



Carles Garcia Sánchez, 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, emet el següent:

INFORME I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE

RELATIU A L'INICI D'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ ADMINISTRATIVA, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT HARMONITZAT I TRAMITACIÓ ORDINÀRIA, 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

(EXP: SIG/AGI/CONTRACTACIÓ/2025/52 - 25/2025/CSERV)

1. Antecedents i motivació de la necessitat

L'actual contracte administratiu de servei d'administració de la Wifi Municipal de l'Ajuntament de Viladecans, finalitzarà la seva vigència el proper dia 31 de desembre de 2025, no essent possible la seva pròrroga.

L'Ajuntament de Viladecans va resultar beneficiari del programa europeu WiFi4EU en la primera convocatòria.

L'Ajuntament de Viladecans continua apostant ferma i decididament per l'ús de les tecnologies de la informació i comunicació com a palanca de valor per a la transformació i optimització de la pròpia organització interna i per extensió, per a la millora dels serveis que presta a la ciutadania, fomentant la innovació i la millora competitiva també al sector comercial.

Però, no obstant això, la nostra ciutat també té un enfocament no exclusivament tecnològic, buscant l'apoderament de la ciutadania i les empreses, generant espais de major participació que promoguin noves dinàmiques de ciutat capaços de crear un ecosistema compartit de relacions entre tots els agents que intervenen en el desenvolupament de la ciutat.



La missió de «Viladecans Intel·ligent» és millorar la sostenibilitat ambiental i econòmica de la ciutat, generant les condicions perquè els ciutadans i les empreses es converteixin en més intel·ligents, que incorporin la tecnologia a la seva gestió diària i **disposin per això de les millors infraestructures de comunicacions per actuar més eficientment.**

Actualment es disposa de tota una gran infraestructura Wifi que es va iniciar far anys amb el projecte d'àmbit europeu Wifi-4EU, amb tecnologia Cisco Meraki, que permet l'administració i manteniment de tots els equips des d'un entorn cloud.

Aquest projecte europeu permet desplegar equipament Wifi d'alta capacitat sense restriccions d'ampla de banda d'accés a Internet. Amb el transcurs dels darrers anys, s'ha continuat desplegant aquesta tecnologia de comunicacions sense fils a diferents equipaments municipals i espais de la ciutat, arribant a un gran volum d'equips d'aquesta tecnologia i fabricant. Es per això, que resulta adient a nivell d'eficiència econòmica i de gestió TIC, continuar desplegant equipament Cisco Meraki.

Actualment es disposa del següent equipament:

- 131 punts Wifi (AP)
- 2 càmeres de vigilància als CPDs
- 27 commutadors que permeten la interconnexió entre els AP i l'accés a Internet
- 7 tallafocs per garantir unes comunicacions segures.
- 2 sensors de temperatura, humitat i qualitat de l'aire.

Aquesta infraestructura WIFI de l'Ajuntament dona servei a les persones treballadores als diferents edificis corporatius amb l'objectiu de garantir la qualitat de les comunicacions sense fils, a la vegada que proporciona un servei de mobilitat del lloc de treball i col·laboració entre equips.



A més, dins el projecte Wifi4EU, s'està proporcionant a la ciutadania servei de Wifi d'alta velocitat i qualitat a diferents espais clau de la ciutat, com son Casals, Parcs, Estació de Rodalies, entre d'altres. D'aquesta manera apropem als ciutadans i ciutadanes de Viladecans a les noves tecnologies, minimitzant la bretxa digital entre les persones que tenen més dificultats per l'accés a la informació digital.

És per això, que aquesta infraestructura Wifi de Viladecans esdevé un element clau que ha disposar d'un suport tècnic especialitzat del més alt nivell possible amb l'objecte de garantir un servei continu, segur i d'excel·lència.

D'altra banda, els element IOT que l'Ajuntament de Viladecans està desplegant per la ciutat, està creixen exponencialment durant els darrers 3 anys. Aquests requereixen connectivitat a Internet, i gràcies a la tecnologia Wifi i connectivitat per fibra de que disposem, podem garantir unes comunicacions de qualitat i segures per aquest elements.

Es per això, que es requereix els subministrament de nous punts Wifi i tallafocs per arribar amb wifi a nous equipaments i també subcontractar serveis d'administració i manteniment de tota la infraestructura Meraki i de la seva plataforma de gestió al Cloud.

Atesa la insuficiència dels mitjans personals i materials amb que compta l'Ajuntament de Viladecans per cobrir les necessitats que es tracta de satisfer amb el contracte, com a conseqüència de la impossibilitat de destinar total o parcialment el personal que actualment presta serveis a la corporació, així com la impossibilitat de contractar nou personal a la plantilla per limitacions pressupostàries.

Atès el plec de prescripcions tècniques que haurà de regir la present contractació, que s'adjunta al present informe.



2. Objecte del contracte i divisió en lots

Atès que l'objecte del contracte és el **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**, de conformitat amb l'establert al plec de prescripcions tècniques.

Justificació de la no divisió en lots: De conformitat amb l'article 99.3. de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP), **no es considera adient la seva divisió en lots**, pel fet que la realització independent de l'objecte del contracte pot dificultar l'execució correcta des del punt de vista tècnic ja que es tracta d'un conjunt d'equips i serveis relacionats amb el servei Municipal de Wifi, així com les línies necessàries per a la sortida a Internet. Per tant, resulta indispensable que la gestió de tots els equips i serveis objecte del contracte, per raons econòmiques i d'eficiència en la gestió del contracte, sigui realitzat per la mateixa empresa. A més, la no divisió en lots garantirà la compatibilitat de les actuacions dutes a terme en l'àmbit del projecte WiFi4EU amb el dret intern, d'acord amb el criteri de la Comissió Nacional dels Mercats i la Competència (CNMC), segons el qual és requisit imprescindible que l'empresa adjudicatària dugui a terme tota l'activitat, així com, en el cas dels punts d'accés ubicats en espais públics oberts, mantingui la titularitat de la xarxa d'accés a Internet.

Els Codis CPV són els següents:

Codi CPV (núm. i descripció)
Codi núm. 32510000-1 Sistema de telecomunicacions sense fil (CPV principal)
Codi núm. 50334400-9 Serveis de manteniment de sistemes de comunicacions.
Codi núm. 50312300-8 Manteniment i reparació d'equips de xarxa de dades
Codi núm. 72400000-4 Serveis d'Internet.



3. Justificació no aplicació instrucció criteris socials

Atès que en aquest contracte no es considera convenient establir els criteris socials establerts a la instrucció com a condició especial d'execució, i per tant com a obligació pels contractistes, ja que les empreses que poden optar a aquesta licitació poden disposar d'una organització pròpia amb infraestructura i personal que han de realitzar els serveis a una multiplicitat de clients, essent l'Ajuntament un client més sense caràcter principal. Per això no és possible establir una condició especial d'execució per a la contractació de persones en risc d'exclusió social, ni procedeix establir com a obligació la subcontractació amb Centres Especials de Treball, Empreses d'Inserció o entitats mercantils.

4. Vigència i pròrroga

El **termini de vigència del contracte** serà de quatre anys, pel període compres entre l'1 de gener de 2026 i el 31 de desembre de 2029.

Termini màxim de lliurament, instal·lació i configuració dels nous equips i radioenllaç: 2 mesos, a comptar des de l'endemà de la formalització del contracte administratiu.

Vigència del servei tècnic de manteniment dels equips (nous i antics): 4 anys, a comptar des de l'endemà de la formalització del contracte administratiu.

Pròrroga: No es contempla cap pròrroga.

5. Modificació del contracte

Modificació: El present contracte només podrà ser modificat per raons d'interès públic i per algunes de les següents causes:

- Les ampliacions dels subministraments d'equipament amb les seves llicències a 4 anys, així com els serveis objecte del contracte vindran determinades per l'eventual necessitat d'incrementar les unitats d'equips per millorar o ampliar la cobertura Wifi al municipi i la implantació de nous elements IOT a la ciutat, atenent que les necessitats de connectivitat poden variar durant la vigència del contracte o gràcies a subvencions supramunicipals que permetin la configuració de nous serveis.



- Aplicació de mesures d'estabilitat pressupostària.
- Canvi de l'organització del servei.
- Ampliació, reducció o supressió de l'àmbit competencial municipal.

En aquest cas, l'import corresponent a aquesta modificació no podrà superar el màxim de 20% del preu del contracte.

6. Valor estimat del contracte (VEC)

El **valor estimat del contracte (VEC)** del present contracte és per un import total de **275.587,20 € (IVA exclòs)**, d'acord amb el següent detall:

	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 €

7. Pressupost base de licitació

El **Pressupost base de licitació** del present contracte, és per un import total pels **quatre anys d'execució** de **277.883,76 € (IVA inclòs)**, 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 €



El pressupost base de licitació té caràcter de màxim i els licitadors no podran superar-lo en cap cas. La presentació d'ofertes que superin aquests preus o imports seran desestimades automàticament.

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	IVA	IMPORT ANUAL
---------------------------	--------------	-----	--------------



SERVEI D'INNOVACIÓ DIGITAL I
GOVERNANÇA DE LES DADES
EXP.: 25/2025/CSERV

	(SENSE IVA)		(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 €
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 €



SERVEI D'INNOVACIÓ DIGITAL I
GOVERNANÇA DE LES DADES
EXP.: 25/2025/CSERV

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 €

Detall i sistema de càlcul del pressupost base de licitació:

Els preus de licitació tenen caràcter informatiu, per tant, els licitadors podran presentar a l'oferta imports a l'alça o a la baixa, sempre i quan, la suma total no superi ni el pressupost base de licitació (**277.883,76 € IVA inclòs**) ni cadascun dels totals indicats per als subministraments (**112.113,76 €, IVA inclòs**) i per als serveis (**165.770,00 € IVA inclòs**) . La presentació d'ofertes que el superin seran desestimades automàticament.

La determinació del preu del contracte relatiu als subministraments s'ha realitzat en base a preus unitaris, tenint en compte el valor de mercat dels components dels subministraments objecte del contracte, d'acord amb el detall següent:

Subministrament de nous punts Wifi i Radioenllaç Parc de la Marina any 2026	UNITATS	IMPORT UNITAT (SENSE IVA)	IMPORT TOTAL (SENSE IVA)	IVA 21%	IMPORT TOTAL (IVA INCLÒS)
---	---------	------------------------------	-----------------------------	------------	-------------------------------



SERVEI D'INNOVACIÓ DIGITAL I
GOVERNANÇA DE LES DADES
EXP.: 25/2025/CSERV

Antena Britge in a Box 2 Gb CN 60GHz	2	1.400,00 €	2.800,00 €	588,00 €	3.388,00 €
Punt Wifi MR46 amb llicència 4 anys	5	1.400,00 €	7.000,00 €	1.470,00 €	8.470,00 €
Commutador MS130 8P POE+ amb llicència 4 anys	2	1.200,00 €	2.400,00 €	504,00 €	2.904,00 €
1000Base LX10 Single-Mode i fuetons de fibra	8	682,00 €	5.456,00 €	1.145,76 €	6.601,76 €
Punt Wifi MR86 sense llicència i amb antenes	5	2.000,00 €	10.000,00 €	2.100,00 €	12.100,00 €
TOTAL			27.656,00 €	5.807,76 €	33.463,76 €

Subministrament LLICÈNCIES	UNITATS	IMPORT UNITAT (SENSE IVA)	IMPORT TOTAL (SENSE IVA)	IVA 21%	IMPORT TOTAL (IVA INCLÒS)
Subministrament Llicències any 2027	1	21.666,67 €	21.666,67 €	4.550,00 €	26.216,67 €
Subministrament Llicències any 2028	1	21.666,67 €	21.666,67 €	4.550,00 €	26.216,67 €
Subministrament Llicències any 2029	1	21.666,67 €	21.666,67 €	4.550,00 €	26.216,67 €
TOTAL			65.000,00 €	13.650,00 €	78.650,00 €

SERVEIS



La determinació del preu del contracte relatiu als serveis de d'accés a Internet d'alta velocitat s'ha realitzat en base a preus unitaris, tenint en compte el valor de mercat dels components dels serveis objecte del contracte, d'acord amb el detall següent:

	<u>IMPORT ANUAL (SENSE IVA)</u>	<u>IVA 21%</u>	<u>IMPORT ANUAL (IVA INCLÒS)</u>
Accés a internet d'alta velocitat (2026)	3.750,00 €	787,50 €	4.537,50 €
Accés a internet d'alta velocitat (2027)	3.750,00 €	787,50 €	4.537,50 €
Accés a internet d'alta velocitat (2028)	3.750,00 €	787,50 €	4.537,50 €
Accés a internet d'alta velocitat (2029)	3.750,00 €	787,50 €	4.537,50 €
<u>TOTAL</u>	15.000,00 €	3.150,00 €	18.150,00 €

Detall de costos directes i indirectes (Manteniment i monitorització de la infraestructura actual WIFI4EU i Servei de guàrdies pel servei Wifi per esdeveniments rellevants anuals)

El pressupost base de licitació relatiu als serveis de manteniment i monitorització de la infraestructura actual WIFI4EU i Servei de guàrdies pel servei Wifi per esdeveniments rellevants anuals s'ha calculat a un tant alçat tenint en compte el valor de mercat dels components de la prestació dels serveis objecte del contracte segons es detalla a continuació, amb el desglossament dels costos directes i costos indirectes, tenint en compte els antecedents i els preus actuals de mercat en el sector, les necessitats i objectius del contracte, que pretén incloure aspectes qualitatius i d'eficiència, per tal d'obtenir una millor relació qualitat - preu.

El cost dels salaris de les persones que executen les prestacions del contracte formen part del preu total, pel que el pressupost base ha d'indicar de manera desglossada els costos salarials estimats per a cada categoria professional. No es té en compte la desagregació de gènere, ja que en el moment de redactar el present estudi no es coneix si el personal destinat al contracte seran homes o dones.



Quant als costos del personal, l'empresa adjudicatària estarà obligada al compliment dels convenis col·lectius que siguin d'aplicació. En aquest cas, ha estat considerat el XIX Conveni col·lectiu estatal d'empreses de consultoria, tecnologies de la informació i estudis de mercat i de la opinió pública (codi de conveni 99001355011983) (BOE núm. 92) (Data de publicació 16/04/2025).

A partir de les hores estimades per al personal per la realització de la totalitat de les tasques previstes en el plec de prescripcions tècniques, tenint en compte el compliment del conveni col·lectiu del sector, el detall i sistema de càlcul del pressupost de licitació és el següent:

	<u>Import</u>	<u>Import</u>	<u>Import</u>	<u>Import</u>
	<u>Any 2026</u>	<u>Any 2027</u>	<u>Any 2028</u>	<u>Any 2029</u>
	<u>(IVA</u>	<u>(IVA exclòs)</u>	<u>(IVA exclòs)</u>	<u>(IVA exclòs)</u>
	<u>exclòs)</u>			
a) Costos directes¹				
Costos salarials (salari brut i despeses Seguretat Social a càrrec de l'empresa)				
El conveni col·lectiu que s'ha tingut en compte per al càlcul és el XIX Conveni col·lectiu estatal d'empreses de consultoria, tecnologies de la informació i estudis de mercat i de la opinió pública (codi de conveni 99001355011983) (BOE núm. 92) (Data				



SERVEI D'INNOVACIÓ DIGITAL I
GOVERNANÇA DE LES DADES
EXP.: 25/2025/CSERV

de publicació 16/04/2025).				
<u>Desglossament per categoria professional:</u>				
1 coordinador del servei: 48 hores/any (60 €/h)	2.880,00 €	2.880,00 €	2.880,00 €	2.880,00 €
1 tècnic junior: 228 hores/any (40 €/h)	9.120,00 €	9.120,00 €	9.120,00 €	9.120,00 €
1 tècnic sènior: 96 hores previstes (50 €/h)	4.800,00 €	4.800,00 €	4.800,00 €	4.800,00 €
TOTAL HORES/TÈCNIC A L'ANY	16.800,00 €	16.800,00 €	16.800,00 €	16.800,00 €
<i>(No es realitza la desagregació per gènere atesa la inexistència de diferències salarials per raó de gènere en el conveni col·lectiu d'aplicació.)</i>				
Cost Seguretat Social a càrrec de l'empresa (33%)	5.544,00 €	5.544,00 €	5.544,00 €	5.544,00 €
Total Costos Salarials	22.344,00 €	22.344,00 €	22.344,00 €	22.344,00 €
Previsió revisió taules salarials del Conveni Col·lectiu que s'ha tingut en compte per al càlcul (5,5%)	1.228,92 €	1.228,92 €	1.228,92 €	1.228,92 €
Previsió de riscos laborals (3%)	670,32 €	670,32 €	670,32 €	670,32 €
Despeses de coordinació, desplaçaments i material	1.444,84 €	1.444,84 €	1.444,84 €	1.444,84 €
TOTAL COSTOS DIRECTES	25.688,08 €	25.688,08 €	25.688,08 €	25.688,08 €



(1) Són costos directes aquells que s'associen al producte o servei de forma clara, sense necessitat de cap tipus de repartiment, com per exemple: matèries primeres, mà d'obra directa, etc.				
b) Costos indirectes²				
Altres despeses eventuais calculades per a la seva determinació (3%): (despeses de coordinació, gestoria, assegurances generals, despeses financeres...)	770,64 €	770,64 €	770,64 €	770,64 €
Benefici industrial (6%)	1.541,28 €	1.541,28 €	1.541,28 €	1.541,28 €
TOTAL COSTOS INDIRECTES	2.311,92 €	2.311,92 €	2.311,92 €	2.311,92 €
(2) Són costos indirectes aquells que no poden ser aplicats directament a un producte, servei o centre de cost, com per exemple la mà d'obra indirecta, els costos de producció, els costos comercials, d'administració i financers._				
CD + CI Import Any 2026 (IVA EXCLÒS)	28.000,00 €			
IVA (21%)	5.880,00 €			
TOTAL (IVA INCLÒS)	33.880,00 €			

CD + CI Import Any 2027 (IVA EXCLÒS)	28.000,00 €
IVA (21%)	5.880,00 €
TOTAL (IVA INCLÒS)	33.880,00 €

CD + CI Import Any 2028 (IVA EXCLÒS)	28.000,00 €
IVA (21%)	5.880,00 €
TOTAL (IVA INCLÒS)	33.880,00 €

CD + CI Import Any 2029 (IVA EXCLÒS)	28.000,00 €
--------------------------------------	-------------



SERVEI D'INNOVACIÓ DIGITAL I
GOVERNANÇA DE LES DADES
EXP.: 25/2025/CSERV

IVA (21%)	5.880,00 €
TOTAL (IVA INCLÒS)	33.880,00 €

El present contracte inclou prestacions pròpies del contracte administratiu de servei i del contracte de subministrament, essent la prestació principal i la que té més importància des del punt de vista econòmic la part del servei:

- Import corresponent als **serveis**: **165.770,00 € (IVA inclòs)**
- Import corresponent als **subministrament**: **112.113,76 € (IVA inclòs)**

8.- Termini de garantia

S'estableix un període de garantia de 4 anys, a comptar des de la data de la signatura de l'acta de conformitat de recepció del contracte, i servirà per resoldre les consultes i dubtes que puguin sorgir en relació amb els productes subministrats o els serveis prestats.

9.- Solvència Tècnica o Professional.

Els criteris mínims de solvència tècnica o professional que han de complir els licitadors i l'adjudicatari del present contracte són els següents:

- a. Haver realitzat serveis de característiques similars als de l'objecte del contracte (això és, serveis d'instal·lació, manteniment i monitorització d'infraestructures Wifi Cisco Meraki al Cloud o qualsevol altre producte de marca i model equivalent) en els darrers TRES (3) ANYS.



Els requisits mínim seran:

1. Haver prestat el servei com a mínim en tres empreses públiques o privades, amb un mínim de 200 treballadors cadascuna d'elles.
 2. Que l'import anual acumulat de l'any de major execució sigui igual o superior al 70% de l'anualitat mitjana del contracte (**igual o superior a 48.227,76 € sense IVA**).
- b. **Equip mínim.** Disposar de personal especialista i equip tècnic suficients per assegurar la qualitat en la prestació dels serveis.

Per a poder gestionar i administrar la plataforma de Meraki al Cloud, el personal especialista i equip tècnic que executarà els serveis objecte del contracte serà com a mínim el que es relaciona a continuació. Aquest personal haurà de disposar com a mínim del següent número de tècnics i titulació acadèmica en la realització de serveis equivalents a l'objecte del contracte:

Almenys un coordinador del servei amb titulació de Grau en Enginyeria Tècnica o Superior en Ciberseguretat, Informàtica o Telecomunicacions, amb experiència mínima de tres anys en gestió i coordinació de projectes d'aquest àmbit d'actuació.

Almenys dos (2) tècnics administradors de Sistemes amb experiència de tres anys (junior) i un tècnic (senior) amb 5 anys contrastada, en administració de xarxes informàtiques, per exemple Firewalls, commutadors,...) i que, entre aquest equip, disposin de les següents certificacions per assegurar un servei de qualitat en la gestió dels equips Cisco Meraki, que representa el core del servei a contractar:

- Engineering Cisco Meraki Solutions Part 2 (ECMS2)
- Certified Meraki Networking Associate (CMNA)
- Cisco Certified Network Professional



- c. Disposar de les certificacions mínimes següents, per assegurar que l'empresa es regeix pels estàndards de qualitat, seguretat i bona gestió dels sistemes tecnològics:

CERTIFICACIONS MÍNIMES A NIVELL D'EMPRESA:

- Certificació **CISCO GOLD**
- Certificat de conformitat amb l'ENS: **Nivell ALT**
- **ISO/IEC 27001**
- Especialització Cisco **Advanced Enterprise Networks Architecture specialized**
- Especialització Cisco **Advanced Security Architecture specialized**

Acreditació de la solvència tècnica o professional:

- a. Una relació dels principals serveis de característiques similars realitzats en els últims tres (3) anys, que inclogui imports, dates i destinataris dels serveis, públics o privats i número de treballadors. A aquesta relació li seran acompanyats els corresponents **certificats de bona execució**, acreditatius dels serveis o treballs realitzats expedits o visats per l'òrgan competent quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; o per certificat expedit pel subjecte privat, o a falta d'aquest darrer, per declaració responsable del licitador.

Descripció detallada del tipus de serveis o treballs.	Entitat contractant	Data adjudicació / execució.	Núm. de treballadors	Import Adjudicació (sense IVA)	S'aporta certificat o documentació acreditativa?
---	---------------------	------------------------------	----------------------	--------------------------------	--



					Si	No
					Si	No
					Si	No

- b. Descripció del personal especialista i equip tècnic que el contractista està disposat a aportar per a la prestació dels serveis objecte d'aquest contracte, la seva qualificació, titulació acadèmica i professional i la seva experiència que hauran d'acreditar suficientment. A aquesta descripció caldrà adjuntar els **currículums vitae** dels tècnics que participaran en el desenvolupament del contracte, així com les titulacions acreditatives de les experiències laborals.
- c. Acreditació documental de les certificacions oficials mínimes exigides a l'apartat anteriors c.

Empreses classificades.

No serà exigible la classificació dels licitadors per aquest contracte de serveis, d'acord amb allò establert a l'article 77.1.b) de la LCSP.

La no exigència de classificació no obsta a que si el licitador en disposa, podrà acreditar la seva solvència econòmica i financera, i tècnica o professional per les classificacions següents, segons el que estableix l'article 86.2 de la LCSP:

GRUP	SUBGRUP	CATEGORIA
V	3 Serveis de manteniment de sistemes de comunicacions	1



SERVEI D'INNOVACIÓ DIGITAL I
GOVERNANÇA DE LES DADES
EXP.: 25/2025/CSERV

V	3 Manteniment i reparació d'equips de xarxes de dades	1
V	4 Serveix d'Internet	1

La presentació de la classificació del licitador l'eximirà de presentar la documentació establerta al punt anterior a excepció del criteri d'equip mínim exigít com a solvència tècnica o professional i de les certificacions oficials (apartats b i c).

10. Criteris d'adjudicació i d'avaluació de les ofertes

A continuació es detallen els criteris d'avaluació:

***CRITERIS D'APLICACIÓ AUTOMÀTICA (FINS A 100PUNTS)**

1) MILLOR PREU OFERT PEL LICITADOR. (65 punts).

Es puntuaran amb 0 punts aquelles ofertes que no millorin el pressupost de licitació. L'oferta que presenti el preu més baix obtindrà la màxima puntuació. La resta d'ofertes seran avaluades segons la següent fórmula:

((Pressupost de licitació - oferta valorada) * 65)



(Pressupost de licitació - millor oferta)

Justificació de la fórmula seleccionada: La selecció de la fórmula, per a la valoració de les ofertes econòmiques presentades, s'ha realitzat d'acord amb un sistema lineal que reuneix els criteris de proporcionalitat necessaris per a classificar, a partir d'un càlcul senzill, lògic i coherent, les ofertes.

OFERTES ANORMALMENT BAIXES

Es consideraran presumptament anormals o temeràries les ofertes que presentin una baixa major a la Baixa Mitjana de Referència (BMR) de les ofertes presentades + 10 unitats percentuals aplicant-se les regles següents:

- Càlcul de la BMR: La mitjana de les ofertes presentades per a la determinació de la baixa temerària es calcularà com a mitjana aritmètica de les ofertes presentades a la licitació.
- Si el nombre de licitadors és de cinc (5) o més, la BMR de les ofertes es calcularà excloent l'oferta més econòmica i l'oferta més cara.
- Si el nombre d'ofertes admeses a licitació és inferior a cinc (5), la BMR de les ofertes es calcularà tenint en compte totes les ofertes presentades.
- En qualsevol cas, hi haurà baixa temerària quan les ofertes no cobreixin els costos de personal necessaris per prestar el servei objecte del contracte.
- Si han presentat oferta empreses que pertanyin al mateix grup empresarial en el sentit de l'art. 42.1 del Codi de Comerç, únicament es tindrà en compte, per a identificar les ofertes incurses en presumpció d'anormalitat, la que fos més baixa i això amb independentment de si presenten la seva oferta individualment o conjuntament amb una altra empresa/es alienes al grup i amb les quals concorri en unió temporal.

2) NOUS EQUIPS CISCO MERAKI A SUBMINISTRAR (Fins a 20 punts).



Durant l'execució del contracte, en cas que sigui necessari el subministrament de nous punts d'accés Cisco Meraki MR46 Wi-Fi 6 Indor, amb llicència Enterprise per 4 anys, es valorarà un subministrament addicional per cobrir les noves necessitats.

A més, el licitador oferirà els serveis definits en aquest contracte (mantenir, monitoritzar i gestionar) per aquests nous equipaments, sense cap cost addicional, així com garantir el seu servei i disponibilitat, durant l'execució del contracte. (fins a 20 punts).

- a. Subministrament instal·lació i configuració de 4 unitats de punt d'accés Wifi Meraki MR46 Wi-Fi 6 Indor, amb llicència Enterprise per 4 anys: **5 punts**
- b. Subministrament instal·lació i configuració de 8 unitats de punt d'accés Wifi Meraki MR46 Wi-Fi 6 Indor, amb llicència Enterprise per 4 anys: **10 punts**
- c. Subministrament instal·lació i configuració de 12 unitats de punt d'accés Wifi Meraki MR46 Wi-Fi 6 Indor, amb llicència Enterprise per 4 anys: **15 punts**
- d. Subministrament instal·lació i configuració de 16 unitats de punt d'accés Wifi Meraki MR46 Wi-Fi 6 Indor, amb llicència Enterprise per 4 anys: **20 punts**

Les empreses que no presentin aquesta millora obtindran **0 punts**.

3) NOUS EQUIPS CISCO MERAKI A GESTIONAR (Fins a 15 punts).



Durant l'execució del contracte, en cas que sigui necessària l'activació, configuració, manteniment i monitorització de nous equipaments Cisco Meraki (Punts d'accés, Tallafocs, Commutadors, càmeres) per part de l'Ajuntament de Viladecans, al contracte està previst que el proveïdor assumeixi un creixement màxim anual d'un 10% dels equips inventariats a gestionar al principi d'any.

En aquest criteri es valorarà que el licitador ofereixi els serveis definits en aquest contracte (mantenir, monitoritzar i gestionar) per aquests nous equipaments, sense cap cost addicional, així com garantir el seu servei i disponibilitat, durant l'execució del contracte. (fins a 15 punts).

- e. Gestió fins a 15% anual d'equips nous del total de l'inventari a l'inici del període: **5 punts**
- f. Gestió fins a 20% anual d'equips nous del total de l'inventari a l'inici del període: **10 punts**
- g. Gestió fins a 25% anual d'equips nous del total de l'inventari a l'inici del període **15 punts**

Les empreses que no presentin aquesta millora obtindran **0** punts.

11. Assegurances del contracte

El contractista, a partir de la data d'inici del contracte i durant la vigència d'aquest, està obligat a contractar una pòlissa d'assegurança que cobreixi el risc de la responsabilitat civil per danys a tercers a conseqüència de les seves actuacions en compliment d'aquest contracte.

La pòlissa d'assegurança haurà d'incloure els riscos que siguin conseqüència de responsabilitat civil en la qual s'especifiqui la cobertura per danys i perjudicis a tercers i a les instal·lacions, d'acord amb la normativa legal aplicable. Hi restaran cobertes, especialment, els riscos



indemnitzables de possibles accidents derivats de l'execució del servei, d'acord amb la normativa legal aplicable.

Una vegada formalitzat el contracte, l'adjudicatari haurà de presentar al responsable de l'execució del contracte una fotocòpia legitimada o confrontada de les pòlisses, de les condicions particulars i generals que regulin les assegurances i dels rebuts de pagament de les primes, i mantindrà anualment actualitzada aquesta documentació.

12. Penalitats específiques aplicables al contractista en cas d'incompliment

Les demores, incompliments i compliments defectuosos del contracte imputables al contractista en el desenvolupament de les seves activitats, seran penalitzats conforme al que disposa aquest plec, qualificant-se aquelles de la forma següent:

- a) Lleus.
- b) Greus.
- c) Molt greus.

Els licitadors accepten expressament que puguin ser penalitzats per incórrer en demores, incompliments i compliments defectuosos amb les quanties establertes a continuació.

Independentment del rescabament per danys i perjudicis, en cas d'incompliment que no produeixi resolució del contracte, l'Ajuntament de Viladecans podrà aplicar les penalitzacions següents, graduades en atenció al grau de perjudici, perillositat i/o reiteració:

- a. Lleus, es podran imposar penalitzacions de quantia no superiors a **300,00 euros**.



- b. Greus, es podran imposar penalitzacions d'import comprès entre **300,00 euros i 600,00 euros**.
- c. Molt greus, es podran imposar penalitzacions d'import comprès entre **600,00 euros i 900,00 euros**.

Les penalitats s'han d'imposar a proposta del responsable del contracte, i s'han de fer efectives mitjançant deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'hagin d'abonar a l'empresa contractista o sobre la garantia que s'hagi constituït, quan no es puguin deduir dels pagaments esmentats. S'ha de donar audiència al contractista.

L'Ajuntament de Viladecans podrà optar, indistintament, per la resolució del contracte o per la imposició de les penalitats establertes.

DEMORES, INCOMPLIMENTS I COMPLIMENTS DEFECTUOSOS QUALIFICATS COM A LLEUS

Es qualifiquen de lleus les demores, incompliments i compliments defectuosos imputables al contractista que sense estar tipificats amb un altre grau, infringeixin d'alguna manera les condicions establertes en el present plec de clàusules administratives, en el plec de prescripcions tècniques, en l'oferta presentada i en el contracte o documents annexes, implicant una deficiència en el normal desenvolupament de la prestació del servei objecte del contracte.

En tot cas, es consideraran faltes **lleus**:

- a. El tracte inadequat i la desatenció del personal als usuaris dels serveis.
- b. Dificultar la inspecció als Serveis Tècnics Municipals sempre i quan la desobediència no sigui sistemàtica.



- c. La interrupció del servei, concurrent causa justificada sense donar immediat avís a l'Ajuntament.
- d. La demora no justificada en l'aportació d'informes o documents, en general, sol·licitats per l'Ajuntament en la comesa de control de la prestació del servei.
- e. La manca de comunicació a l'Ajuntament de qualsevol substitució o modificació de personal.
- f. La manca de netedat en el personal i en el material afecte als serveis.
- g. La infracció de les condicions establertes legalment per a la subcontractació.
- h. L'incompliment dels criteris que han permès ser l'adjudicatari del contracte.
- i. En general, totes les infraccions que no puguin ésser considerades greus o molt greus i que suposin d'alguna manera un incompliment de les clàusules establertes en aquest Plec, en els plecs de prescripcions tècniques, en l'oferta presentada i en el contracte o documents annexes, sempre i quan suposin un perjudici lleu dels serveis.

DEMORES, INCOMPLIMENTS I COMPLIMENTS DEFECTUOSOS QUALIFICATS COM A GREUS

Es qualifiquen de greus les demores, incompliments i compliments defectuosos imputables al contractista que impliquin deficiència en el normal desenvolupament de la prestació del servei objecte del contracte, incorrent en un incompliment directe de qualsevol de les clàusules del present plec.

En tot cas, es consideren faltes **greus**:



- a. La reiteració per part del contractista, d'actes que donin lloc a penalitats qualificades com a lleus.
- b. Tractes incorrectes reiterats amb els usuaris o destinataris dels treballs o serveis objecte del contracte, així com les ofenses de paraula o d'obra per part del personal del contractista.
- c. Dificultar les tasques de control de l'Administració, com ara la negativa a lliurar la documentació requerida o l'impediment de l'actuació dels inspectors o del personal que duu a terme les tasques de manteniment.
- d. La manca de substitució de les baixes produïdes, dins del termini màxim establert en el plec de prescripcions tècniques.
- e. La interrupció en la prestació del servei per causa imputable al contractista, per un termini no superior a 24 hores.
- f. Retards reiterats en la prestació dels serveis (més de tres advertències escrites de l'Ajuntament).
- g. Paralitzacions o interrupcions reiterades de la prestació dels serveis.
- h. Ús de mitjans en mal estat de conservació o decòrum.
- i. La manca de compliment de l'horari establert en el plec de prescripcions tècniques.



- j. L'incompliment de les normes de caràcter general aplicables al servei o les ordres i indicacions assenyalades per l'Ajuntament.
- k. La negativa o l'endarreriment en el compliment de les mesures correctores indicades per l'Ajuntament.
- l. Els canvis introduïts en el servei sense disposar de la necessària autorització de l'Ajuntament.
- m. L'ocupació del personal en altres tasques durant l'horari de funcionament del servei.
- n. Les accions o omissions en la prestació del servei que el pertorbin o n'alterin greument la qualitat sense arribar a la paralització.
- o. La no subscripció de les assegurances de responsabilitat civil i per accidents previstes en el plec.
- p. No utilització dels mitjans ofertats.
- q. La introducció sense autorització de variacions o modificacions en els treballs o serveis objecte del contracte.
- r. Percepció per l'empresa contractista o qualsevol treballador d'aquesta, d'alguna remuneració, cànon o gràcia per part dels usuaris o del veïnat.
- s. L'ús dels uniformes, o material com a suport d'elements propagandístics.



- t. L'incompliment dels compromisos assumits pel contractista.
- u. L'incompliment d'obligacions en matèria de prevenció de riscos laborals.
- v. En general, totes **les demores, incompliments i compliments defectuosos imputables al contractista** o irregularitats inadmissibles en la prestació dels serveis, d'acord amb les condicions fixades en el present plec de clàusules, en els plecs de prescripcions tècniques, en l'oferta presentada i en el contracte o documents annexes.

DEMORES, INCOMPLIMENTS I COMPLIMENTS DEFECTUOSOS QUALIFICATS COM A MOLT GREUS

Es qualifica de molt greu tota pertorbació de l'execució del compliment del contracte que posi en perill la seva gestió adequada o lesioni els interessos de l'Ajuntament, quan justifiqui la resolució del contracte.

Expressament es qualifiquen com a molt greus la transmissió de la titularitat del contracte o part d'ell, sense complir allò disposat en aquest plec i els articles 227 i concordants del Reial Decret Legislatiu 3/2011, de 14 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la LCSP.

En tot cas es consideraran faltes **molt greus**:

- a. La reiteració o reincidència en la comissió d'actes que donin lloc a penalitats qualificades de greus.
- b. Desobediència a les indicacions donades per l'Ajuntament quan l'incompliment suposi una falta en la prestació dels serveis.



- c. La desobediència a les ordres donades pels Serveis Tècnics Municipals que tinguin reconeguda urgència, o que en relació a una ordre ordinària transcorri un termini superior a aquell habitualment admès en la tipologia d'enviament de que es tracti.
- d. Desobediència reiterada de les ordres escrites emeses per l'Ajuntament relatives a la prestació dels serveis.
- e. La no dotació del personal necessari per la prestació del servei en les degudes condicions i l'incompliment de les normes laborals i de seguretat i higiene establertes.
- f. El falsejament de les dades de control lliurades a l'Administració.
- g. La interrupció total o parcial del servei de forma continuada i regular, llevat de casos de força major.
- h. Qualsevol acció o omissió dolosa que comporti un risc o un dany a la salut dels usuaris del servei.
- i. La coacció, amenaça o la mera temptativa de represàlia, efectuada per qualsevol persona adscrita a la prestació de serveis del contracte, contra els funcionaris habilitats per al servei d'inspecció o ciutadà afectat pel servei.
- j. Les greus pertorbacions del servei consistent en la falta o deficient prestació que es fixi com a mínims en el quadre de prestacions tècniques.
- k. L'incompliment greu de la normativa sobre prevenció de riscos laborals.
- l. L'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral.



- m. L'incompliment de l'obligació d'informació sobre les condicions de subrogació en contractes de treball, en el seu cas.
- n. L'incompliment de l'obligació de l'empresa contractista de remetre relació detallada de subcontractistes o subministradors i justificant de compliment dels pagaments, prevista en el present plec.
- o. L'incompliment de l'obligació de l'empresa contractista de les prescripcions relatives a la subcontractació i de remetre relació detallada de subcontractistes o subministradors i justificant de compliment dels pagaments, prevista en el present plec.
- p. L'incompliment de l'obligació de proporcionar la informació sobre les condicions de subrogació en contractes de treball establerta a l'article 130 de la LCSP, en el seu cas.

13. Condicions especials d'execució

Les condicions especials en relació amb l'execució, d'obligat compliment per part de l'empresa contractista i, si s'escau, per l'empresa o empreses subcontractistes, són les que tot seguit s'indiquen:

- a. Protecció de les condicions salarials i condicions generals de convenis dels treballadors i treballadores adscrites a l'execució del servei:

Qualsevol contractació o subcontractació dels serveis o treballs objecte del contracte haurà de respectar, com a mínim, i en tot moment, el nivell salarial i les condicions generals establertes en el conveni col·lectiu sectorial corresponent a l'àmbit d'activitat del treballador o treballadora adscrit al servei, sense perjudici que aquestes condicions puguin ésser millorades en el conveni col·lectiu d'empresa que pugui resultar d'aplicació, o les condicions *ad personam* que corresponguin individualment als treballadors i treballadores. No es podrà produir la inaplicació del conveni en virtut d'allò disposat als articles 82 i 41 de L'Estatut dels



Treballadors, excepte en els casos d'acord entre la representació dels treballadors i treballadores i la representació de l'empresa.

- b. Clàusula ambiental: El contractista haurà de realitzar una correcta gestió ambiental en l'execució dels serveis objecte del contracte, prenent les mesures necessàries per minimitzar els impactes que aquest pugui ocasionar (minimitzar els impactes acústics sobre l'entorn, fer una correcta gestió dels residus i dels embalatges, del consum d'energia, de l'aigua i altres mesures que siguin adients a l'objecte del contracte) d'acord amb la legislació vigent.

c. **Clàusula ètica**:

Els licitadors i els contractistes assumeixen les obligacions següents:

- 1) Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte del contracte.
- 2) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
- 3) Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.
- 4) Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).
- 5) Respectar els acords i les normes de confidencialitat.



6) Col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.

14. Consignació pressupostària

Atesa la disponibilitat de fons per atendre la despesa, a càrrec de la següent aplicació pressupostària, 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	33.463,75 €
(Equip Procés Informació)	A_FUT 12025000053861

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



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

Aplicació pressupostària	Exercici 2029
	LLICÈNCIES
10310/92040/62600	26.216,67 €
(Equip Procés Informació)	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	50.517,50 €	38.417,50 €
(Equipament Sistemes d'Informació)	A_FUT 12025000053865	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	38.417,50 €	38.417,50€
(Equipament Sistemes d'Informació)	A_FUT 12025000053868	A_FUT 12025000053869



15. Responsable del contracte

Serà responsable del contracte per part de l'Ajuntament de Viladecans, el **Sr. Carles Garcia Sanchez**, 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.

16. Comprovació material

D'acord amb la Instrucció de la Intervenció que consta com a annex III a les Bases d'Execució del Pressupost de l'exercici 2025, relativa al desenvolupament de la funció interventora en l'àmbit de la comprovació material de la inversió, en aquest contracte escau realitzar la comprovació material de la Intervenció. A aquests efectes, el tècnic assessor de la Intervenció en la recepció material serà Esteban Fernandez Garcia (tècnic administrador de sistemes)

17. Facturació:

Es facturaran a l'inici del contracte, els punts d'accés Wifi i el Radioenllaç, un cop es rebí el subministrament dels equips, s'instal·lin i configurin correctament.

Les llicències per tres anys, es facturaran anualment un cop s'hagin subministrat i activat a la plataforma Cloud de Meraki a l'inici del anys 2027, 2028, 2029.

En relació als serveis gestionats, es facturarà mensualment l'import corresponent als anys 2026, 2027, 2028, i la darrera factura de l'any 2029, al venciment del contracte i un cop signada l'acta de recepció.

En base a tot l'anterior, INFORMO FAVORABLEMENT I PROPOSO:

ÚNIC.- INICIAR procediment de licitació, mitjançant procediment obert harmonitzat i tramitació ordinària, per a la contractació del **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, per un període de quatre anys, concretament pel període compres entre l'**1 de gener de 2026 al 31 de desembre de 2029**, i un pressupost de licitació per un import total de **277.883,76 € (IVA INCLÒS)** pels quatre anys d'execució del contracte, sense opció de pròrroga, d'acord amb el detall següent:

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 €
Linies d'accés a Internet anual	3.750,00 €	787,50 €	4.537,50 €
TOTAL	41.750,00 €	8.767,50 €	50.517,50 €



SERVEI D'INNOVACIÓ DIGITAL I
GOVERNANÇA DE LES DADES
EXP.: 25/2025/CSERV

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 €
Linies 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 €
Linies d'accés a Internet anual	3.750,00 €	787,50 €	4.537,50 €
TOTAL	31.750,00 €	6.667,50 €	38.417,50 €



SERVEI D'INNOVACIÓ DIGITAL I
GOVERNANÇA DE LES DADES
EXP.: 25/2025/CSERV

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 €
Linies d'accés a Internet anual	3.750,00 €	787,50 €	4.537,50 €
TOTAL	31.750,00 €	6.667,50 €	38.417,50 €

El que s'informa als efectes oportuns,

Viladecans, en la data de la signatura electrònica