Consell Comarcal de la Selva

Informe tècnic

Títol:	**Contracte de subministrament del llicenciament de l'eina Veeam Backup, així com els serveis professionals associats per a la seva correcta instal·lació, configuració d'immutabilitat i posada en marxa, basat en l'Acord marc de subministrament, instal·lació i suport de programari de còpies de seguretat (backup) i servei gestionat de backup per a entorns professionals TIC, en el seu Lot 1 - Subministrament de llicències i serveis de manteniment de programari de còpies de seguretat, del Consorci Localret (Exp. 1431-0011/2022)**
Expedient:	**2026/00014595M**
Unitat:	**Unitat d'Informàtica i Telecomunicacions**
Redactor:	**Cap d'Unitat**
Destinatari:	**Presidència**

Antecedents

El Consell Comarcal de la Selva disposa actualment d'una infraestructura tecnològica virtualitzada la gestió i seguretat de la qual depèn del correcte funcionament i actualització dels sistemes de còpies de seguretat (backups). Davant la necessitat de renovar les llicències del programari existent, optimitzar l'espai d'emmagatzematge de l'ens i garantir la protecció de les dades davant d'eventuals atacs de ransomware o pèrdues crítiques d'informació, la Unitat d'Informàtica i Telecomunicacions ha justificat la necessitat d'adquirir un sistema consolidat i centralitzat de llicenciament de l'eina Veeam Backup, així com de contractar els serveis professionals associats per a la seva correcta instal·lació, configuració d'immutabilitat i posada en marxa.

A efectes de racionalitzar, agilitzar i optimitzar econòmicament aquesta contractació, es proposa canalitzar l'adquisició a través de l'"*Acord marc de subministrament, instal·lació i suport de programari de còpies de seguretat (backup) i servei gestionat de backup per a entorns professionals TIC*" subscrit pel Consorci Localret.

Mitjançant Decret de Presidència núm. 27/2023, de 23 de març, el Consorci Localret va aprovar l'expedient de contractació de l'acord marc de subministrament, instal·lació i suport de programari de còpies de seguretat (*backup*) i servei gestionat de *backup* per entorns professionals TIC, amb un valor estimat de 6.000.000,00 d'euros, exclòs l'IVA, i una durada màxima de quatre anys incloses les possibles pròrrogues (dos anys de durada inicial a comptar des del dia següent de la formalització del contracte i dues pròrrogues anuals).

L'esmentat acord marc es divideix en 2 lots:

- Lot 1 – Subministrament de llicències i serveis de manteniment de programari de còpies de seguretat.

- Lot 2 – Servei gestionat i monitoritzat de còpies de seguretat.

En aquest acord marc s'han homologat les solucions de backup dels següents fabricants: Veeam, Commvault, Dell, HPE (Greenlake, Zerto), Arcserve, Veritas (Netbackup, BackupExec), HornetSecurity, Barracuda, KeepIt, Nakivo, Acronis CyberProtect, AireNetworks i Cohesity.

Mitjançant Decret de Presidència núm. 60/2023, de 27 d'octubre, es va adjudicar el lot 1 de l'acord marc (subministrament de llicències i serveis de manteniment de programari de còpies de seguretat) a les empreses ESTRATEC360 SL, ICA SISTEMAS Y SEGURIDAD SL, LOGICALIS SPAIN SLU, OZONA TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN SL, ABAST SYSTEMS & SOLUTIONS SL, OMEGA PERIPHERALS SL, SISTEMAS INTEGRALES DE REDES Y TELECOMUNICACIONES SL, SEIDOR SOLUTIONS SL, INFOSELF SISTEMES SLU, ECONOCOM NEXICA SLU, PUNT INFORMÀTIC I CREATIU SL, SERVICIOS MICROINFORMÁTICA SA, INETUM ESPAÑA SA, RICOH ESPAÑA SA, SPECIALIST COMPUTER CENTRES SL, INFORMÁTICA FEU SL i ID GRUP SA.

Les empreses adjudicatàries de l'acord marc i el Consorci Localret van formalitzar els contractes en data 4 de desembre de 2023.

Mitjançant Decret de Presidència núm. 79/2025, de 20 d'octubre, es va acordar la primera pròrroga de l'acord marc, per un termini d'un any a comptar des del 5 de desembre de 2025; això és, fins el 4 de desembre de 2026.

El Consell Comarcal de la Selva està adherit al Consorci Localret, circumstància que li atorga la condició de beneficiari potencial dels acords marc disponibles a la seva Central de Contractació.

Atès que l'objecte de la contractació requerida s'emmarca plenament en el Lot 1 d'aquest Acord Marc "Subministrament de llicències i serveis de manteniment de programari de còpies de seguretat" i que els plecs d'aquest preveuen una licitació restringida per l'adjudicació dels contractes basats, el Consell Comarcal de la Selva convidarà a presentar oferta exclusivament a les empreses homologades en el citat lot que ostentin la condició de partner oficial del fabricant Veeam.

Per tot l'exposat, es proposa contractar, en base a l'expedient 1431-0011/2022 "Acord marc de subministrament de solucions i serveis gestionats de backup" del Consorci Localret, el subministrament de:

- **Llicenciament**: Subscripció Veeam Data Platform Foundations, per una càrrega de fins a 70 instàncies de càrrega de treball (7 paquets de 10 màquines virtuals) amb tres anys de manteniment.

- **Maquinari**: Una unitat pel repositori de còpies Synology NAS DS1823XS+ amb cinc anys de manteniment, amb sis discs 4Tb SATA específics per a NAS (tecnologia CMR, dissenyats per a funcionament 24/7, entorns multi-disc i càrregues de treball elevades).
- **Serveis professionals**: Serveis Professionals de Posada en Marxa que es basarà en instal·lació de VM Windows Server, instal·lació de Veeam Data Platform, configuració de còpies de seguretat al repositori de còpies amb configuració per immutabilitat, proves i documentació.

Aquesta contractació basada s'adjudicarà de conformitat amb la Clàusula 35a del PCAP ("Procediment per a l'adjudicació dels contractes basats"), mitjançant una licitació restringida, enviant una invitació per escrit adreçada exclusivament a les empreses homologades en el Lot 1 que ostentin la condició de partner oficial de Veeam.

Segons el previst a la referida Clàusula, *"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, es convidarà només a les empreses habilitades o autoritzades per comercialitzar aquesta llicència".*

En aquest sentit, la necessitat d'adquisició d'un tipus concret de llicència (Veeam Backup) respon a raons objectives d'homogeneïtat tècnica, continuïtat i compatibilitat amb la infraestructura TIC actual del Consell Comarcal de la Selva.

Tal i com s'extreu del llistat ubicat a l'adreça web següent de Localret: https://www.localret.cat/contracte/programari-de-copies-de-seguretat-backup/, les empreses adjudicatàries de l'Acord marc i que han signat pròrroga del contracte (https://contractaciopublica.cat/ca/detall-publicacio/5a346ef7-a776-cf64-6d11-05ae1a70f098/300621853) que ofereixen les llicències seleccionades són: ICA SISTEMAS Y SEGURIDAD SL, LOGICALIS SPAIN SLU, OZONA TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN SL, ABAST SYSTEMS & SOLUTIONS SL, OMEGA PERIPHERALS SL, SISTEMAS INTEGRALES DE REDES Y TELECOMUNICACIONES SL, SEIDOR SOLUTIONS SL, INFOSELF SISTEMES SLU, ECONOCOM NEXICA SLU, PUNT INFORMÀTIC I CREATIU SL, SERVICIOS MICROINFORMÁTICA SA, INETUM ESPAÑA SA, RICOH ESPAÑA SA, SPECIALIST COMPUTER CENTRES SL, IDGRUP SA.

El subministrament i instal·lació i configuració de l'equipament sol·licitat haurà de realitzar-se en el termini d'un mes a comptar des de la data de notificació de l'acord d'adjudicació del contracte.

S'estableix un pressupost base de licitació de 27.100,00 euros, IVA exclòs, de conformitat amb el següent desglossament:

Concepte	**Preu (IVA exclòs)**
Llicenciament	20.705,28 €
Maquinari	4.144,72 €

Posada en marxa	2.250,00 €
Total (IVA exclòs)	27.100,00 €

El preu total ofert no pot superar, en cap cas, el pressupost màxim de licitació. En el supòsit que l'oferta d'un licitador excedeixi d'aquest import serà exclòs del present procediment de licitació.

Tot i que en la valoració dels preus oferts es tindrà en compte la baixa realitzada, no unitàriament, sinó respecte la totalitat de l'oferta, les empreses licitadores hauran de presentar la seva oferta desglossant el preu de cadascun dels productes a subministrar.

Fonaments de dret

- Articles 227 i ss. de la LCSP, en relació a la DA 3a de la LCSP i la DA 5a de la LBRL, respecte a la creació i règim de centrals de contractació i l'adhesió a aquestes.

- Articles 219 a 222 de la LCSP en relació al règim dels Acords marc. L'article 219.3 de la LCSP estableix que la durada dels contractes basats serà independent de la durada de l'acord marc, i es regiran pel que preveu l'article 29 de la LCSP en relació a la durada dels contractes i l'execució de la prestació, així com pels plecs reguladors de l'Acord marc.

- Article 153 i 220 de la LCSP pel que fa a la formalització dels contractes administratius mitjançant la signatura per les parts del contracte dels corresponents documents contractuals.

- Plecs de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques que regeixen l'Acord marc de subministrament de solucions i serveis gestionats de backup, del Consorci Localret amb expedient 1431-0011/2022, aprovats mitjançant Decret de Presidència núm. DEC_PRE-0027-2023 - 23/03/2023 i publicats al perfil del contractant de l'entitat.

Conclusió

Des de la Unitat d'Informàtica i Telecomunicacions es conclou la necessitat de la contractació del subministrament del llicenciament de l'eina Veeam Backup, així com els serveis professionals associats per a la seva correcta instal·lació, configuració d'immutabilitat i posada en marxa.

La contractació d'aquest subministrament es pot realitzar a través de l'adhesió al Lot 1 – *Subministrament de llicències i serveis de manteniment de programari de còpies de seguretat* de l'"*Acord marc de subministrament, instal·lació i suport de programari de còpies de seguretat (backup) i servei gestionat de backup per a entorns professionals TIC*" del Consorci Localret i l'adjudicació del corresponent contracte basat mitjançant nova licitació, de conformitat amb el que disposa la clàusula 35 del referit Acord marc.

En aquest sentit, les característiques de la licitació del contracte basat seran les següents:

1) La contractació es realitzarà mitjançant l'adjudicació d'un **contracte basat en l'Acord marc** de subministrament, instal·lació i suport de programari de còpies de seguretat (backup) i servei gestionat de backup per a entorns professionals TIC, en el seu Lot 1 - Subministrament de llicències i serveis de manteniment de programari de còpies de seguretat, ofert pel Consorci Locarlet (Exp. 1431-0011/2022).

2) El contracte tindrà la consideració de contracte de **subministrament**, d'acord amb l'article 16 de la LCSP.

3) L'**objecte del contracte** serà l'adquisició de:

   - **Llicenciament**: Subscripció de Veeam Data Platform Foundations, per a una càrrega de fins a 70 instàncies de càrrega de treball (7 paquets de 10 màquines virtuals) amb tres anys de manteniment.

   - **Maquinari**: Una unitat pel repositori de còpies Synology NAS DS1823XS+ amb cinc anys de manteniment, amb sis discs 4Tb SATA específics per a NAS (tecnologia CMR, dissenyats per a funcionament 24/7, entorns multi-disc i càrregues de treball elevades). S'inclou aquest equipament en l'objecte del contracte basat atès que constitueix el material accessori indispensable per garantir el correcte funcionament i desplegament de l'ús de les llicències sol·licitades.

   - **Serveis professionals:** Serveis Professionals de Posada en Marxa que es basarà en la instal·lació de VM Windows Server, instal·lació de Veeam Data Platform, configuració de còpies de seguretat al repositori de còpies amb configuració per immutabilitat, proves i documentació.

4) La **codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV)** que pertoca d'acord amb el Reglament (CE) 213/2008 de la Comissió de 28 de novembre de 2007, que modifica el Reglament 2195/2002 del Parlament Europeu i del Consell, és: 48900000-7 - Paquets de programari i sistemes informàtics diversos, 72263000-6 - Serveis d'implementació de programari i 30200000-1 - Equip i material informàtic.

5) S'estableix un **pressupost base de licitació** de 27.100,00 € (IVA exclòs).

6) S'estableix un **valor estimat del contracte** de 32.791,00 € (IVA inclòs).

7) La licitació del contracte no **es dividirà en lots**, atès que la realització independent de les prestacions contractades en dificultaria l'execució correcta des del punt de vista tècnic. Es tracta de programari específic que requereix una implantació

La data del document és la més recent de les signatures dels signants.
Número d'expedient: 2026/00014595M
Codi Segur de Verificació (CSV): 16524215225426460261
https://seu.selva.cat/verificador

simultània permetent així la gestió centralitzada en tasques de manteniment, actualització i facturació.

8) Els **criteris de solvència econòmica i tècnica** aplicables seran els establerts en el plec de clàusules administratives particulars que regeix l'acord marc.

9) L'únic **criteri d'adjudicació** que es considerarà és el preu (100 punts), ja que l'equipament i els serveis requerits estan exactament definits en aquest document i tenen unes característiques tancades que no el fan susceptible de millora o personalització.

   La fórmula a aplicar es troba prevista al la clàusula 35a del PCAP:
   [Puntuació] * (Preu licitació - Preu ofert) / (Preu licitació - Millor preu ofert).

   Pel que fa a les Ofertes anormalment baixes, s'estarà al que es preveu a la clàusula 36a del PCAP.

10) L'**execució del contracte** s'ha de realitzar en el termini d'un mes a comptar des de la data de notificació de l'acord d'adjudicació del contracte.

Proposta

En conseqüència, es proposa l'adopció dels acords següents:

Primer.- **APROVAR** l'adhesió del Consell Comarcal de la Selva a l'Acord marc de subministrament, instal·lació i suport de programari de còpies de seguretat (backup) i servei gestionat de backup per a entorns professionals TIC, en el seu Lot 1 - Subministrament de llicències i serveis de manteniment de programari de còpies de seguretat, del Consorci Locarlet (Exp. 1431-0011/2022).

Segon.- **APROVAR** l'expedient de contractació del contracte basat en l'Acord marc de subministrament, instal·lació i suport de programari de còpies de seguretat (backup) i servei gestionat de backup per a entorns professionals TIC, en el seu Lot 1 - Subministrament de llicències i serveis de manteniment de programari de còpies de seguretat, del Consorci Locarlet (Exp. 1431-0011/2022), pel subministrament del llicenciament de l'eina Veeam Backup, així com els serveis professionals associats per a la seva correcta instal·lació, configuració d'immutabilitat i posada en marxa.

Tercer.- **APROVAR** l'autorització i disposició de la despesa per import de 32.791,00 € IVA inclòs, que s'imputarà a l'aplicació del pressupost comarcal de l'exercici 2026 12.9209.62600 - Equips per a processos d'informació.

Quart.- **CONVOCAR** la licitació restringida del contracte basat a través del Perfil del Contractant del Consell Comarcal de la Selva, convidant a presentar oferta a les empreses adjudicatàries que ha prorrogat el contracte del Lot 1 de l'Acord marc esmentat que

Consell Comarcal de la Selva

ofereixen el subministrament de llicències del programari Veeam, que són: ICA SISTEMAS Y SEGURIDAD SL, LOGICALIS SPAIN SLU, OZONA TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN SL, ABAST SYSTEMS & SOLUTIONS SL, OMEGA PERIPHERALS SL, SISTEMAS INTEGRALES DE REDES Y TELECOMUNICACIONES SL, SEIDOR SOLUTIONS SL, INFOSELF SISTEMES SLU, ECONOCOM NEXICA SLU, PUNT INFORMÀTIC I CREATIU SL, SERVICIOS MICROINFORMÁTICA SA, INETUM ESPAÑA SA, RICOH ESPAÑA SA, SPECIALIST COMPUTER CENTRES SL, IDGRUP SA.

Santa Coloma de Farners,

Cap d'Unitat d'Informàtica Telecomunicacions