

INFORME SOBRE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DE CONTRACTAR EL SERVEI DE XARXA SENSE FILS (WIFI) PER A L'AJUNTAMENT DE TERRASSA

a) Objecte del contracte

El contracte té per objecte el manteniment i l'operació de la xarxa de comunicacions sense fils desplegada en diferents dependències de l'Ajuntament, de forma que els usuaris d'aquests espais (ciutadania i personal vinculat a la corporació) puguin accedir als sistemes d'informació de la corporació de manera mòbil.

No s'està alterant l'objecte del contracte per evitar l'aplicació de les regles generals de contractació.

El codi CPV d'aquesta actuació és: 50300000-8 Servicios de reparación, mantenimiento y servicios asociados relacionados con ordenadores personales, equipo de oficina, telecomunicaciones y equipo audiovisual

b) Divisió en lots del contracte

Les principals raons per les quals s'ha decidit no dividir el contracte en lots són:

- Tot i que l'objecte del contracte és únic i consisteix en el servei de xarxa sense fils, les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte no poden ser realitzades de manera separada per diferents proveïdors degut a que tenen una dependència tècnica molt alta i s'han de realitzar de manera conjunta i unificada.

c) Necessitat i idoneïtat del contracte

El contracte és necessari per al compliment i la realització dels fins institucionals de l'Ajuntament de Terrassa. La naturalesa i extensió de les necessitats que pretenen cobrir-se mitjançant el contracte projectat, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les, es concreten en:

- Servei de gestió, operació i manteniment de la xarxa sense fils de l'Ajuntament de Terrassa.
- Llicències del software Extreme Cloud IQ per a gestionar tots els equips de la xarxa sense fils de l'Ajuntament de Terrassa.

d) Insuficiència de mitjans

L'Ajuntament de Terrassa no disposa de mitjans suficients i amb la especialització tècnica suficient que es sol·licita per a fer front al servei que es desitja contractar.

e) **Preu**

El pressupost base de licitació del contracte és de 45.646,04 €, exclòs l'IVA.

Any	Durada inicial	
	Durada	Despesa
2026	8 mesos	40.973,54 €
2027	4 mesos	4.672,50 €
TOTAL		45.646,04 €

La quota actual corresponent de l'IVA és el 21%.

El pressupost base de licitació es desglossa de la manera següent:

Costos directes	
	43.363,74 €
Costos indirectes	
	2.282,30 €
Total	45.646,04 €

El preu del contracte es formula en termes de preus aplicables a un tant alçat a la totalitat de les prestacions del contracte.

El desglossament del pressupost en conceptes és el següent:

Llicències de software dels equips wifi	29.947,10 €
Manteniment dels equips wifi per part del fabricant	1.681,44 €
Manteniment i gestió dels equip wifi per part del proveïdor	14.017,50 €
TOTAL	45.646,04 €

f) **Modificació del contracte que preveurà el PCAP**

De conformitat amb l'article 204 i la disposició adicional trenta-tresena es preveu la possibilitat d'una modificació del contracte en la forma i amb els continguts següents. Si durant la vigència del contracte les necessitats reals fossin superiors a les estimades inicialment i objectivament concorreguessin les següents circumstàncies:

1. La necessitat de dotar de servei de connexió sense fils a un nou edifici corporatiu, o bé d'ampliar les zones de cobertura ja existents als edificis corporatius. Es pot donar aquesta situació durant la vigència del contracte per donar resposta a les peticions dels diferents serveis municipals. Per cada antena wifi que es contracti s'inclourà la pròpia antena, el manteniment del fabricant per 1 any, la llicència del software de gestió de l'antena per 1 any, i el manteniment del proveïdor per 1 any.

D'acord amb aquestes previsions, s'estableix com a import màxim de les noves necessitats, 9.129,21 euros, exclòs l'IVA. En cap cas l'import total de les modificacions pot incrementar més del 20 % el preu inicial del contracte.

La modificació s'haurà de tramitar abans que s'esgoti el pressupost màxim aprovat inicialment.

g) Valor estimat

El valor estimat del contracte, inclosa la durada inicial d'1 any i els increments previstos, és de 54.775,25 euros, exclòs l'IVA.

Pressupost màxim	Eventuals pròrrogues	Eventuals increments o modificacions	Valor estimat
45.646,04 €	0,00 €	9.129,21 €	54.775,25 €

h) Preu del contracte o contractes successius similars l'exercici precedent o durant els dotze mesos previs

L'import dels serveis que són objecte d'aquest contracte l'exercici precedent ha estat de 41.396,46 €, exclòs l'IVA (Ref.:ECAS 00983/2025).

i) Finançament i consignació pressupostària

El finançament de les obligacions econòmiques derivades del compliment del contracte és de 55.231,71 €, inclòs l'IVA, es farà amb càrrec a l'aplicació pressupostària 2121 92005 22799, 2121 92005 20900 i 2121 92005 21900 del Pressupost Municipal dels anys 2026 i 2027:

Partida 2121 92005 22799 (manteniment):

Any	Durada inicial	
	Durada	Despesa
2026	8 mesos	11.307,45 €
2027	4 mesos	5.653,73 €
TOTAL		16.961,18 €

Partida 2121 92005 20900 (llicenciament de software):

Any	Despesa
2026	36.235,99 €

Partida 2121 92005 21900 (llicenciament de manteniment):

Any	Despesa
2026	2.034,54 €

Al projecte de Pressupost per a l'any 2026, que està elaborant l'Àrea, s'inclou dotació suficient per atendre les necessitats d'aquest contracte.

Atès que el contracte comporta despeses que s'hauran estendre a exercicis futurs, la seva autorització o realització se subordina al crèdit que per a cada exercici autoritzi el Pressupost Municipal, de conformitat amb el que preveu l'article 174.1 del text refós de la Llei reguladora de les hisendes locals (Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març).]

Els codis DIR3 que s'indicaran a les factures són els següents:

Servei	Oficina comptable	Òrgan gestor	Unitat tramitadora
Tecnologia i Sistemes d'Informació	LA0003834	LA0004477	LA0004477

j) Durada del contracte o les dates estimades per a l'inici de l'execució i per a la finalització

El contracte tindrà una durada des de la seva formalització fins al 31 de març de 2027.

El contracte es planteja només per un any perquè a mitjans de 2026 molts dels equips físics que inclou deixaran de tenir suport del fabricant, ja que són equips antics que quedaran descatalogats. Per tant, caldrà fer una nova licitació no només per renovar el manteniment, sinó també per substituir aquest maquinari obsolet, cosa que incrementarà significativament el cost.

Aquest any no s'ha pogut afrontar aquesta renovació per problemes pressupostaris, però els equips encara funcionaran correctament. Així que s'ha acordat amb la direcció del servei de Tecnologia i la direcció d'Àrea que aquest any només renovarem el manteniment per un any, i de cara al 2027 es plantejarà una licitació més ambiciosa econòmicament que inclogui la renovació del maquinari i diversos anys de manteniment.

k) Procediment d'adjudicació

L'adjudicació del contracte es realitzarà mitjançant procediment obert simplificat sumari, de conformitat amb el que estableix l'article 159.6 de la LCSP.

L'expedient es tramitarà de forma ordinària, sense reducció de terminis.

l) Clàusules i criteris socials i mediambientals

Atesa la naturalesa del contracte, no procedeix la inclusió en el contracte de consideracions socials i mediambientals.

m) Cessió de dades

El servei contractat comporta la cessió de dades, per aquest motiu al Pre-PCA s'inclouran les clausures pertinents.

JUAN LUIS VELASCO BAREA
Cap del Servei de Seguretat TIC
Servei de Tecnologia i Sistemes d'Informació