


CODI DE VERIFICACIÓ	 2D33 3X2F 3C2O 0V1C 17AX				
EXPEDIENT NÚM.	TIC/2026/4	DOCUMENT NÚM.	TIC1AI004C	DATA	23-01-2026
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Tecnologia i Sistemes d'Informació				
ASSUMPTE	Renovació de la subscripció de les llicències de software i renovació del manteniment de servidors i equips clients, que formen part de la infraestructura VDI on-premise				

## INFORME D'INICI DE L'EXPEDIENT PER A LA RENOVACIÓ DE LA SUBSCRIPCIÓ DE LES LLICÈNCIES DE SOFTWARE I RENOVACIÓ DEL MANTENIMENT DE SERVIDORS I EQUIPS CLIENTS, QUE FORMEN PART DE LA INFRAESTRUCTURA VDI ON-PREMISE DE L'AJUNTAMENT DE SABADELL

### Antecedents

L'any 2023 l'Ajuntament de Sabadell va implementar una infraestructura VDI per a millorar la gestió i la seguretat dels equips client del sistema d'informació municipal. Aquesta infraestructura consta d'elements de maquinari i de programari. En particular, es tracta de 10 servidors HPE amb l'electrònica de xarxa necessària pel seu funcionament i de llicències de VMWare Horizon per a la gestió dels equips i les connexions d'usuari. Des de 2023, l'empresa VMWare ha separat el seu negoci de VDI en una altra empresa (OmniSSA) i VMWare ha estat adquirida per l'empresa Broadcom. Aquests canvis empresarials han provocat canvis al model de llicenciament, que es tradueixen en la divisió del paquet de subscripcions a llicències adquirides en 2023 en 2, tot i que segueix existint una possibilitat d'adquisició conjunta.

Per a la posada en marxa d'aquesta infraestructura també es van adquirir 600 portàtils i 640 pantalles amb dockstation o hub usb incorporat. Cal mantenir també aquests equips.

### Consideracions jurídiques

L'article 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual 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 (en endavant, LCSP), determina que la formalització de contractes per part de les administracions públiques requereix la prèvia tramitació del corresponent expedient i l'aprovació per part de l'òrgan de contractació de l'expedient i l'obertura del procediment d'adjudicació, mitjançant resolució motivada.

L'article esmentat estableix que a l'expedient s'ha d'incorporar el plec que clàusules administratives particulars i el de prescripcions tècniques, el contingut dels quals figuren als articles 122, 124 i 126 de la LCSP.

### Conclusions

Per tant, a efectes de poder donar curs a l'expedient del contracte de subministrament i servei anomenat **'RENOVACIÓ DE LA SUBSCRIPCIÓ DE LES LLICÈNCIES DE SOFTWARE I RENOVACIÓ DEL MANTENIMENT DE SERVIDORS I EQUIPS CLIENTS, QUE FORMEN PART DE LA INFRAESTRUCTURA VDI ON-PREMISE DE**

**L'AJUNTAMENT DE SABADELL'**, informo sobre les característiques generals que s'han de fer constar al plec de condicions administratives particulars del contracte esmentat i adjunto a aquest informe el plec de condicions tècniques per les quals s'ha de regir l'execució del contracte:

### 1. Objecte del contracte

L'objecte d'aquest contracte és la renovació de la subscripció del les llicències per a 600 usuaris concurrents d'Omnissa Horizon, la renovació de la subscripció VMware VSAN per Desktop, l'ampliació del manteniment i suport on-site de 600 equips portàtils amb 640 pantalles amb Hub usb incorporat i la renovació de la subscripció al manteniment del maquinari de servidors i equips de comunicacions que proporciona el servei des dels CPD's de l'ajuntament per un període 3 anys.

### 2. Necessitats i finalitats a assolir

Per tal de garantir la continuïtat del servei VDI és necessari la renovació de les llicències i renovar el contracte de manteniment del maquinari associat.

L'Ajuntament de Sabadell no disposa dels recursos materials i humans per executar les tasques descrites al objecte del contracte.

### 3. Divisió en lots

Aquest contracte es divideix en 2 lots.

LOT 1	Renovació de Subscripcions de Llicències	CPV	48781000-6
LOT 2	Manteniment de Maquinari	CPV	50312000-5

No hi ha limitació pel que fa al número de lots als que els licitadors poden presentar oferta. Es considera que limitar les ofertes que el licitador pot presentar als diferents lots repercuteix en una menor competència i, per tant, en una relació qualitat-preu menys avantatjosa. Donat que l'objecte de licitació a cadascun dels lots no és equivalent tècnicament a l'altre, dona resposta a problemes tècnics diferents, no es pot considerar que siguin prestacions equivalents i per tant, una mateixa empresa licitadora podrà ser adjudicatària de tots dos lots.


### 4. Admissió de variants

En aquest contracte no s'admeten variants.

### 5. Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació d'aquest contracte és el que figura a continuació:

	Import	Tipus d'IVA aplicable: 21 % Import IVA	Pressupost de licitació ( IVA inclòs)
LOT 1	555.125,62 €	116.576,38 €	671.702,00 €
LOT 2	164.339,41 €	34.511,28 €	198.850,69 €

CODI DE VERIFICACIÓ	 2D33 3X2F 3C2O 0V1C 17AX				
EXPEDIENT NÚM.	TIC/2026/4	DOCUMENT NÚM.	TIC1AI004C	DATA	23-01-2026
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Tecnologia i Sistemes d'Informació				
ASSUMPTE	Renovació de la subscripció de les llicències de software i renovació del manteniment de servidors i equips clients, que formen part de la infraestructura VDI on-premise				

TOTAL	719.465,03 €	151.087,66 €	870.552,69 €
-------	--------------	--------------	--------------

El mètode de càlcul utilitzat ha estat l'estimació a partir d'informació obtinguda a internet consultant diferents proveïdors.

## 6. Valor estimat

El valor estimat del contracte és el que figura a continuació:

Lot 1	
Pressupost base de licitació (sense IVA)	555.125,62 €
Import de les modificacions previstes amb cost econòmic (sense IVA)	0,00 €
Import de les eventuais pròrrogues (sense IVA)	0,00 €
Import altres conceptes (sense IVA)	0,00 €
Total del valor estimat	555.125,62 €

Lot 2	
Pressupost base de licitació (sense IVA)	164.339,41 €
Import de les modificacions previstes amb cost econòmic (sense IVA)	0,00 €
Import de les eventuais pròrrogues (sense IVA)	0,00 €
Import altres conceptes (sense IVA)	0,00 €
Total del valor estimat	164.339,41 €

## 7. Determinació del preu

El preu ha estat determinat a tant alçat.

## 8. Existència de crèdit i forma de pagament

Per atendre la despesa d'aquest contracte hi ha crèdit suficient i adequat al pressupost municipal conforme al següent:

Ajuntament de Sabadell	100%	870.552,69 €
Altres	0%	0,00 €
Tramitació anticipada <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		
<b>Exercici LOT 1</b>	<b>Aplicació pressupostària</b>	<b>Projecte pressupostari</b>
	<b>Núm. apunt previ</b>	<b>Total (IVA inclòs)</b>

2026	302/9260/20600	N/A	920260001806	223.900,65 €
2027	302/9260/20600	N/A	920269000102	223.900,65 €
2028	302/9260/20600	N/A	920269000102	223.900,70 €
<b>Exercici LOT 2</b>	<b>Aplicació pressupostària</b>	<b>Projecte pressupostari</b>	<b>Núm. apunt previ</b>	<b>Total (IVA inclòs)</b>
2026	302/9260/20600	N/A	920260001807	27.618,14 €
2027	302/9260/20600	N/A	920269000103	66.283,55 €
2028	302/9260/20600	N/A	920269000103	66.283,55 €
2029	302/9260/20600	N/A	920269000103	38.665,45 €

El pagament del preu es farà d'acord amb les condicions generals de pagament que aplica l'Ajuntament de Sabadell, contra factura, prèviament conformada pels serveis tècnics municipals.

Al Lot 1, en tractar-se del subministrament de subscripcions de llicències, la periodicitat del pagament serà anual, un cop comprovat el subministrament de les mateixes, al inici del període. L'import de la facturació es distribuirà de manera lineal en tres pagaments.

Al lot 2, la periodicitat del pagament dels serveis de manteniment serà mensual, un cop prestat el servei, i l'import de la facturació es distribuirà de manera lineal al llarg del període de vigència del contracte.

Les factures s'hauran de presentar electrònicament i hauran de contenir com a mínim els continguts establerts als articles 6 i 7 del RD 1619/2012 i a més:

- Codi DIR 3 de la unitat tramitadora en el format.

NIF	P0818600I
Codi DIR3 unitat tramitadora	LA0021841

- El número d'operació comptable definitiva que permetrà el reconeixement de l'obligació que serà informat pel Servei de Tecnologia i Transformació Organitzativa en el moment de realitzar els treballs.

## 9. Durada del contracte

La durada del contracte serà de tres anys a comptar des del 4/7/2026 o des de la data de formalització del contracte, si aquesta fos posterior.


## 10. Revisió de preus

Atenent a la naturalesa i a la durada del contracte, no s'aplicarà cap revisió de preus.

## 11. Obligacions essencials del contracte

Tenen el caràcter d'obligacions essencials, a més de les establertes en el plec de condicions administratives particulars tipus aprovat, les següents:

1.	Els manteniments contractats directament al fabricant han de quedar registrats a nom de l'Ajuntament de Sabadell, a la web del fabricant, i s'han de poder gestionar des d'una adreça de correu electrònic municipal.
2.	És necessària la contractació de la totalitat de les subscripcions o els manteniments amb els fabricants corresponents a cada lot.
3.	Les subscripcions han de quedar registrades al sistema dels respectius fabricants en un compte gestionat des d'una adreça de correu de l'Ajuntament de Sabadell.

CODI DE VERIFICACIÓ	 2D33 3X2F 3C2O 0V1C 17AX				
EXPEDIENT NÚM.	TIC/2026/4	DOCUMENT NÚM.	TIC1AI004C	DATA	23-01-2026
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Tecnologia i Sistemes d'Informació				
ASSUMPTE	Renovació de la subscripció de les llicències de software i renovació del manteniment de servidors i equips clients, que formen part de la infraestructura VDI on-premise				

4.	Cal garantir la continuïtat de les subscripcions en el moment de la renovació.
----	--

## 12. Condicions especials d'execució:

**Condicció especial d'execució:** El contractista haurà de minimitzar l'impacte mediambiental associat als residus ocasionats amb la substitució i transport de material de recanvi associat a les incidències del lot 2 agrupant els enviaments i reciclant els embalatges.

**Tipologia:** Ambiental.

**Mitjà d'acreditació del seu compliment:** El propi servei de Tecnologia i Transformació Organitzativa vetllarà pel compliment d'aquesta condició mitjançant un registre dels enviaments realitzats i aprofitant els embalatges per retornar el material avariats.

**Justificació de la vinculació amb l'objecte del contracte:** El contracte consisteix en el subministrament de material de recanvi.

**Condicció especial d'execució:** L'entrega de les llicències s'ha de fer en format digital, prescindint de qualsevol suport físic.

**Tipologia:** Ambiental.

**Mitjà d'acreditació del seu compliment:** El propi servei de Tecnologia comprovarà que l'entrega es realitza de forma digital en l'adreça electrònica designada i que no es fa entrega en cap altre format.

**Justificació de la vinculació amb l'objecte del contracte:** El contracte consisteix en el subministrament de llicències, pel que forma part plena del seu objecte.

## 13. Subcontractació

Al Lot 1 no es permet la subcontractació, donat que es tracta de paquets de serveis oferts per un fabricant, que els distribuïdors subministren íntegrament, de manera que no es pot donar una compra parcial de la prestació

Al Lot 2 es permet la subcontractació del transport en el cas que s'hagi d'enviar alguna peça de substitució/recanvi en cas d'avaría.

El licitador contractarà directament les subscripcions i els manteniments al fabricant o majorista.

## 14. Responsabilitat civil

L'import mínim assegurat per l'adjudicatari s'estableix segons el lot en:

LOT 1	672.000,00 €
LOT 2	200.000,00 €


### 15. Capacitat per contractar

No es fa cap reserva en relació amb aquest contracte.

### 16. Solvència financera i tècnica. Classificació

La solvència financera i tècnica exigible per a participar en aquest contracte és la següent:

<b>SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA</b>		
	<b>Criteri de selecció</b>	<b>Mitjà acreditació</b>
<input checked="" type="checkbox"/> a)	Declaració sobre el volum anual de negocis del licitador referit a l'any del major volum de negoci dels tres últims conclosos. Volum anual de negocis import superior a:  LOT 1: 832.688,43€ LOT 2: 246.509,12€	S'acreditarà mitjançant els comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari hi estigués inscrit; en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit.  Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el volum anual de negocis mitjançant els llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.
<input type="checkbox"/> b)	<input type="checkbox"/> Declaració del Patrimoni net Import valor mínim:  Import: _____  <input type="checkbox"/> Ratio mínim entre actius i passius a l'exercici de l'últim exercici econòmic per al qual estigui vençuda l'obligació d'aprovació, d'import:  Import: _____	
<input type="checkbox"/> c)	Assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals per import:	

CODI DE VERIFICACIÓ	 2D33 3X2F 3C2O 0V1C 17AX				
EXPEDIENT NÚM.	TIC/2026/4	DOCUMENT NÚM.	TIC1AI004C	DATA	23-01-2026
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Tecnologia i Sistemes d'Informació				
ASSUMPTE	Renovació de la subscripció de les llicències de software i renovació del manteniment de servidors i equips clients, que formen part de la infraestructura VDI on-premise				


<input type="checkbox"/> d)	Mitjà adicional. Sempre que no es tracti de societats que no puguin presentar compte de pèrdues i guanys abreviats, declaració conforme el període mitjà de pagament a proveïdors de l'empresari no superi el límit establerts en l'ordre del Ministeri d'Hisenda i funció pública que tingui en compte la normativa sobre morositat.	Declaració responsable.
<b>SOLVÈNCIA TÈCNICA</b>		
	<b>Criteri de selecció</b>	<b>Mitjà acreditació</b>
<input checked="" type="checkbox"/> a)	Relació dels principals subministraments/serveis o treballs realitzats en els últims tres anys corresponents a igual o similar naturalesa de l'objecte del contracte. L'import anual acumulat en l'any de major execució serà igual o superior al 70% de l'anualitat mitjana del contracte.	S'acreditarà mitjançant una relació dels treballs. Es podrà requerir la presentació de certificats expedits per l'òrgan competent si es tracta d'una entitat pública, o un certificat o declaració si el destinatari és un subjecte privat. Aquests certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent.  Per determinar la correspondència entre els treballs acreditats i els que constitueixen l'objecte del contracte s'atendrà al CPV.
<input type="checkbox"/> b)	Relació del personal tècnic o de les unitats tècniques, estiguin o no integrats en l'empresa, dels que es disposi per l'execució del contracte, especialment els encarregats del control de qualitat.	Declaració responsable acompanyada de la documentació acreditativa.
<input type="checkbox"/> c)	Descripció de les instal·lacions tècniques, de les mesures utilitzades per l'empresari per garantir la qualitat i dels mitjans d'estudi i investigació de l'empresa.	Declaració responsable acompanyada de la documentació acreditativa.
<input type="checkbox"/> d)	Control efectuat per l'òrgan de contractació, o per un organisme oficial o homologat competent, sobre la capacitat tècnica de l'empresari i sobre els mitjans d'estudi i investigació i les mesures de control de qualitat.	Certificat de l'organisme.

<input type="checkbox"/> e)	Titulacions acadèmiques i professionals de l'empresari i del personal directiu de l'empresa i, en particular, el personal responsable de l'execució del contracte.	Fotocòpia de les titulacions acadèmiques i professionals.
<input type="checkbox"/> f)	Indicació de les mesures de gestió mediambiental que l'empresari pugui aplicar en l'execució del contracte.	Declaració responsable amb menció expressa de les normes tècniques o especificacions tècniques aplicables a l'execució i a la verificació objectiva de la correcta aplicació d'aquestes mesures.
<input type="checkbox"/> g)	Declaració sobre la plantilla mitjana anual de l'empresa i del nombre de directius durant els últims tres anys.	Declaració responsable i documentació acreditativa, si es requereix.
<input type="checkbox"/> h)	Indicació de la maquinària, material i equip tècnic del que es disposa per a l'execució dels treballs.	Declaració responsable acompanyada de la documentació justificativa.

### 17. Criteris d'adjudicació

D'acord amb els articles 124 i 126 LCSP la justificació dels criteris que caldrà tenir en consideració per a l'adjudicació del contracte són els següents:

LOT 1		
Criteris avaluables mitjançant fórmula (Lot 1- SOBRE B)	Fórmula	Ponderació 100 punts
1. Valoració del pressupost	$P = 100 \times \left( \frac{O_B}{O_L} \right)$ <p>On: P = Puntuació O<sub>B</sub> = Oferta més baixa O<sub>L</sub> = Oferta del licitador</p>	100
LOT 2		
Criteris avaluables mitjançant fórmula (Lot 2 - SOBRE B)	Fórmula	Ponderació 100 punts
1. Valoració del pressupost	$P = 100 \times \left( \frac{O_B}{O_L} \right)$ <p>On: P = Puntuació O<sub>B</sub> = Oferta més baixa O<sub>L</sub> = Oferta del licitador</p>	100

CODI DE VERIFICACIÓ	 2D33 3X2F 3C2O 0V1C 17AX				
EXPEDIENT NÚM.	TIC/2026/4	DOCUMENT NÚM.	TIC1AI004C	DATA	23-01-2026
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Tecnologia i Sistemes d'Informació				
ASSUMPTE	Renovació de la subscripció de les llicències de software i renovació del manteniment de servidors i equips clients, que formen part de la infraestructura VDI on-premise				

**Concreció de la documentació que cal aportar per acreditar els criteris d'adjudicació:**

Criteris avaluable mitjançant fórmula (**LOT 1 – SOBRE B**):

Oferta degudament detallada

Criteris avaluable mitjançant fórmula (**LOT 2 – SOBRE B**):

Oferta degudament detallada

**Motivació dels criteris d'adjudicació:**

**LOT 1**

Degut a que es tracta de subscripcions a llicències perfectament definides el preu és l'únic aspecte a valorar. La fórmula inversa proporcional evita que petites diferències en el preu suposin grans diferències de puntuació.

**LOT 2**

Degut a que les condicions del manteniment queden perfectament definides es considera que el preu és l'únic aspecte a valorar.

Donat que el preu és l'únic element a valorar, només és necessari ordenar les ofertes i qualsevol funció contínua que atorgui punt en proporció directa a l'import, és vàlida.

**18. Ofertes amb valors anormals o desproporcionats**

S'atendrà als criteris establerts en l'article 85 del Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel que s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques

**19. Responsable del contracte**

La persona responsable d'aquest contracte és el Cap de Programa de Sistema i Tecnologia del Servei de Tecnologia i Transformació Organitzativa.

**Funcions del responsable del contracte:**

Sense perjudici de les funcions recollides expressament a la LCSP, al responsable del contracte li correspondrà les facultats inherents a la supervisió de l'execució del contracte, vetllant pel correcte compliment de tots els termes en que es configura el contracte, de conformitat amb els plecs aprovats, l'oferta presentada i el contracte formalitzat. També li correspondrà la facultat de proposar a l'òrgan de contractació l'exercici de les prerrogatives administratives que li corresponen per raó d'interès públic. Així mateix, el responsable del contracte assistirà a l'acte de recepció i subscriurà l'acta de recepció (o document

equivalent) que acrediti la conformitat o disconformitat respecte del compliment contractual. Per últim, el responsable del contracte podrà adoptar i ordenar totes aquelles instruccions que consideri adients a fi de solucionar, a la major brevetat possible, qualsevol incidència que es pugui produir en l'execució contractual, de conformitat amb la LCSP i els plecs aprovats.

## 20. Període de garantia del contracte

La garantia ha de cobrir fins 6 mesos després de la finalització del contracte.

## 21. Modificacions contractuals

No es preveuen modificacions.

## 22. Penalitats

Lot 1: No es contemplen penalitats.
-------------------------------------

Lot 2: Incompliment dels requeriments mínims temporals de resolució fixats en el Plec de prescripcions tècniques. Si aquests fossin superiors als especificats al plec de prescripcions tècniques, l'Ajuntament de Sabadell penalitzarà a l'adjudicatari, a raó d'un 1% de l'import del contracte adjudicat per dia d'incompliment, fins un màxim del 10%.
--

## 23. Protecció de dades

L'execució del contracte no comporta el tractament de dades personals.

Per tot el que s'ha exposat, **S'INFORMA** que es pot iniciar el corresponent procediment de contractació.

Sabadell, a data de la signatura electrònica