


CODI DE VERIFICACIÓ	 2Q6P 6M4F 463W 6H2S 0B5O				
EXPEDIENT NÚM.	TIC/2026/5	DOCUMENT NÚM.	TIC1AI0014	DATA	12-01-2026
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Tecnologia i Sistemes d'Informació				
ASSUMPTE	Compra de tauletes i complements per al treball en mobilitat amb la plataforma d'administració electrònica Opencertiac				

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT ANOMENAT "COMPRA DE TAULETES I COMPLEMENTS PER AL TREBALL EN MOBILITAT AMB LA PLATAFORMA D'ADMINISTRACIÓ ELECTRÒNICA OPENCERTIAC"**

### 1. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és l'adquisició de dispositius mòbils en format tauleta (tablet) per dotar al personal municipal que treballa en mobilitat de manera parcial i/o completa, d'eines tecnològiques que estiguin connectades amb la plataforma Opencertiac per tal que es puguin connectar i alhora generar i pujar la documentació administrativa que ha de formar part d'un expedient, tot i quan les tasques es desenvolupin fora del lloc de treball físic habitual.

Aquests dispositius seran el complement necessari per a la posada en marxa d'un nou mòdul de treball en la plataforma Opencertiac que possibiliti el treball en mobilitat del personal municipal.

En l'actual fase de desplegament del projecte d'administració electrònica a l'Ajuntament de Sabadell, s'ha de continuar avançant en la fita basada en l'assoliment de la completa digitalització de l'organització, eliminant l'ús de paper en qualsevol fase de la tramitació administrativa. Així, un dels àmbits pendents d'abordar és la digitalització de la documentació generada en el treball en mobilitat del personal municipal, com ara, les inspeccions que es puguin fer en la via pública, la generació de les actes comprovacions materials de les inversions i, en definitiva, tots aquells documents que han de formar part d'un expedient administratiu i que es generen fora del lloc físic habitual de treball. Aquesta documentació s'ha de poder elaborar, editar i posteriorment integrar de manera automatitzada en el gestor d'expedients electrònics (Opencertiac) actual de l'Ajuntament amb les mateixes garanties que la resta.

### 2. Requeriments.

Es requereix la quantitat de 66 tauletes amb les següents característiques:

TABLET	
<b>Processador (mínim)</b>	Octa-Core (2,4 GHz + 2,0 GHz)
<b>Memòria RAM (mínim)</b>	6Gb
<b>Disc dur (mínim)</b>	128Gb
<b>Targeta d'expansió</b>	microSD, fins 1TB
<b>Pantalla (mínim)</b>	10,9" TFT, 2112 x 1320 (WUXGA+), 90 Hz, 16M colors
<b>Sistema operatiu (mínim)</b>	Android 14
<b>UI Interfície d'usuari (mínim)</b>	One UI 6.1
<b>Càmera (mínim)</b>	Posterior: 3264 x 2448 píxels (8 MP) Frontal: 1920 x 1080 píxels (5 MP) Vídeo: 30 fps
<b>Funcions càmera (mínim)</b>	autofocus, flash LED, geo-tagging, HDR
<b>Targeta SIM</b>	Nano-SIM i/o e-SIM
<b>Xarxa mòbil (mínim)</b>	5G LTE

<b>Wi-Fi</b>	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac; Wi-Fi Direct; banda dual
<b>USB (mínim)</b>	USB tipus C 2.0
<b>Bluetooth</b>	5.3
<b>Jack 3.5</b>	Es valorarà positivament que inclogui una connexió d'auriculars.
<b>GPS</b>	GPS amb suport A-GPS, GLONASS, BDS, GALILEO
<b>Seguretat</b>	Lector d'empremtes i desbloqueig facial
<b>Bateria (mínim)</b>	7040 mAh, Li-Polymer (de polímer d'ions de liti)
<b>Color</b>	qualsevol
<b>Dimensions (màxim)</b>	255 x 166 x 8 mm
<b>Pes (màxim)</b>	540 g
<b>Pen</b>	Inclòs, amb suport magnètic a la tablet. Dimensions màximes (amplada x alçada x fondària): 8 x 145 x 7.5 mm Sensor: amb 4.096 punts de pressió Amb pila de liti inclosa Pes màxim: 8 g Tipus de material: alumini

Es requereix la quantitat de 66 fundes amb teclat incorporat amb les següents característiques:

<b>FUNDA AMB TECLAT INCORPORAT</b>	
<b>Teclat i connectivitat</b>	Funda amb teclat QWERTY espanyol amb connectivitat per cable USB-C, POGO o similar. Ha de tancar la pantalla i permetre posar la tablet de peu en posició horitzontal sobre una superfície.
<b>Mínim bateria de la funda</b>	Consumirà la bateria de la tablet i en cas de bateria independent serà de Liti Ion / 72h sense càrrega
<b>Pes màxim de la funda</b>	650 gr


Es requereix la quantitat de 66 adaptadors de corrent de càrrega ràpida amb les següents característiques:

<b>ADAPTADOR DE CORRENT</b>	
<b>Funcions</b>	Càrrega ràpida
<b>Tipus de connector</b>	USB-C
<b>Potència elèctrica</b>	15 W
<b>Marca</b>	Original, de la mateixa marca que la tablet

Es requereix la quantitat de 66 pens extra de recanvi de la mateixa marca i model que la tablet amb les següents característiques:

<b>PEN DE RECANVI</b>	
<b>Suport</b>	Amb suport magnètic a la tablet.
<b>Dimensions màximes (amplada x alçada x fondària)</b>	8 x 145 x 7.5 mm
<b>Pes màxim</b>	8 g
<b>Pila</b>	De liti, inclosa
<b>Sensibilitat del sensor (mínim)</b>	4.096 punts de pressió
<b>Recanvis</b>	Dues puntes de recanvi addicionals
<b>Tipus de material</b>	Alumini
<b>Marca</b>	Original, de la mateixa marca que la tablet

Totes les tablets, les fundes i els adaptadors de corrent han de ser iguals en marca i model respectivament.

CODI DE VERIFICACIÓ	 2Q6P 6M4F 463W 6H2S 0B5O				
EXPEDIENT NÚM.	TIC/2026/5	DOCUMENT NÚM.	TIC1AI0014	DATA	12-01-2026
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Tecnologia i Sistemes d'Informació				
ASSUMPTE	Compra de tauletes i complements per al treball en mobilitat amb la plataforma d'administració electrònica Opencertiac				

Els elements que es demanen “Original, de la mateixa marca que la tablet” han de ser-ho per assegurar la total compatibilitat amb la tablet sense restriccions i/o pèrdues de funcionalitats.

### 3. Entrega

Els equips s'entregaran a les oficines del Servei de Tecnologia i Transformació Organitzativa situades al Carrer Narcís Giralt, 74 (segona planta) de Sabadell en un termini màxim de 30 dies des de la signatura d'acceptació pel contractista de la resolució d'adjudicació.

Sabadell, a la data de la signatura electrònica.