


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

Wi-Fi	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac; Wi-Fi Direct; banda dual
USB (mínim)	USB tipus C 2.0
Bluetooth	5.3
Jack 3.5	Es valorarà positivament que inclogui una connexió d'auriculars.
GPS	GPS amb suport A-GPS, GLONASS, BDS, GALILEO
Seguretat	Lector d'empremtes i desbloqueig facial
Bateria (mínim)	7040 mAh, Li-Polymer (de polímer d'ions de liti)
Color	qualsevol
Dimensions (màxim)	255 x 166 x 8 mm
Pes (màxim)	540 g
Pen	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:

FUNDA AMB TECLAT INCORPORAT	
Teclat i connectivitat	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.
Mínim bateria de la funda	Consumirà la bateria de la tablet i en cas de bateria independent serà de Liti Ion / 72h sense càrrega
Pes màxim de la funda	650 gr


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

ADAPTADOR DE CORRENT	
Funcions	Càrrega ràpida
Tipus de connector	USB-C
Potència elèctrica	15 W
Marca	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:

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