



INFORME

RELATIU A L'APROVACIÓ DE L'EXPEDIENT ADMINISTRATIU DE CONTRACTACIÓ I ELS PLECS DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS I DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE ADMINISTRATIU DE SERVEIS MANTENIMENT I ADMINISTRACIÓ DE LA INFRAESTRUCTURA WIFI MUNICIPAL, AIXÍ COM EL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I CONFIGURACIÓ D'UN SISTEMA DE RADIOENLLAÇ I PUNTS WIFI, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT HARMONITZAT I TRAMITACIÓ ORDINÀRIA.- (SIG/AGI/CONTRACTACIÓ/2025/52 – 25/2025/CSERV)

ANTECEDENTS

1. L'anunci d'informació prèvia d'aquest procediment es va publicar en data 16 de juny de 2025 al Diari Oficial de la Unió Europea (DOUE) núm. 113/2025 (núm. de publicació de l'anunci: 387381-2025) i al Perfil del Contractant de l'Ajuntament de Viladecans.
2. A l'informe emès pel cap de la Unitat de Sistemes i Comunicacions, del Departament de Sistemes de la Informació i Innovació Tecnològica del Servei d'Innovació Digital i Governança de les Dades de l'Ajuntament de Viladecans, de data 21 de juliol de 2025, es manifesta la necessitat de contractar el servei de manteniment i administració de la infraestructura Wifi municipal, així com el subministrament, instal·lació i configuració d'un sistema de radioenllaç i punts Wifi, en els àmbits detallats en el plec de prescripcions tècniques; es justifica no dividir en lots el contracte i s'informa favorablement i es sol·licita iniciar procediment de licitació per a l'adjudicació del contracte.

En el mateix informe es justifica la no incorporació en el present contracte de part dels criteris i condicions establertes a la Instrucció per a la incorporació de criteris socials en la contractació pública de l'Ajuntament de Viladecans, dins del marc de la millora de la contractació pública responsable, aprovada per acord de la Junta de Govern Local en sessió de 27 de juny de 2016.

3. Els serveis tècnics del departament de Compra Pública de l'Àrea de Govern Intern i Gestió de Recursos Municipals han redactat el **plec de clàusules administratives particulars** que haurà de regir la present contractació, el qual inclou els pactes i condicions definidores dels drets i obligacions de les parts contractants.
4. Els serveis tècnics de la unitat de Sistemes i Comunicacions, del Departament de Sistemes de la Informació i Innovació Tecnològica del Servei d'Innovació Digital i Governança de les Dades han elaborat el **plec de prescripcions tècniques** que haurà de regir la realització de la prestació i defineix les seves qualitats i condicions tècniques.
5. El termini d'execució del contracte serà de 4 anys, sense possibilitat de pròrroga.
6. A l'esmentat informe, es preveu la **modificació** del present contracte durant la seva execució, fins a un **20%** del preu del contracte.
7. El valor estimat del contracte (VEC) és per un import total de **275.587,20 (IVA exclòs)**, d'acord amb el següent detall:



Àrea de Govern Intern i Gestió de Recursos Municipals

Departament de Compra Pública

EXP.: 25/2025/CSERV

	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació (4 anys)	229.656,00 €
Possibles modificacions previstes+ art. 204 LCSP (20%)	45.931,20 €
Valor Estimat del Contracte (VEC) =	275.587,20 €

8. El pressupost base de licitació pels 4 anys d'execució del contracte és de **277.883,76 € (inclòs l'IVA)**, d'acord amb el següent detall:

- Pressupost base de licitació pels quatre anys (IVA exclòs): 229.656,00 €
- Import corresponent a l'IVA (21%): 48.227,76 €

Detall per anualitats:

SUBMINISTRAMENTS ANY 2026	IMPORT ANUAL (SENSE IVA)	IVA	IMPORT ANUAL (IVA INCLÒS)
Subministrament de nous punts Wifi i Radioenllaç Parc de la Marina 2025 (a l'inici del contracte)	27.655,95 €	5.807,75 €	33.463,75 €
TOTAL	27.655,95 €	5.807,75 €	33.463,75 €

SERVEIS ANY 2026	IMPORT ANUAL (SENSE IVA)	IVA	IMPORT ANUAL (IVA INCLÒS)
Servei d'instal·lació i configuració de 5 nous punts Wifi i del Radioenllaç del Parc de la Marina	10.000,00 €	2.100,00 €	12.100,00 €
Servei de manteniment i monitorització de la infraestructura actual Wifi4EU	25.000,00 €	5.250,00 €	30.250,00 €
Servei de guàrdies pel servei Wifi per esdeveniments rellevants anual	3.000,00 €	630,00 €	3.630,00 €
Línies d'accés a Internet anual	3.750,00 €	787,50 €	4.537,50 €
TOTAL	41.750,00 €	8.767,50 €	50.517,50 €

SUBMINISTRAMENTS ANY 2027	IMPORT ANUAL (SENSE IVA)	IVA	IMPORT ANUAL (IVA INCLÒS)
LLICÈNCIES MERAKI	21.666,67 €	4.550,00 €	26.216,67 €

SERVEIS ANY 2027	IMPORT ANUAL (SENSE IVA)	IVA	IMPORT ANUAL (IVA INCLÒS)
Servei de manteniment i monitorització de la infraestructura actual Wifi4EU	25.000,00 €	5.250,00 €	30.250,00 €
Servei de guàrdies pel servei Wifi per esdeveniments rellevants anual	3.000,00 €	630,00 €	3.630,00 €
Línies d'accés a Internet anual	3.750,00 €	787,50 €	4.537,50 €



Àrea de Govern Intern i Gestió de Recursos Municipals

Departament de Compra Pública

EXP.: 25/2025/CSERV

TOTAL	31.750,00 €	6.667,50 €	38.417,50 €
--------------	--------------------	-------------------	--------------------

SUBMINISTRAMENTS ANY 2028	IMPORT ANUAL (SENSE IVA)	IVA	IMPORT ANUAL (IVA INCLÒS)
LLICÈNCIES MERAKI	21.666,67 €	4.550,00 €	26.216,67 €

SERVEIS ANY 2028	IMPORT ANUAL (SENSE IVA)	IVA	IMPORT ANUAL (IVA INCLÒS)
Servei de manteniment i monitorització de la infraestructura actual Wifi4EU	25.000,00 €	5.250,00 €	30.250,00 €
Servei de guàrdies pel servei Wifi per esdeveniments rellevants anual	3.000,00 €	630,00 €	3.630,00 €
Línies d'accés a Internet anual	3.750,00 €	787,50 €	4.537,50 €
TOTAL	31.750,00 €	6.667,50 €	38.417,50 €

SUBMINISTRAMENTS ANY 2029	IMPORT ANUAL (SENSE IVA)	IVA	IMPORT ANUAL (IVA INCLÒS)
LLICÈNCIES MERAKI	21.666,67 €	4.550,00 €	26.216,67 €

SERVEIS ANY 2029	IMPORT ANUAL (SENSE IVA)	IVA	IMPORT ANUAL (IVA INCLÒS)
Servei de manteniment i monitorització de la infraestructura actual Wifi4EU	25.000,00 €	5.250,00 €	30.250,00 €
Servei de guàrdies pel servei Wifi per esdeveniments rellevants anual	3.000,00 €	630,00 €	3.630,00 €
Línies d'accés a Internet anual	3.750,00 €	787,50 €	4.537,50 €
TOTAL	31.750,00 €	6.667,50 €	38.417,50 €

9. Atesa l'existència de consignació pressupostària per atendre la despesa a càrrec de les següents aplicacions pressupostàries dels pressupostos generals dels exercicis de 2026, 2027, 2028 i 2029, amb la condició suspensiva d'existència de crèdit adequat i suficient per a finançar les obligacions derivades del contracte en els exercicis corresponents, segons consta a l'informe tècnic emès i pendent de la corresponent fiscalització per part de la Intervenció Municipal i d'acord amb el següent detall:



SUBMINISTRAMENTS

Aplicació pressupostària	Exercici 2026 (Nous punts Wifi i Radioenllaç Parc de la Marina)
10310/92040/62600 (Equip Procés Informació)	33.463,75 € A_FUT 12025000053861

Aplicació pressupostària	Exercici 2027 LLICÈNCIES
10310/92040/62600 (Equip Procés Informació)	26.216,67 € A_FUT 12025000053862

Aplicació pressupostària	Exercici 2028 LLICÈNCIES
10310/92040/62600 (Equip Procés Informació)	26.216,67 € A_FUT 12025000053863

Aplicació pressupostària	Exercici 2029 LLICÈNCIES
10310/92040/62600 (Equip Procés Informació)	26.216,67 € A_FUT 12025000053864

SERVEIS

Aplicació pressupostària	Exercici 2026 (de l'1 de gener al 31 de desembre)	Exercici 2027 (de l'1 de gener al 31 de desembre)
10311 92040 22199 (Equipament Sistemes d'Informació)	50.517,50 € A_FUT 12025000053865	38.417,50 € A_FUT 12025000053867

Aplicació pressupostària	Exercici 2028 (de l'1 de gener al 31 de desembre)	Exercici 2029 (de l'1 de gener al 31 de desembre)
10311 92040 22199 (Equipament Sistemes d'Informació)	38.417,50 € A_FUT 12025000053868	38.417,50€ A_FUT 12025000053869

FONAMENTS DE DRET

1. Els articles 1, 28, 116 i 117 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP).



Àrea de Govern Intern i Gestió de Recursos Municipals

Departament de Compra Pública

EXP.: 25/2025/CSERV

2. La naturalesa jurídica del contracte que es pretén adjudicar és la de **contracte administratiu de serveis**, d'acord amb la definició que del mateix estableix l'article 17 de la LCSP (Codi CPV: 32510000-1 Sistema de telecomunicacions sense fil)).

3. L'article 25.1 a) i el capítol V del títol II del llibre II (art. 308 a 315) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, per la qual s'aprova la LCSP, que regulen el contracte administratiu de serveis.

4. L'article 29.4 de la LCSP, relatiu al termini d'execució dels contractes de serveis.

5. L'article 101 de la LCSP, relatiu al càlcul del valor estimat dels contractes, que estableix que el valor estimat dels contractes el determina l'import total, sense incloure-hi l'impost sobre el valor afegit (IVA), pagador segons les estimacions de l'òrgan de contractació. En el càlcul de l'import total estimat s'hi ha de tenir en compte qualsevol forma d'opció eventual i les eventuais pròrrogues, així com la possibilitat de que el contracte sigui modificat.

6. L'article 131.2 de la LCSP, que estableix com a forma d'adjudicació ordinària el procediment obert i considerant l'import del contracte, la seva durada i les prestacions que constitueixen el seu objecte, així com el valor estimat del contracte i els criteris que serviran per a la seva adjudicació, es considera que el més adient és adjudicar aquest contracte mitjançant un procediment obert.

7. L'article 22.1.b) de la LCSP, segons el qual per l'import del valor estimat, el present contracte es considera subjecte a regulació harmonitzada.

8. Els articles 135, 156.2. i 156.3 a) (*) de la LCSP, en funció dels quals, per raó de la quantia del contracte procedeix anunciar la licitació al Diari Oficial de la Unió Europea (DOUE) amb una antelació mínima de 15 dies naturals a l'assenyalat com a últim per a la presentació de les proposicions, a comptar des de la data de la seva remissió a l'Oficina de Publicacions de la Unió Europea i al Perfil del Contractant de l'Ajuntament de Viladecans.

(*) L'anunci d'informació prèvia d'aquest procediment es va publicar en data 16 de juny de 2025 al Diari Oficial de la Unió Europea (DOUE) OJ S 113/2025 i al Perfil del Contractant de l'Ajuntament de Viladecans.

9. L'article 63 de la LCSP, relatiu al perfil del contractant.

10. Els articles 122 i 124 de la LCSP, que regulen els plecs de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques, els quals estableixen les condicions d'execució del contracte, el qual consta a l'expedient i reuneix els requisits establerts a la LCSP.

11. L'article 174.2 b) del Reial Decret Legislatiu 2/2004, de 5 de març pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei reguladora de les Hisendes Locals, segons el qual la despesa derivada del present contracte és de caràcter plurianual. La despesa derivada de l'execució del present contracte anirà imputada als pressupostos generals dels exercicis de 2026, 2027, 2028 i 2029.

12. L'article 117.2. de la LCSP relatiu al compromís de crèdits d'exercicis futurs amb les limitacions que determinin les normes pressupostàries de les diferents administracions públiques subjectes a la LCSP.

13. L'article 5 del Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, del Departament de la Presidència de



Àrea de Govern Intern i Gestió de Recursos Municipals

Departament de Compra Pública

EXP.: 25/2025/CSERV

la Generalitat de Catalunya, de mesures urgents en matèria de contractació pública i l'article 99.3 de la LCSP, en els quals s'estableix que en els contractes on no hi haig divisió per lots, s'haurà d'incloure a l'expedient un informe que en justifiqui els motius, i fer-ho constar al plec de clàusules administratives particulars o documents que regeixen les contractacions.

14. A El Decret de l'Alcaldia núm. 2024/5533, de data 23 d'octubre de 2024, de delegació de competències en virtut del qual l'adopció d'aquest acord és competència de la Junta de Govern Local de l'Ajuntament de Viladecans.

En base a tot l'anterior, INFORMO:

PRIMER.- INICIAR I TRAMITAR l'expedient administratiu de contractació per a l'adjudicació, mitjançant procediment obert harmonitzat i tramitació ordinària, del **contracte administratiu de serveis de manteniment i administració de la infraestructura Wifi municipal, així com el subministrament, instal·lació i configuració d'un sistema de radioenllaç i punts Wifi**, per un període de **4 anys**, no prorrogables, d'acord amb el plec de clàusules administratives particulars i el plec de prescripcions tècniques, amb un pressupost total de licitació pels 4 anys d'execució del contracte de **277.883,76 €** (inclòs l'IVA, despeses generals i benefici industrial), d'acord amb el següent detall per anualitats:

- Pressupost base de licitació pels quatre anys (IVA exclòs): 229.656,00 €
- Import corresponent a l'IVA (21%): 48.227,76 €

Detall per anualitats:

SUBMINISTRAMENTS ANY 2026	IMPORT ANUAL (SENSE IVA)	IVA	IMPORT ANUAL (IVA INCLÒS)
Subministrament de nous punts Wifi i Radioenllaç Parc de la Marina 2025 (a l'inici del contracte)	27.655,95 €	5.807,75 €	33.463,75 €
TOTAL	27.655,95 €	5.807,75 €	33.463,75 €

SERVEIS ANY 2026	IMPORT ANUAL (SENSE IVA)	IVA	IMPORT ANUAL (IVA INCLÒS)
Servei d'instal·lació i configuració de 5 nous punts Wifi i del Radioenllaç del Parc de la Marina	10.000,00 €	2.100,00 €	12.100,00 €
Servei de manteniment i monitorització de la infraestructura actual Wifi4EU	25.000,00 €	5.250,00 €	30.250,00 €
Servei de guàrdies pel servei Wifi per esdeveniments rellevants anual	3.000,00 €	630,00 €	3.630,00 €
Línies d'accés a Internet anual	3.750,00 €	787,50 €	4.537,50 €
TOTAL	41.750,00 €	8.767,50 €	50.517,50 €

SUBMINISTRAMENTS ANY 2027	IMPORT ANUAL (SENSE IVA)	IVA	IMPORT ANUAL (IVA INCLÒS)
LLICÈNCIES MERAKI	21.666,67 €	4.550,00 €	26.216,67 €



Àrea de Govern Intern i Gestió de Recursos Municipals
Departament de Compra Pública
 EXP.: 25/2025/CSERV

SERVEIS ANY 2027	IMPORT ANUAL (SENSE IVA)	IVA	IMPORT ANUAL (IVA INCLÒS)
Servei de manteniment i monitorització de la infraestructura actual Wifi4EU	25.000,00 €	5.250,00 €	30.250,00 €
Servei de guàrdies pel servei Wifi per esdeveniments rellevants anual	3.000,00 €	630,00 €	3.630,00 €
Línies d'accés a Internet anual	3.750,00 €	787,50 €	4.537,50 €
TOTAL	31.750,00 €	6.667,50 €	38.417,50 €

SUBMINISTRAMENTS ANY 2028	IMPORT ANUAL (SENSE IVA)	IVA	IMPORT ANUAL (IVA INCLÒS)
LLICÈNCIES MERAKI	21.666,67 €	4.550,00 €	26.216,67 €

SERVEIS ANY 2028	IMPORT ANUAL (SENSE IVA)	IVA	IMPORT ANUAL (IVA INCLÒS)
Servei de manteniment i monitorització de la infraestructura actual Wifi4EU	25.000,00 €	5.250,00 €	30.250,00 €
Servei de guàrdies pel servei Wifi per esdeveniments rellevants anual	3.000,00 €	630,00 €	3.630,00 €
Línies d'accés a Internet anual	3.750,00 €	787,50 €	4.537,50 €
TOTAL	31.750,00 €	6.667,50 €	38.417,50 €

SUBMINISTRAMENTS ANY 2029	IMPORT ANUAL (SENSE IVA)	IVA	IMPORT ANUAL (IVA INCLÒS)
LLICÈNCIES MERAKI	21.666,67 €	4.550,00 €	26.216,67 €

SERVEIS ANY 2029	IMPORT ANUAL (SENSE IVA)	IVA	IMPORT ANUAL (IVA INCLÒS)
Servei de manteniment i monitorització de la infraestructura actual Wifi4EU	25.000,00 €	5.250,00 €	30.250,00 €
Servei de guàrdies pel servei Wifi per esdeveniments rellevants anual	3.000,00 €	630,00 €	3.630,00 €
Línies d'accés a Internet anual	3.750,00 €	787,50 €	4.537,50 €
TOTAL	31.750,00 €	6.667,50 €	38.417,50 €

SEGON.- APROVAR el plec de clàusules administratives particulars i el plec de prescripcions tècniques que hauran de regir el contracte.

TERCER.- DECLARAR aquest expedient de contractació de **tramitació ordinària i CONVOCAR procediment obert harmonitzat per a l'adjudicació del contracte.**

QUART.- AUTORITZAR una despesa per un import total de **275.587,20** a càrrec de les següents aplicacions pressupostàries dels pressupostos generals dels exercicis de 2026, 2027, 2028 i 2029, amb la condició suspensiva d'existència de crèdit adequat i suficient per a finançar les obligacions derivades del contracte en els exercicis corresponents, d'acord amb el següent detall:



SUBMINISTRAMENTS

Aplicació pressupostària	Exercici 2026 (Nous punts Wifi i Radioenllaç Parc de la Marina)
10310/92040/62600 (Equip Procés Informació)	33.463,75 € A_FUT 12025000053861

Aplicació pressupostària	Exercici 2027 LLICÈNCIES
10310/92040/62600 (Equip Procés Informació)	26.216,67 € A_FUT 12025000053862

Aplicació pressupostària	Exercici 2028 LLICÈNCIES
10310/92040/62600 (Equip Procés Informació)	26.216,67 € A_FUT 12025000053863

Aplicació pressupostària	Exercici 2029 LLICÈNCIES
10310/92040/62600 (Equip Procés Informació)	26.216,67 € A_FUT 12025000053864

SERVEIS

Aplicació pressupostària	Exercici 2026 (de l'1 de gener al 31 de desembre)	Exercici 2027 (de l'1 de gener al 31 de desembre)
10311 92040 22199 (Equipament Sistemes d'Informació)	50.517,50 € A_FUT 12025000053865	38.417,50 € A_FUT 12025000053867

Aplicació pressupostària	Exercici 2028 (de l'1 de gener al 31 de desembre)	Exercici 2029 (de l'1 de gener al 31 de desembre)
10311 92040 22199 (Equipament Sistemes d'Informació)	38.417,50 € A_FUT 12025000053868	38.417,50 € A_FUT 12025000053869

CINQUÈ.- PUBLICAR l'anunci de licitació al Diari Oficial de la Unió Europea (DOUE) amb una antelació mínima de **15 dies naturals** a l'assenyalat com a últim per a la presentació de les proposicions, a comptar des de la data de la seva remissió a l'Oficina de Publicacions de la Unió Europea i al **PERFIL del CONTRACTANT de l'Ajuntament de**



Àrea de Govern Intern i Gestió de Recursos Municipals
Departament de Compra Pública
EXP.: 25/2025/CSERV

Viladecans, consultable a la seu electrònica:
<http://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/Viladecans>).

SISÈ.- DONAR TRASLLAT d'aquest acord a Servei d'Innovació Digital i Governança de les Dades (departament de Gestió i Manteniment de l'Espai Públic (unitat de sistemes i comunicacions – responsable del contracte) i a l'Àrea de Govern Intern i Gestió de Recursos Municipals (Intervenció General, Tresoreria i departament de Gestió Econòmica) als efectes que corresponguin.

El que informo a Viladecans, en la data de signatura electrònica, salvant-ne el millor criteri.

Vist-i-plau

Ajuntament de Viladecans

NOTA DE CONFORMITAT DEL SECRETARI ACCIDENTAL

Atès l'informe jurídic que antecedeix, en relació a l'expedient de contractació referenciat en l'encapçalament.

Ateses les competències establertes a la Disposició Addicional 3^a, apartat 8 de la Llei 9/2017, de 8 de Novembre, de Contractes del Sector Públic, per la que les transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell, 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.

Atès allò disposat a l'article 3, apartat 4, del Reial Decret 128/2018, de 16 de març, pel qual es regula el règim jurídic dels funcionaris de l'administració local amb habilitació de caràcter nacional.

Emeto CONFORMITAT amb l'informe anterior.

El que informo a Viladecans, el dia de la signatura electrònica.

El Secretari accidental