



Exp. CONT-24-362

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ DE SUBSCRIPCIÓ DE LLICÈNCIES VMWARE VSPHERE

Signatura 1 de 1	19/07/2024	DEDESIN - Cap Depart. Desenvolupament Informàtic
Pedro Luis Arribas López		
Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web		
Codi Segur de Validació	1989c5b6f8e24e98b7a8fd663de77f24001	
Url de validació	https://vds.aspb.cat/absis/idi/ax/telexabswab/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

Índex de continguts

1.- Objecte del contracte	3
2.- Abast del contracte	3
3.- Situació actual	3
4.- Requeriments.....	4
5.- Lliurament i termini màxim	5
6.- Llicències	5
7.- Facturació.....	5

1.- Objecte del contracte

L'objecte del present contracte és el subministrament de subscripció de llicències anuals de VMware VSphere.

2.- Abast del contracte

L'abast del present concurs consisteix en la subscripció de llicències anuals del hipervisor VMware VSphere pels clústers de servidors presents en els CPDs de Lesseps i Drassanes, per a l'Agència de Salut Pública de Barcelona (en endavant, ASPB).

3.- Situació actual

L'ASPB disposa de dos CPD a les seus de Lesseps i Drassanes. En cadascun d'aquests, resideix un clúster de servidors que virtualitzen màquines mitjançant l'hipervisor VMware VSphere.

L'adquisició recent de VMware per part de Broadcom ha desencadenat canvis en moltes vessants, on destaquen les següents com les més rellevants:

- El nou model de relació amb *partners* i clients.
- El nou format de llicenciament.
- Els nous costos d'aquests formats de llicenciament.

A continuació detallem les especificacions de cada clúster per poder donar cobertura a l'objecte del present document:

Concepte	CPD Lesseps	CPD Drassanes
Quantitat hosts clúster	3	2
Versió ESXi	7.0.3	8
Models host	HP DL560 G10	HP DL380 G11
Total sockets	8	4
Total cores físics clúster	144	128
Expiració de llicència	Segona quinzena novembre 2024.	Segona quinzena desembre 2024.

4.- Requeriments

L'ASPB requereix l'adquisició de subscripció de llicències anuals VMware VSphere.

El volum de llicències indicat en la secció 6 s'ha calculat en base a la capacitat de còmput dels nodes que conformen els clústers dels CPD de Lesseps i Drassanes. La tipologia de llicències sol·licitades en la secció 6 són les equivalències a les llicències que disposem abans de l'adquisició de VMware per part de Broadcom.

A continuació es detallen un seguit de requisits imprescindibles per la correcta implantació i gestió de les subscripcions objecte del concurs:

1. L'adjudicatari haurà de gestionar amb VMware i Broadcom l'actualització de les dades de registre del compte de client i els productes vinculats d'acord amb les dades de contacte, comptes de correus i credencials que validi amb l'ASPB en el moment d'adquisició i implantació d'aquestes llicències.
2. La gestió de llicències de producte ha de ser viable mitjançant 2 vies:
 - a. Directament des de una plataforma de fabricant per Internet, sense intervenció de l'adjudicatari (en cas que sigui *partner*) i d'aplicació immediata als nostres recursos.
 - b. A través de l'adjudicatari, que posarà a disposició de l'ASPB una adreça de correu electrònic per efectuar la comunicació. En aquest cas, si l'adjudicatari és *partner*, els següents requisits:
 - i. Un màxim de 2 dies laborables des de l'hora d'enviament del correu, per tal que la gestió sol·licitada sigui efectiva.
 - ii. Un horari laborable de 8 a 15 hores de dilluns a divendres.

Tanmateix es valorarà comptar amb suport tècnic, directe del *partner* relacionat amb la licitació o del fabricant en el seu defecte. La comunicació s'ha de poder realitzar tant per correu electrònic com telefònicament i ha de ser en castellà o en català.

Aquest suport tècnic ha poder cobrir:

- Instal·lació d'aquestes noves llicències sobre els hosts que tenen el model de llicenciament anterior.
- Actualització de hosts a última versió de firmware i hipervisor ESXi.

- Suport en la definició de configuracions de gestió de recursos.
- Suport tècnic en cas de qualsevol incidència amb llicències.
- Suport tècnic en cas de dubtes sobre model de llicenciament, funcionament, mòduls...
- Gestió d'incidències amb VMware / Broadcom.

En el cas puntual que es necessiti emprar recursos de còmput i emmagatzemament externs als nostres CPD pel compliment dels serveis i objectius exposats, aquests hauran d'estar ubicats dins del territori de la Unió Europea. Sota cap circumstància, l'ús d'aquests recursos puntuals han de suposar costos addicionals per l'ASPB.

En el cas de que el fabricant efectui qualsevol modificació en els termes d'ús de les llicències contractades, l'adjudicatari té l'obligació de notificar a l'ASPB per tal que aquesta avaluï la conveniència de mantenir la tipologia de llicència disponible o bé canviar a una tipologia que pugui resultar més avantatjosa.

5.- Lliurament i termini màxim

El termini màxim d'execució dels serveis objecte d'aquest plec, entès com el temps entre la data de comanda i la data de posta en marxa de tots els serveis per part de l'adjudicatari, no ha de ser superior a quinze dies.

L'adjudicatari ha de garantir que el canvi de proveïdor de llicenciament no tindrà cap afectació en el servei del que actualment disposa l'ASPB.

6.- Llicències

CPD	Llicències	Unitats
Lesseps	VMware vSphere Standard 1 year (1 core)	144
Drassanes	VMware vSphere Standard 1 year (1 core)	128

7.- Facturació

La facturació serà a l'entrega de les llicències, el software relacionat, els accessos a plataformes de descarrega i/o gestió de llicències i software, i la documentació mercantil i tècnica dels productes.

Barcelona, a data de la signatura

Pere Arribas López,
Cap del Departament de Desenvolupament Informàtic (DEDESIN)
Agència de Salut Pública de Barcelona