

Núm. expedient: 25SER0097

Centre orgànic: Direcció d'Estratègia i Transformació Digital

Responsable: Anna Benavent Navarro

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

Contractació del Servei de suport i manteniment de llicències de la plataforma de virtualització de servidors Vmware per al CCSPT i llicències de la plataforma de seguretat de Trend Micro per servidors al CCSPT.

CODI CPV: <https://contractacio.gencat.cat/ca/gestionar-contractacio/eines/cpv/>

72222300-0 Serveis de tecnologies de la informació

2. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT

El Consorci Corporació Sanitària Parc Taulí disposa des de fa més de 12 anys d'una plataforma de gestió de virtualització de servidors amb les següents llicències de productes VMWARE:

Producte	Quantitat
vCenter Server 6 Standard	1 CPU's
vSphere 6 Enterprise Plus	36 CPU's
VMware vRealize Operations 7 Standard	36 CPU's

Aquest any, s'ha produït un fet que afectarà a l'import d'aquesta renovació. Recentment l'empresa VMWARE ha estat adquirida per l'empresa BROADCOM i Broadcom ha introduït canvis en el model de llicenciament, simplificat el nombre de productes i canviant el model del antic llicenciament per CPU's a l'actual llicenciament per sockets.

Amb el suport del nostre proveïdor de HW del CPD, s'ha analitzat el nou escenari i hem vist que el producte que encaixa en el nostre cas és la suite "VMware vSphere Foundation 8" de la que haurem de llicenciar un total de 784 cores. Amb aquesta suite, a més del productes que ja teníem: Vsphere Enterprise plus + Vsphere Operations, ara disposarem de llicència dels productes: Tanzu Kubernetes Grid (per la gestió de contenidors) i Aria Suite Standard (Loginsight + Vrops, per millora temes de monitorització de la plataforma de virtualització)

El servei consisteix en la prestació dels serveis de suport tècnic i manteniment de les llicències de Vmware dels anterior productes.

A més, el Consorci Corporació Sanitària Parc Taulí disposa des de fa 3 any d'una plataforma de seguretat de servidors amb les següents llicències de productes Trend Micro:

Producte	Quantitat
TrendMicro Deep Security - Malware Prevention - per CPU (Socket): (renovació)	36
TrendMicro Deep Security - Network Security - per Server (VM) : (renovació)	150

El mòdul Anti Malware protegeix els equips Windows i Linux contra programari maliciós, com malware, spyware o troians. El mòdul Network security protegeix els equips Windows i Linux contra vulnerabilitats i intents d'intrusió.

El servei consisteix en la prestació dels serveis de suport tècnic i manteniment de les llicències de Trend Micro dels anterior productes, així com la incorporació de 100 noves llicències del producte: "TrendMicro Deep Security - Network Security - per Server (VM)", fins arribar als 250 servidors.

Aquesta renovació de manteniment de llicències ha de permetre:

- Suport del software de nivell empresarial disponible a través dels productes VMware i TrendMicro.
- Accés global, 24/7 a les bases de dades de coneixement, les eines i documentació de les "millors practiques".
- Accés continu a la innovació, incloses les actualitzacions de productes, millores i noves versions.
- Recursos de suport proactiu de gran abast per a prevenir problemes, velocitat de resolució i simplificar las actualitzacions.
- Manteniment i suport de les llicències de Vmware i TrendMicro que permet passar a les noves versions de software que vagin surtin al mercat.

3 LOTS

L'objecte del procediment és poder disposar d'un servei de manteniment de les llicències actuals y adquirir de noves per que ens permeti el bon funcionament i noves funcionalitats de l'actual plataforma de gestió i identificació d'usuaris.

Atès que hi ha dos fabricants diferents i són productes diferents es considera que la licitació es pot dividir en dos lots diferents, un per cada fabricant i producte:

LOT1:

Servei de suport i manteniment de llicències de la plataforma de virtualització de servidors Vmware.

LOT2:

Servei de suport i manteniment de llicències de la plataforma de seguretat de Trend Micro per servidors.

4 TERMINI D'EXECUCIÓ I DURADA

4.1 Durada i data d'inici previstos del contracte

- Durada inicial: 1 any
- Data d'inici prevista del contracte: 1 de gener de 2025.

4.2 Possible ampliació del contracte

No es preveu una ampliació del contracte

4.3 Previsió de pròrroga i/o altres opcions (*modificacions, etc*)

- Previsió de pròrroga: no hi ha prevista pròrroga

5 TRAMITACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ

La tramitació de l'expedient es proposa que sigui:

Ordinària: X Urgent:

6 SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA

Els requisits mínim de solvència que han de reunir els licitadors i els mitjans d'acreditació exigits es detallen en l'Annex IV del PCAP. Els llistats exigits i els seus mitjans d'acreditació

estan vinculats a l'objecte del contracte i són proporcionals a aquest sense limitar de forma injustificada la concurrència ni afectar les normes de competència.

7 CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Els criteris de valoració i adjudicació s'han escollit per intentar garantir un equilibri entre el preu i la qualitat tècnica que busca obtenir la millor relació qualitat – preu. Estan vinculats a l'objecte del contracte i no són restrictius de l'efectiva competència entre els operadors del mercat.

Les fórmules emprades, tant l'aplicada com a regla de valoració dels criteris susceptibles de judici de valor, com l'aplicada sobre el preu són les establertes en la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions.

8 OFERTES DESPROPORCIONADES

La identificació del caràcter anormal o desproporcionat de les ofertes. Per a la determinació d'una oferta amb valors presumptament anormals i la seva avaluació serà d'aplicació el procediment regulat al PCAP.

9 MODIFICACIONS

Sí es preveuen Modificacions:

Es preveu una modificació màxima del 20% del preu del contracte, per atendre futures eventualitats durant l'execució del contracte com ara un increment sobrevingut de serveis d'infraestructura TIC per tal de garantir la continuïtat de l'activitat assistencial.

L'execució de la modificació es preveu sobre el contracte inicial: SI X

L'execució de la modificació es preveu sobre les pròrrogues: NO

10 DADES ECONÒMIQUES DEL CONTRACTE. PRESSUPOST i VALOR ESTIMAT

Per a l'elaboració del pressupost s'han tingut en compte el contracte actual i seguint la evolució del mercat d'aquest tipus de servei i dels costos directes, indirectes i el benefici industrial necessaris per desenvolupar les activitats objecte del contracte durant el temps d'execució d'aquest, a més s'ha fet una consulta als principals proveïdors d'aquests serveis.

LOT1: Servei de suport i manteniment de llicències de la plataforma de virtualització de servidors Vmware.
PRESSUPOST I VALOR ESTIMAT:

Pressupost de licitació: 116.777,58 € (IVA inclòs)

Valor estimat del contracte: 115.812,48 € (IVA exclòs)

El càlcul del pressupost base del contracte s'ha fet utilitzant el cost aplicable al sector per anàlisi dels preus assolits en altres licitacions realitzades per la CCSPT. Per a l'elaboració del pressupost s'han tingut en compte els costos directes, indirectes i el benefici industrial necessaris per desenvolupar el subministrament objecte del contracte durant el temps d'execució d'aquest.

El pressupost del contracte es fixa en 116.777,58 € amb IVA, que es desglossa en 96.510,40 € de pressupost net, més 20.267,18 € en concepte d'IVA al 21%:

Distribuït en les anualitat següents .

Entitat	Any	Import net	IVA	Import IVA Inclòs
CCSPT	2025	96.510,40 €	21%	116.777,58 €

VEC	Import sense IVA
Pressupost	96.510,40 €
Modificacions	19.302,08 €
Pròrrogues	0.-€
TOTAL	115.812,48 €

Valor estimat del contracte: El valor estimat del contracte és de 115.812,48 € (IVA exclòs).

LOT2: Servei de suport i manteniment de llicències de la plataforma de seguretat de Trend Micro per servidors.
PRESSUPOST I VALOR ESTIMAT:

Pressupost de licitació: 26.529,25 - € (IVA inclòs)

Valor estimat del contracte: 26.310,00 - € (IVA exclòs)

El càlcul del pressupost base del contracte s'ha fet utilitzant el cost aplicable al sector per anàlisi dels preus assolits en altres licitacions realitzades per la CCSPT. Per a l'elaboració del pressupost s'han tingut en compte els costos directes, indirectes i el benefici industrial

necessaris per desenvolupar el subministrament objecte del contracte durant el temps d'execució d'aquest.

Pressupost base de licitació per al total de durada del contracte : 7.260,00€ (IVA inclòs).

Distribuït en les anualitat següents .

Entitat	Any	Import net	IVA	Import IVA Inclòs
CCSPT	2025	21.925,00 €	21 %	26.529,25 -€

VEC	Import sense IVA
Pressupost	21.925,00 €
Modificacions	4.385,00 €
Pròrrogues	0-€

Valor estimat del contracte: El valor estimat del contracte és de 26.310,00 € (IVA exclòs).

VEC TOTAL (Lot 1 i lot 2)

El valor estimat del contracte (pressupost+ pròrrogues+ possibles modificacions, etc.) del lot 1 i lot 2 és de 142.122,48 € (IVA exclòs)

11 Assignació pressupostària

L'import total de licitació anirà amb càrrec a la partida 212.0003.02 – Manteniment d'aplicacions informàtiques, d'acord amb les bases d'execució pressupostàries aprovades pel Consell de Govern de l'entitat de data 20 d'octubre del 2021.

12 CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

L'empresa contractista, en la elaboració i presentació de l'objecte del contracte ha d'incorporar condicions especials ambientals, que persegueixin: la reducció de les emissions de gasos d'efecte hivernacle; el manteniment o millora dels valors mediambientals que puguin veure's afectats per l'execució del contracte; una gestió més sostenible de l'aigua; el foment de l'ús de les energies renovables; la promoció del reciclatge de productes i l'ús d'envasos reutilitzables; o l'impuls de l'entrega de productes a granel i la producció ecològica.

13 PENALITATS

No es defineix cap penalitat específica per aquest tipus de contracte.

14 RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Direcció d'Estratègia Digital i Dades

15 SUBCONTRACTACIÓ

No

16 PROTOCOL ELECTRONIC WATCH

☐ No ☒ Sí

17 TRACTAMENT DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL

L'execució del contracte requerirà l'accés i/o tractament de dades de caràcter personal del CCSPT per part de l'adjudicatari:

☒ No ☐ Sí

En concret el tractament a realitzar consistirà en:

- | | |
|--|--|
| ☐ Recollida | ☐ Registre |
| ☐ Estructuració | ☐ Modificació |
| ☐ Conservació | ☐ Extracció |
| ☐ Consulta | ☐ Comunicació per transmissió |
| ☐ Difusió | ☐ Interconnexió |
| ☐ Acarar | ☐ Limitació |
| ☐ Supressió | ☐ Destrucció |
| ☐ Altres | ☐ Comunicació |

Sabadell, a data de la signatura electrònica del document

Luis Bernáldez Balado

Responsable de la descripció
de la necessitat

Anna Benavent Navarro

Responsable orgànic

Vicente Martín López

Responsable
pressupostari