100	01-04-24
Santa Coloma De Gramenet	Biblioteca del Fondo	Impressora incidències	Star TSP654 II	01-04-24
Santa Margarida De Montbui	Biblioteca Mont-Àgora	Arc de seguretat	smartgate400 Simple	01-04-24
Santa Margarida De Montbui	Biblioteca Mont-Àgora	Autoprèstec	smartserve200	01-04-24
Santa Margarida De Montbui	Biblioteca Mont-Àgora	Estació de treball	smartstation100	01-04-24
Santa Margarida De Montbui	Biblioteca Mont-Àgora	Estació de treball	smartstation100	01-04-24
Santa Margarida De Montbui	Biblioteca Mont-Àgora	Impressora incidències	Star TSP654 II	01-04-24
Santa Margarida I Els Monjos	Biblioteca de Santa Margarida i es Monjos	Arc de seguretat	RFIDgate simple	01-04-24
Santa Margarida I Els Monjos	Biblioteca de Santa Margarida i es Monjos	Estació de treball	RFID workstation USB	01-04-24
Santa Margarida I Els Monjos	Biblioteca de Santa Margarida i es Monjos	Estació de treball	RFID workstation USB	01-04-24

Santa Susanna	Biblioteca De Santa Susanna	Arc de seguretat	smartgate400 Simple	01-04-24
Santa Susanna	Biblioteca De Santa Susanna	Arc de seguretat	smartgate400 Simple	01-04-24
Santa Susanna	Biblioteca De Santa Susanna	Autoprèstec	SelfCheck Components	01-04-24
Santa Susanna	Biblioteca De Santa Susanna	Estació de treball	210D Mini RFID	01-04-24
Santa Susanna	Biblioteca De Santa Susanna	Estació de treball	210D Mini RFID	01-04-24
Sitges	Biblioteca de Santiago Rusiñol	Arc de seguretat	RFIDgate simple	01-04-24
Sitges	Biblioteca de Santiago Rusiñol	Autoprèstec	ShelfCheck500 [kiosk]	01-04-24
Sitges	Biblioteca de Santiago Rusiñol	Estació de treball	RFID workstation USB	01-04-24
Sitges	Biblioteca de Santiago Rusiñol	Estació de treball	RFID workstation USB	01-04-24
Sitges	Biblioteca de Santiago Rusiñol	Estació de treball	RFID workstation USB	01-04-24
Sitges	Biblioteca de Santiago Rusiñol	Impressora incidències	Star TSP654 II	01-04-24
Sitges	Biblioteca Josep Roig i Raventós	Arc de seguretat	RFIDgate simple	01-04-24
Sitges	Biblioteca Josep Roig i Raventós	Autoprèstec	Selfcheck500 [desk]	01-04-24
Sitges	Biblioteca Josep Roig i Raventós	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Sitges	Biblioteca Josep Roig i Raventós	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Sitges	Biblioteca Josep Roig i Raventós	Impressora incidències	Star TSP654 II	01-04-24
Terrassa	Biblioteca Central de Terrassa	Arc de seguretat	RFIDgate PREMIUM simple	01-04-24
Terrassa	Biblioteca Central de Terrassa	Autoprèstec	ShelfCheck500 [kiosk]	01-04-24
Terrassa	Biblioteca Central de Terrassa	Autoprèstec	ShelfCheck500 [kiosk]	01-04-24
Terrassa	Biblioteca Central de Terrassa	Autoprèstec	ShelfCheck500 [kiosk]	01-04-24
Terrassa	Biblioteca Central de Terrassa	Bústia devolució	Flex AMH Ext 305	01-04-24

Terrassa	Biblioteca Central de Terrassa	Bústia devolució	Bin 60x60	01-04-24
Terrassa	Biblioteca Central de Terrassa	Bústia devolució	Bin 60x60	01-04-24
Terrassa	Biblioteca Central de Terrassa	Bústia devolució	Bin 60x60	01-04-24
Terrassa	Biblioteca Central de Terrassa	Bústia devolució	Bin 60x60	01-04-24
Terrassa	Biblioteca Central de Terrassa	Bústia devolució	Bin 60x90	01-04-24
Terrassa	Biblioteca Central de Terrassa	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Terrassa	Biblioteca Central de Terrassa	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Terrassa	Biblioteca Central de Terrassa	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Terrassa	Biblioteca Central de Terrassa	Inventari	DLA 805	01-04-24
Tiana	Biblioteca Can Baratau	Arc de seguretat	RFIDgate simple	01-04-24
Tiana	Biblioteca Can Baratau	Autoprèstec	ShelfCheck500 [kiosk]	01-04-24
Tiana	Biblioteca Can Baratau	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Tiana	Biblioteca Can Baratau	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Tiana	Biblioteca Can Baratau	Impressora incidències	Star TSP654 II	01-04-24
Tona	Biblioteca Caterina Figueres	Arc de seguretat	RFIDgate simple	01-04-24
Tona	Biblioteca Caterina Figueres	Autoprèstec	ShelfCheck500 [kiosk]	01-04-24
Tona	Biblioteca Caterina Figueres	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Tona	Biblioteca Caterina Figueres	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Vic	Biblioteca Pilarin Bayes (Joan Triadu)	Arc de seguretat	RFIDgate simple	01-04-24
Vic	Biblioteca Pilarin Bayes (Joan Triadu)	Autoprèstec	Selfcheck500 [desk]	01-04-24
Vic	Biblioteca Pilarin Bayes (Joan Triadu)	Autoprèstec	Selfcheck500 [desk]	01-04-24

Vic	Biblioteca Pilarin Bayes (Joan Triadu)	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Vic	Biblioteca Pilarin Bayes (Joan Triadu)	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Vic	Biblioteca Pilarin Bayes (Joan Triadu)	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Vic	Biblioteca Pilarin Bayes (Joan Triadu)	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Vic	Biblioteca Pilarin Bayes (Joan Triadu)	Impressora incidències	Star TSP654 II	01-04-24
Viladecans	Biblioteca de Viladecans	Arc de seguretat	9101BP	01-04-24
Viladecans	Biblioteca de Viladecans	Autoprèstec	8422	01-04-24
Viladecans	Biblioteca de Viladecans	Estació de treball	210D Mini RFID	01-04-24
Viladecans	Biblioteca de Viladecans	Estació de treball	210D Mini RFID	01-04-24
Viladecans	Biblioteca de Viladecans	Estació de treball	210D Mini RFID	01-04-24
Vilafranca Del Penedès	Biblioteca Torras i Bages	Arc de seguretat	RFIDgate simple	01-04-24
Vilafranca Del Penedès	Biblioteca Torras i Bages	Autoprèstec	ShelfCheck500 [kiosk]	01-04-24
Vilafranca Del Penedès	Biblioteca Torras i Bages	Autoprèstec	ShelfCheck500 [kiosk]	01-04-24
Vilafranca Del Penedès	Biblioteca Torras i Bages	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Vilafranca Del Penedès	Biblioteca Torras i Bages	Estació de treball	RFID workstation shielded	01-04-24
Vilassar De Dalt	Biblioteca Can Manyer	Arc de seguretat	9102	01-04-24
Vilassar De Dalt	Biblioteca Can Manyer	Autoprèstec	8422	01-04-24
Vilassar De Dalt	Biblioteca Can Manyer	Estació de treball	210D Mini RFID	01-04-24
Vilassar De Dalt	Biblioteca Can Manyer	Estació de treball	210D Mini RFID	01-04-24

Metadades del document

Núm. expedient	2023/0037432
Tipus documental	Plec de clàusules o condicions
Títol	Plec de prescripcions tècniques particulars del manteniment del sistema RFID de Bibliotheca instal·lat a la Xarxa de Biblioteques Municipals de la Diputació de Barcelona
Codi classificació	D0510SE03 - Mixtos negociat sense publicitat

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
Luis Ramírez Pierna (TCAT)	Responsable directiu Servei Promotor	Signa	12/02/2024 15:42

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
9f5c9edd286629078ee6	https://seuelectronica.diba.cat	

