



**Ajuntament  
de Barcelona**

**Gerència d'Àrea de Seguretat, Prevenció i Convivència**  
*Direcció de Serveis de Gestió Econòmica i Control de Recursos*  
*Departament de Sistemes d'Informació i Telecomunicacions*

## **PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES**

Subministrament de tauletes digitals i fundes anticaiguda per a la Guàrdia Urbana de Barcelona.

**Núm. expedient: 20254082**



## 1. Objecte

L'objecte del contracte és el subministrament de 23 tauletes digitals Samsung Galaxy Tab S9 FE+ i les seves corresponents fundes anticaiguda.

## 2. Objectius i activitats del contracte

Aquest contracte inclou les activitats que es detallen en aquest punt. Totes aquestes activitats s'executaran sota el pla de desplegament que definirà, coordinarà i supervisarà el Departament de Sistemes d'Informació i Telecomunicacions de GASPC.

Les activitats a executar són les següents:

- Subministrament i lliurament dels equips

## 3. Requisits tècnics dels equips

Tauletes digitals:

| Característica                   | Requeriment | Especificació   |
|----------------------------------|-------------|---|
| Processador                      | Requerit    | Octa-Core 2.4GHz, 2GHz  |
| Memòria RAM                      | Requerit    | 8 GB  |
| Pantalla                         | Requerit    | 12,4"   |
| Resolució                        | Requerit    | 2560 x 1600   |
| Càmera principal                 | Requerit    | 8.0 MP  |
| Càmera frontal                   | Requerit    | 12.0 MP   |
| Dimensions                       | Requerit    | 185,4mm x 285,4mm x 6,5mm   |
| Pes (gr.)                        | Màxim       | 628   |
| Bateria                          | Requerit    | 10.090 mAh  |
| Emmagatzematge                   | Requerit    | 256 GB  |
| Emmagatzematge extern            | Requerit    | Sí. Micro SD (fins a 1TB)   |
| Localització                     | Requerit    | GPS, Glonass, Beidou, Galileo, QZSS   |
| Connectivitat                    | Requerit    | USB: USB 2.0<br>Auriculars: USB Type-C<br>Bluetooth: v5.3<br>Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4G+5GHz,<br>HE80, MIMO, 1024-QAM<br>Wi-Fi Direct: Sí |
| Sistema operatiu                 | Requerit    | Android   |
| Àudio (formats de reproducció)   | Requerit    | MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV,<br>AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF,<br>MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA   |
| Vídeo (formats de reproducció)   | Requerit    | MP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV,<br>WEBM  |
| Vídeo (resolució de reproducció) | Requerit    | UHD 4K (3840 x 2160) @30fps   |
| Sensors                          | Requerit    | Acceleròmetre, Sensor d'empremta  |



|            |          |  |
|------------|----------|--|
|            |          | dactilar, Giroscopi, Geomagnètic, Hall, Lluminositat |
| Accessoris | Requerit | S Pen  |

Fundes antcaiguda:

Funda antcaiguda compatible amb tauleta Samsung Galaxy Tab S9 FE+

| Característica | Requeriment | Especificació                          |
|----------------|-------------|--|
| Dimensions     | Requerit    | 12,4"                                  |
| Teclat         | Requerit    | Sense fils i desmuntable magnèticament |
| Connector      | Requerit    | Bluetooth                              |

#### 4. Condicions específiques de la prestació

El subministrament, etiquetatge i pre-maquetació encarregats s'han d'executar en un termini no superior a la data de finalització del contracte. El termini d'execució serà a comptar des de l'endemà de la data de formalització del contracte.

Els equips hauran de ser lliurats i instal·lats a la seu de la GASPC a la Pl. de Carles Pi i Sunyer 10 08002 Barcelona. Alternativament la GASPC podrà determinar una única seu alternativa per a l'entrega un cop adjudicat el contracte. En el que respecta al lliurament de l'equip, l'empresa adjudicatària del subministrament aportarà la seva capacitat d'emmagatzematge i logística.

L'empresa adjudicatària haurà de realitzar les següents activitats lligades al inventari físic de l'equip:

- Afegir l'equip que lliuri i instal·li al inventari
- Subministrar en format electrònic al responsable del contracte, el llistat de números de sèrie i el seu corresponent número d'inventari IMI de l'equip que s'hagi lliurat i instal·lat.

#### 5. Condicions generals

Ambientals:

D'acord amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els equips informàtics, que es troba publicada a la web de l'Ajuntament de Barcelona (<https://bcnroc.ajuntament.barcelona.cat/jspui/handle/11703/86196>) l'equip haurà de complir amb els requeriments ambientals i energètics establerts.

#### 6. Dubtes i aclariments

Si és de l'interès dels licitadors sol·licitar informació addicional per a la presentació de l'oferta, es posa a disposició la següent adreça de correu on els licitadors podran fer les seves consultes: [telecomunicacions\\_gsp@bcn.cat](mailto:telecomunicacions_gsp@bcn.cat)

En l'assumpte del correu indicar:



**Ajuntament  
de Barcelona**

**Gerència d'Àrea de Seguretat, Prevenció i Convivència**  
*Direcció de Serveis de Gestió Econòmica i Control de Recursos*  
*Departament de Sistemes d'Informació i Telecomunicacions*

Contracte: [Número d'expedient del contracte]

En cas de no obtenir resposta, els licitadors podran contactar al telèfon 93 402 70 00. S'atendran les sol·licituds d'informació fins a 3 dies hàbils anteriors a la data límit de presentació d'ofertes.

Miquel Corral Pozo

Responsable Sistemes d'Informació i Telecomunicacions