Consorci Sanitari
Alt Penedès-Garraf

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE LA SUBSCRIPCIÓ, MANTENIMENT I SUPORT OFICIAL DEL FABRICANT PER A LA PLATAFORMA VMWARE VSPHERE FOUNDATION DEL CONSORCI SANITARI DE L'ALT PENEDÈS I GARRAF (CSAPG)

Expedient CSAPG OB 2026/32

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE LA SUBSCRIPCIÓ, MANTENIMENT I SUPORT OFICIAL DEL FABRICANT PER A LA PLATAFORMA VMWARE VSPHERE FOUNDATION DEL CONSORCI SANITARI DE L'ALT PENEDÈS I GARRAF (CSAPG)

1. INTRODUCCIÓ 2
2. OBJECTE DEL CONTRACTE 3
3. ABAST DEL CONTRACTE 3
4. DURADA DEL CONTRACTE 4
5. IMPORT DE LICITACIÓ 4
6. FORMA DE PAGAMENT 5
7. CERTIFICACIONS REQUERIDES 5
8. DOCUMENTACIÓ SOBRE ÚNIC 5

1. Introducció

El Consorci Sanitari de l'Alt Penedès i Garraf (CSAPG) disposa d'una infraestructura tecnològica basada en una plataforma de virtualització que permet l'execució centralitzada de servidors i aplicacions corporatives sobre una infraestructura física compartida.

Aquest model de virtualització constitueix un element fonamental de la infraestructura TIC de l'organització, ja que permet optimitzar l'ús dels recursos físics disponibles, facilitar la gestió dels sistemes, garantir la disponibilitat dels serveis i proporcionar una plataforma homogènia per a l'execució de les diferents aplicacions i serveis corporatius.

Actualment, aquesta infraestructura es basa en tecnologia VMware vSphere, sobre la qual s'executen les màquines virtuals que donen servei als diferents sistemes i aplicacions corporatives.

El CSAPG disposa actualment d'una infraestructura de virtualització VMware formada per diferents servidors físics, amb una capacitat total de 448 cores físics de CPU.

Aquesta infraestructura constitueix una part essencial de la plataforma tecnològica corporativa, atès que sobre ella s'executen diferents sistemes i serveis necessaris per al funcionament de l'organització.

Amb l'evolució del model de llicenciament del fabricant, es preveu la contractació de la subscripció VMware vSphere Foundation (VVF), dimensionada per proporcionar cobertura al conjunt de la infraestructura actual, amb un total de 448 cores i una vigència de tres anys.

2. Objecte del contracte

El CSAPG disposa en l'actualitat d'una plataforma de virtualització basada en tecnologia VMware vSphere i requereix la contractació de la subscripció, llicenciament i suport oficial del fabricant per garantir el seu correcte funcionament i continuïtat.

L'objecte del present contracte és la contractació de la subscripció de VMware vSphere Foundation (VVF) necessària per mantenir la plataforma de virtualització actual del CSAPG.

La contractació haurà de proporcionar cobertura per a la totalitat de la infraestructura física actual, amb una capacitat de 448 cores.

La subscripció haurà de permetre mantenir el dret d'ús de la plataforma durant tota la vigència del contracte, així com disposar de les prestacions de suport i actualització associades al model de subscripció.

Les dades principals de la contractació són:

Descripció Producte	Tipus	Quantitat	Durada
VMware vSphere Foundation (VVF)	Subscripció	448 cores	3 anys

La contractació haurà de garantir la continuïtat del model de virtualització existent i permetre mantenir la infraestructura dins del model de llicenciament vigent.

3. Abast del contracte

Així doncs, el contracte inclou el subministrament de la subscripció de llicenciament necessària per garantir el funcionament de la plataforma corporativa de virtualització.

Concretament, l'abast inclou:

- Subscripció de VMware vSphere Foundation (VVF) amb cobertura per a 448 cores físics de CPU.
- Dret d'ús de la plataforma durant tota la vigència del contracte.
- Accés a actualitzacions i noves versions del programari durant la vigència de la subscripció.
- Accés a correccions de vulnerabilitats i pegats de seguretat.
- Suport tècnic oficial del fabricant.
- Suport especialitzat per a la resolució d'incidències relacionades amb la plataforma VMware.
- Manteniment de la plataforma dins del model de llicenciament vigent del fabricant.
- Garantia de continuïtat amb la infraestructura VMware actualment implantada al CSAPG.
- Compatibilitat amb la infraestructura tecnològica existent.

La plataforma haurà de permetre mantenir les funcionalitats actualment disponibles per a:

Virtualització i gestió de servidors mitjançant VMware vSphere.

- Gestió centralitzada de la infraestructura virtual.
- Administració dels recursos de CPU, memòria, xarxa i emmagatzematge.
- Provisió i gestió de màquines virtuals.
- Gestió dels recursos de la infraestructura física disponible.
- Manteniment de la disponibilitat i continuïtat dels serveis virtualitzats.
- Actualització de la plataforma i accés a noves versions durant la vigència de la subscripció.

La renovació haurà de garantir la continuïtat de la infraestructura de virtualització existent al CSAPG, mantenint el model actual d'explotació dels sistemes virtualitzats.

4. Durada del contracte

La durada del contracte serà de tres (3) anys, sense possibilitat de pròrroga.

Això és a comptar des del **30 de gener de 2027 fins al 30 de gener de 2030**.

- **Data d'inici: 30/01/2027**
- **Data de finalització: 30/01/2030**

Durant tota la vigència del contracte la subscripció haurà de mantenir-se activa i amb accés als serveis de manteniment, actualització i suport corresponents.

5. Import de licitació

Elements de la licitació	Import màxim de licitació (IVA no inclòs)
448 cores VMware vSphere Foundation (VVF) – subscripció de llicenciament	154.711,05 €

Per tant, tenint en compte l'import màxim de licitació, i considerant l'ampliació per possibles modificacions del 20%, el valor estimat del contracte és de:

- **Pressupost de licitació (sense IVA):** 154.711,05 €
- **Modificacions (20%):** 30.942,21 €

- **Valor estimat del contracte (sense IVA):** 185.653,26 €
- **Valor estimat del contracte (amb IVA):** 224.640,44 €

6. Forma de pagament

El pagament del contracte es realitzarà d'acord amb les condicions establertes en els documents contractuals i de forma anualitzada.

7. Certificacions requerides

El licitador haurà d'acreditar la seva capacitat per proporcionar la subscripció de VMware vSphere Foundation (VVF) objecte del contracte, així com garantir l'accés als serveis oficials de suport i actualització associats al llicenciament.

A aquest efecte, haurà d'acreditar la seva condició de partner, distribuïdor o canal autoritzat del fabricant VMware, o equivalent, que li permeti subministrar la subscripció objecte del contracte.

Aquesta acreditació haurà de permetre garantir que les llicències i serveis contractats són oficials i que el CSAPG disposarà durant tota la vigència del contracte dels serveis de suport i actualització associats a la subscripció.

8. Documentació SOBRE ÚNIC

Els licitadors hauran de presentar la documentació requerida d'acord amb el que estableixin els plecs administratius de la contractació.

Com a mínim, s'haurà d'aportar:

- Documentació administrativa o DEUC.
- Acreditació de la condició de partner, distribuïdor o canal autoritzat de VMware, o equivalent.
- Documentació acreditativa de les subscripcions i serveis oferts.
- Import de l'oferta econòmica, d'acord amb el model establert en la documentació de la licitació.