

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL
SUBMINISTRAMENT DE 40.000 TARGETES PVC MIFARE
CLASSIC 1K PER A LA UNITAT BICING DE BARCELONA DE
SERVEIS MUNICIPALS, S.A**

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

1. ANTECEDENTS

Barcelona de Serveis Municipals, S. A. (d'ara endavant BSM) gestiona diferents instal·lacions de la ciutat de Barcelona on s'hi realitzen diverses activitats, o es responsabilitzen de diferents serveis municipals per encàrrec de l'Ajuntament de Barcelona.

Cadascuna de les instal·lacions i serveis es caracteritza per l'objecte del servei que s'hi presta i per la seva operativa particular. Així mateix, a nivell transversal es realitzen també activitats que poden afectar una o diverses unitats de negoci. Per a aquestes tasques que formen l'operativa diària de les diverses instal·lacions de BSM, és necessària l'homologació d'adjudicatari per a la contractació del Derivat pel subministrament de targetes PVC

2. OBJECTE

L'objecte del present Plec de Prescripcions Tècniques és regular les condicions per a l'adquisició de targetes codificades per a les diferents Unitats de BSM, entenen aquestes com les targetes d'identificació en suport PVC per a empleats, socis Zoo-Tibidabo, abonats de la Xarxa d'aparcaments BSM o abonats del servei Bicing, entre d'altres.

En aquest cas concret son **40.000 TARGETES PVC MIFARE CLASSIC 1K** per la unitat Bicing.

Contracte Derivat basat en l'Acord Marc relatiu a l'homologació d'empreses pel subministrament de targetes PVC per a Barcelona de Serveis Municipals, S.A.

3. OPERATIVA DEL SUBMINISTRAMENT

L'empresa adjudicatària serà la responsable dels deures de guàrdia i emmagatzematge dels béns objecte de la prestació fins al seu lliurament. L'adjudicatari haurà de lliurar el producte en els terminis expressats en el present Plec i en les condicions òptimes per tal de garantir la seva eficiència i eficàcia.

Tots els subministraments hauran de complir la garantia de qualitat i durabilitat de producte pactada en el moment de la oferta i hauran d'estar en disposició d'evidenciar el compliment d'aquesta garantia de qualitat mitjançant l'aportació dels certificats pertinents, sempre que BSM ho requereixi.

Els serveis subministrats que no compleixin aquestes condicions de qualitat, el proveïdor

els haurà de substituir per altres que sí les compleixin, en el termini establert per a la substitucions de productes, sense cap cost afegit per a BSM.

4. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES

Les condicions tècniques de caràcter obligatori en relació al subministrament de les diferents targetes són:

4.1 Targetes PVC Mifare Classic 1k

- Targeta de PVC - Mifare Classic, Mifare 1k
- Mifare Classic 1k - ISO 14443A, a 13,56MHz
- 16 sectors, con 4 bloques de 16 Bytes cada uno
- UID único de 4 Bytes
- EEPROM 1 Kbyte (752 Bytes libres disponibles)
- Impressió de la numeració en la part lateral de la targeta (veure arxiu adjunt), en color negre
- Les targetes poden ser compatibles amb les especificacions requerides, no tenen perquè ser les del fabricant NXP
- L'adjudicatari ens ha de garantir que la numeració no es repeteix i és única i ens haurà de fer arribar el llistat excel de les targetes, ha de tenir :
 - “En la primera filera el llistat amb el número físic que surt a la targeta i en la segona filera el mateix número en format hexadecimal”.
- Totes les targetes han de tenir 10 dígit.





4.2 Entrega

- A l'adjudicatari se li farà arribar les dades i el disseny a enregistrar per a les Targetes Mifare Classic 1k.
- S'hauran d'entregar les targetes en caixes de 2000 unitats indicant la numeració de les mateixes a fora.
- L'adjudicatari farà una factura pels lliuraments efectuats, indicant els preus unitaris que han de quadrar amb els preus unitaris que constin a les propostes de compra emeses. Aquests preus reflectiran en qualsevol cas els oferts per l'adjudicatari. Les factures que no quadrin amb les comandes, seran retornades per tal que el proveïdor les torni a presentar complint aquestes especificacions.
- L'adjudicatari haurà d'enviar una mostra per ser validada per la unitat abans de la producció final a les oficines centrals de BSM (Unitat Bicing – Divisió Solucions Mobilitat Urbana, carrer de Calàbria, 66, 4^a planta – 08015 Barcelona) a l'atenció de Clément Duval o Ester Ruiz.

5. LLIURAMENTS

Les propostes de compra realitzades per BSM hauran de ser lliurades per l'adjudicatari als punts de subministrament indicats a la proposta de compra en el termini màxim de trenta (30) dies naturals següents a la recepció de la proposta de compra.

Des de l'enviament de la proposta de compra per part de BSM a l'adjudicatari, aquest disposa de deu (10) dies naturals per a lliurar a la Unitat sol·licitant una mostra de cadascuna de les tipologies de targeta de la proposta de compra.

Si un cop lliurat el material corresponent a la proposta de compra es detectés algun/s article/s defectuós/osos o la no correcta funcionalitat, el termini que disposa l'adjudicatari per a la substitució d'aquest material és de quinze (15) dies naturals des de la comunicació a l'adjudicatari per part de BSM de la incidència, per la substitució d'aquest material.

Si excepcionalment es produís algun retard en el lliurament, s'haurà de comunicar amb la màxima antelació a BSM el motiu puntual i la data prevista del nou lliurament, on BSM podrà optar per l'anul·lació o el manteniment de la comanda.

Els productes es lliuraran de Dilluns a Divendres en la franja horària de 8:30 a 15 hores, a les oficines centrals de BSM (Unitat Bicing – Divisió Solucions Mobilitat Urbana, c. Calàbria, 66 4ª planta – 08015 Barcelona) a l'atenció de Clément Duval o Ester Ruiz.

6. PENALITZACIONS

Segons el previst en l' Acord Marc.

A Barcelona,

Mario Rodriguez
Cap de servei Bicing
Divisió de Solucions de Mobilitat Urbana
Barcelona de Serveis Municipals, S.A