



INFORME

Expedient: **2026/689**

Objecte de l'expedient

Subministrament de llicències per a l'ús de la plataforma de virtualització de servidors VMware vSphere, basat en l'acord marc de subministrament de solucions i serveis gestionats de virtualització (exp. 1431-0012/2024) de la Central de Contractació del Consorci Localret.

Tràmit

Informe tècnic de necessitat

En Sergi Bernal Escoté, tècnic del servei de Tecnologies de la Informació i la Comunicació de l'àrea de Bon Govern de l'Ajuntament de Sant Celoni (en endavant, l'Ajuntament), en relació amb l'expedient de referència emet el següent **INFORME**:

1. OBJECTE DE L'ENCÀRREC

L'objecte del contracte consisteix en el subministrament de 64 llicències per a la renovació del software de virtualització de servidors VMware vSphere de Broadcom.

Per tant, és objecte del present contracte basat en les prestacions del següent lot de l'Acord Marc de subministrament de solucions i serveis gestionats de virtualització (exp. 1431-0012/2024) de la Central de Contractació del Consorci Localret:

Lot 1 – Subministrament de productes destinats a la creació i manteniment d'entorns virtuals.

2. RESPECTE DE LA NECESSITAT MUNICIPAL

L'Ajuntament de Sant Celoni utilitza el software VMware vSphere de l'empresa Broadcom per al manteniment dels seus servidors virtuals. Aquest software és imprescindible per a l'administració dels servidors físics (hosts) i virtuals de l'ajuntament, que presten els diferents serveis (accés a fitxers, aplicacions, control de les actualitzacions, antivirus, etc.), i que esdevé essencial pel correcte funcionament dels serveis informàtics.

Especificacions tècniques

En el quadre següent figura el nom i modalitat del software del qual es vol adquirir llicència, i altres dades tècniques que poden ser necessàries per a servir el producte:

Nom del producte:	VMware vSphere Standard - 1-Year Prepaid Commit - Per Core
P/N fabricant	VCF-VSP-STD-8 P1Y
Procurement contact	informatica@santceloni.cat
Contract (actual):	4176668420
Vigència llicència actual:	Fins el 22/04/2026 inclòs

D'aquest producte cal adquirir 64 unitats, que es corresponen amb els *cores* (nuclis dels processadors dels servidors) de la plataforma de virtualització instal·lada a l'ajuntament. Les llicències contractades amb aquest producte tenen una vigència d'un any, i s'aniran renovant

Signatura 1 de 1
Sergi Bernal Escoté
13/02/2026

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 1f95aa8134f04c63aac3db8b74c8962d001

Url de validació <https://seuelectronica.santceloni.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



any a any durant el temps establert en aquest contracte, començant pel 23/04/2026, que és el dia següent al darrer dia vigència de la subscripció actual.

3. PRESSUPOST DE LA LICITACIÓ

El pressupost base de licitació s'estableix de la següent manera:

Preu anual:

Producte	Preu/unitat	Unitats	Preu Base	IVA (21%)	Preu total
VCF-VSP-STD-8_P1Y	50,00 €	64	3.200,00 €	672,00 €	3.872,00 €

Pressupost base de licitació, pel període inicial (2 anys):

Preu anual	Preu 2 anys	IVA (21%)	Preu total
3.200,00 €	6.400,00 €	1.344,00 €	7.744,00 €

Valor estimat del contracte (2 anys més dues pròrrogues d'un any)

Preu anual	Per 4 anys	IVA (21%)	Total
3.200,00 €	12.800,00 €	2.688,00 €	15.488 €

4. CONSIGNACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

La despesa derivada de la contractació es farà efectiva amb càrrec a l'aplicació pressupostària 04.920C0.22715 – Treballs empreses Gestió i Manteniment Software.

El pagament pel període inicial del contracte s'efectuarà en dues quotes, una corresponent a l'any 2026 i l'altra a l'any 2027, un cop renovada i subministrada la llicència corresponent, per un import de 3.872,00 € (IVA inclòs) cadascuna. Els imports del període inicial de dos anys, més les dues eventuais pròrrogues d'un any, quedarien com es mostra en la taula següent.

Any	Període	Preu	IVA (21%)	Preu total
2026	Inicial	3200,00 €	672,00 €	3.872,00 €
2027	Inicial	3200,00 €	672,00 €	3.872,00 €
2028	Pròrroga 1	3200,00 €	672,00 €	3.872,00 €
2029	Pròrroga 2	3200,00 €	672,00 €	3.872,00 €
Total		12.800,00 €	2.688,00 €	15.488,00 €

5. PROCEDIMENT DE LICITACIÓ O ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

D'acord amb la clàusula 38. Adjudicació dels contractes basats de l'acord.

TRENTA-VUITENA.- Adjudicació dels contractes basats de l'acord

Lot 1 – Subministrament de productes destinats a la creació i manteniment d'entorns virtuals:

Per cada contracte que s'hagi d'adjudicar, s'haurà de consultar per escrit totes les empreses capaces de realitzar l'objecte del contracte. En resposta a la consulta, les empreses han de presentar una oferta, que ha de ser única.

En cas que raons objectives, que s'hauran de justificar degudament a l'expedient del contracte basat, suposin la necessitat d'adquirir una determinada llicència de fabricant,

Signatura 1 de 1
Sergi Bernal Escoté
13/02/2026

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 1f95aa8134f04c63aac3db8b74c8962d001

Url de validació <https://seuelectronica.santceloni.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





es convidarà només a les empreses habilitades o autoritzades per comercialitzar aquesta llicència. En la invitació s'adjuntarà un document de definició de l'abast del contracte en què s'indicarà la llicència o llicències a subministrar, el calendari d'execució i el pressupost màxim.

Si no hi ha cap raó objectiva que justifiqui la selecció prèvia de la llicència o llicències, l'òrgan de contractació estendrà la consulta a la totalitat dels empresaris que siguin part de l'acord marc. En la invitació s'adjuntarà un document de definició de l'abast del contracte en què es faran constar els requeriments (funcionals) de les llicències, el calendari d'execució i el pressupost màxim.

Els òrgans de contractació dels contractes basats hauran d'indicar en la invitació els criteris d'adjudicació específics per a la seva adjudicació. Els criteris d'adjudicació dels contractes basats hauran d'estar referits a:

a) Contractes basats que només inclouen llicències de programari:

Criteris quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules:

1. Preu. Se li assignarà una puntuació d'entre 35 i 100 punts.

El preu del contracte basat es podrà formular tant en termes de preus aplicables a un tant alçat com en termes de preus unitaris referits a la volumetria o ús; per exemple, preu per TB transferit des dels sistemes de l'empresa contractista, per TB ocupat en els servidors de l'empresa adjudicatària segons el destí de les dades (on premise o al núvol), per accessos requerits... En cas que el preu es formuli en termes de preus unitaris, s'haurà d'assignar una puntuació ponderada a cadascun dels preus, d'entre els punts assignats al criteri.

Fórmula:

= [Puntuació assignada] * ((preu de licitació - preu ofert) / (preu de licitació - millor preu ofert)).

2. Formació. Entre 0 i 40 punts.

Es valorarà la durada i la modalitat de la formació:

- Durada. Se li assignarà una ponderació del 50% dels punts assignats al criteri.
- Modalitat de formació: presencial (se li assignarà una ponderació del 50%) o en línia (se li assignarà una ponderació del 30%).

3. Temps de resposta del centre de suport. Entre 0 i 20 punts:

Es valorarà el temps de resposta del centre de suport:

- Inferior a 3 h. Laborables: Se li assignarà el 100% dels punts assignats al criteri.
- Entre 3 i 6 h. Laborables: Se li assignarà el 50%.

4. Ampliació de l'horari laborable de suport (mínim, de 9 a 14 h.). Entre 0 i 20 punts:

Es valorarà ampliar l'horari laborable de suport:

- Ampliació ± 6 hores: Se li assignarà el 100% dels punts assignats al criteri.
- Ampliació ± 3 hores: Se li assignarà el 50%.

5. Eina de ticketing. Entre 0 i 15 punts.

Es valorarà disposar d'una eina de ticketing per a la comunicació d'incidències amb un històric de les mateixes, el seu estat i el temps de resposta de cadascuna.

6. Termini d'execució de la implantació. Entre 0 i 10 punts.

Es valorarà la reducció del termini d'implantació.

Fórmula:

= [Puntuació assignada] * ((termini màxim - termini ofert) / (termini màxim - millor termini ofert)).

Signatura 1 de 1
Sergi Bernal Escoté
13/02/2026

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	1f95aa8134f04c63aac3db8b74c8962d001
Url de validació	https://seuelectronica.santceloni.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Aquest criteri només es podrà utilitzar en el cas de contractes d'instal·lacions noves o amb canvi de fabricant.

La licitació per a l'adjudicació dels contractes basats en l'acord marc ha de tenir lloc d'acord amb el procediment següent:

- Es concedirà un termini de, com a mínim, 10 dies hàbils per presentar les ofertes relatives a cada contracte basat.*
- Les ofertes s'han de presentar per escrit i el seu contingut ha de ser confidencial fins al moment fixat per a la seva obertura.*
- El contracte s'ha d'adjudicar al licitador que hagi presentat la millor oferta de conformitat amb el que disposa l'article 145 de la LCSP, valorada segons els criteris que fixa l'acord marc.*
- La notificació a les empreses no adjudicatàries de l'adjudicació dels contractes basats en un acord marc es pot substituir per una publicació en el perfil de contractant.*

Pel que fa a la contractació del subministrament de llicències per a la renovació del software de virtualització de servidors VMware vSphere de Broadcom per part de l'Ajuntament, es convidarà exclusivament a les empreses habilitades o autoritzades per a la comercialització d'aquesta llicència, ja que en el punt 2 del present informe s'ha justificat la necessitat de donar continuïtat al programari existent. Com a únic criteri d'adjudicació s'estableix el preu ofert, amb una ponderació de 100 punts.

Les empreses habilitades o autoritzades per a la comercialització de les llicències del programari VMware vSphere són:

- Abast Systems & Solutions SL
- Bechtle Direct SLU
- Econocom Servicios SA
- Id Grup SA
- Inetum España SA
- Infordisa 2.0 SL
- Lanmedia Comunicaciones SL
- Nunsys SA
- Omega Peripherals SL
- Orange Espagne SAU
- Ozona Tecnologías de la Información SL
- Prosol Ingeniería SL
- Punt Informàtic i Creatiu SL
- Seidor Solution SL
- Servicios Microinformática SA
- Specialist Computer Centres SL
- Telefónica Soluciones de Informática i Comunicaciones de España SAU

6. PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ

Un cop aprovat l'acord d'adjudicació, aquest es notificarà a l'empresa adjudicatària i es publicarà al Perfil de contractant de l'Ajuntament.

L'execució dels contractes basats podrà iniciar-se una vegada aquests hagin estat adjudicats per les seves entitats destinatàries, atès que d'acord amb l'article 36.3 de la LCSP, aquests s'entenen perfeccionats amb la seva adjudicació.

Signatura 1 de 1
Sergi Bernal Escoté
13/02/2026

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 1f95aa8134f04c63aac3db8b74c8962d001

Url de validació <https://seuelectronica.santceloni.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





7. GARANTIA DEL CONTRACTE

Atès que la clàusula 41 del PCAP estableix que no és procedent l'exigència d'una garantia provisional i la garantia definitiva és potestativa en relació amb el seu import d'adjudicació, es considera convenient no requerir aquesta garantia.

8. TERMINI

La durada del contracte s'estableix en un període inicial de dos anys, més dues pròrrogues optatives d'un any cadascuna; fins una durada màxima de quatre anys.

La renovació de les subscripcions haurà de ser efectiva abans de la finalització del seu període de vigència, especificat al punt 2 del present informe.

És responsabilitat del contractista dur a terme la renovació de la subscripció amb l'antelació suficient perquè l'Ajuntament disposi de la llicència renovada abans de la data d'expiració.

En el supòsit que l'adjudicació del contracte es produeixi amb posterioritat a la data d'expiració de la llicència, el contractista haurà de garantir la renovació de les subscripcions en un termini màxim de 7 dies naturals a comptar des de la formalització del contracte.

La subscripció de VMware vSphere s'haurà de mantenir plenament operativa durant dos anys, concretament del 23/04/2026 al 22/04/2028, ambdues incloses. En cas de prorrogar-se per un any més, la subscripció s'assegurarà fins al 22/04/2029 (inclòs), i si es prorroga un altre any, fins al 22/04/2030 (inclòs).

9. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

La persona responsable del seguiment de l'encàrrec serà el tècnic del servei de Tecnologies de la Informació i la Comunicació de l'Ajuntament, Sr. Sergi Bernal Escoté, qui actuarà com a interlocutor amb l'empresa adjudicatària.

10. PAGAMENT DEL PREU

Les entitats locals i els seus ens vinculats destinataris dels serveis objecte d'aquest Acord marc, seran les obligades a efectuar el pagament del preu que correspongui, prèvia presentació per part del contractista a la corresponent entitat la factura a nom de la pròpia entitat, en els termes establerts a la clàusula 43 del PCAP.

10.1 Règim de pagament

10.1.1. Forma de pagament

El contractista presentarà les factures corresponents al subministrament contractat un cop s'hagi efectuat el subministrament anual de la llicència. Per tant, el pagament s'efectuarà en dues quotes, una corresponent a l'any 2026 i l'altra a l'any 2027.

La factura s'expedirà d'acord amb la normativa vigent sobre factura electrònica, en els terminis i les condicions establertes en l'article 198 de la LCSP.

Signatura 1 de 1
Sergi Bernal Escoté
13/02/2026

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 1f95aa8134f04c63aac3db8b74c8962d001

Url de validació <https://seuelectronica.santceloni.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



10.1.2. Facturació electrònica

Es pot trobar informació al respecte a l'apartat "Facturació electrònica" del web de l'Ajuntament [Tràmits i gestions - Ajuntament de Sant Celoni](#), on s'indica entre d'altres els webs de facturació electrònica gratuïta com b2brouter.net.

El contingut mínim obligatori de la factura electrònica és el següent:

- Número de factura
- Data d'expedició de factura
- Nom i cognoms o denominació social, número d'identificació fiscal i domicili del tercer.
- Descripció de l'objecte del contracte
- Import de la factura: Base Imposable, percentatge impostos (IVA i/o IRPF), import total de la factura. En el cas d'IVA exempt o no subjecte s'haurà de fer menció al literal legal de l'article de la llei de l'IVA.
- Compte bancari on realitzar el pagament.
- Domicili i NIF de l'Ajuntament (com a destinatari)
- Codificació DIR3: A les factures electròniques és imprescindible omplir les caselles: Oficina Comptable, Òrgan Gestor i Unitat Tramitadora, utilitzant el codi DIR3 L01082021 als 3 camps.

També caldrà que a la factura electrònica hi consti la descripció detallada del servei efectuat. A l'apartat 10.1.4. "Forma de presentació de les factures" consten més indicacions al respecte.

Les factures que incompleixin el contingut obligatori indicat, seran rebutjades i retornades al proveïdor sense tramitar.

10.1.3. Procediment d'alta de nou proveïdor

Si el contractista no està donat d'alta al sistema comptable de l'Ajuntament, ha de tenir en compte que abans de presentar la factura ha de donar-se d'alta com a tercer.

Les indicacions de com fer-ho son al web de l'Ajuntament:

[Tràmits i gestions - Ajuntament de Sant Celoni](#)

10.1.4. Forma de presentació de les factures

- El contractista haurà de presentar factures a la Intervenció municipal de l'Ajuntament de Sant Celoni quan pertoqui d'acord amb el punt 10.1.1 i corresponents als serveis efectivament realitzats i aprovats.
- En aplicació d'allò establert en la Disposició addicional 32a LCSP, s'han de tenir en compte les dades següents a efectes de facturació:
 - Òrgan amb competències en matèria de comptabilitat pública: Intervenció municipal
 - Òrgan de contractació: Resolució de l'alcalde
 - Destinatari de la factura: Ajuntament de Sant Celoni
 - A cada factura hi haurà de constar:
 - Número d'expedient 2025/4087
 - Descripció detallada del servei efectuat.

11. COMPETÈNCIA

L'òrgan de contractació és l'alcalde, d'acord amb el que estableix la Disposició addicional segona LCSP, al tractar-se d'un contracte que preveu una durada inferior a cinc anys, incloent

Signatura 1 de 1
Sergi Bernal Escoté
13/02/2026

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 1f95aa8134f04c63aac3db8b74c8962d001

Url de validació <https://seuelectronica.santceloni.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





Ajuntament de
Sant Celoni

les pròrrogues i llur valor estimat no supera el 10% dels recursos ordinaris del pressupost municipal.

Sant Celoni, a la data de la signatura electrònica

Signatura 1 de 1
Sergi Bernal Escoté
13/02/2026

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 1f95aa8134f04c63aac3db8b74c8962d001

Url de validació <https://seuelectronica.santceloni.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

