Exp.: CONT-26-666

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE LLICÈNCIES VMWARE VSPHERE PER SUSCRIPCIÓ

Pere Arribas Lopez - DNI 37377205C (SIG)

1.- Objecte del contracte

L'objecte del present contracte és el subministrament de llicències de VMware VSphere. Totes aquestes han de ser adquirides sota el programa de llicenciament vigent pel fabricant.

2.- Abast del contracte

L'abast del present concurs consisteix en el subministrament de llicències de VMware Vpshere pels clústers ubicats en els CPDs de l'Agència de Salut Pública de Barcelona (en endavant, ASPB).

Totes aquestes sota el programa de llicenciament vigent pel fabricant, per a l'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 la solució VMware VSphere.

A continuació detallem les especificacions de cada clúster per poder donar cobertura a l'objecte del present document. Cada clúster funciona de forma independent, disposant de la seva instancia de VCenter.

Concepte	CPD Lesseps	CPD Drassanes
Quantitat hosts clúster	3	2
Versió ESXi	7.0.3	8
Models host	HP DL560 G10	HP DL380 G11
Model mínim CPU	Intel Xeon Gold 6130	Intel Xeon Gold 6448H
Total sockets	8	4
Total cores físics clúster	144	128
Expiració de llicència	19/12/26	19/12/26

4.- Requeriments

L'ASPB requereix l'adquisició de llicències de **VMware Vsphere Foundation versió 8** per tots els CPDs indicats en la secció anterior, amb **vigència de 2 anys**, sota els termes de llicenciament vigents de fabricant.

El dimensionament i elecció del producte, a data de confecció del document, correspon amb les directrius de fabricant:

- De dimensionament, establertes en aquest enllaç
- De funcionalitat, definides en aquest enllaç i aquest document, com a continuació dels mínims vigents en els nostres entorns.
- De models de llicenciament, amb contractació mínima de dos anys.

La contractació ha d'incloure, en addició a l'adquisició de les llicencies, qualsevol altre tasca amb fabricant i l'ASPB per formalitzar disponibilitat, possessió, traspassos entre *partners* (si són necessaris) i ús de drets d'aquestes llicències.

En vers a les necessitats de gestió anteriors, l'ASPB estipula com a requisit imprescindible poder realitzar la de gestió de producte mitjançant 2 vies:

a) Directament des de una plataforma per Internet, sense intervenció de l'adjudicatari i d'aplicació immediata als nostres recursos.
b) A través de l'adjudicatari, que assignarà un referent per l'ASPB.
    a. Es facilitarà una adreça de correu electrònic i un telèfon per efectuar la comunicació contra el referent.
    b. En aquest cas, s'estableix un màxim de 2 dies laborables des de l'hora d'enviament del correu, per tal que la gestió sol·licitada sigui efectiva.

S'estableix com a horari laborable de 8 a 15 hores de dilluns a divendres per les tasques relacionades amb l'adjudicatari del contracte.

Opcionalment, i sense cap cost addicional per l'ASPB, es valorarà la disposició de suport tècnic directe del proveïdor. 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 de cobrir:

- Assistència tècnica per consultes relacionades amb l'aplicació d'aquestes noves llicencies (instal·lació, validació, conversions de format, etc.).
- Suport tècnic en cas de dubtes sobre model de llicenciament, funcionament, mòduls...
- Comunicació proactiva i obligatòria de canvis rellevants en el producte que puguin afectar a l'explotació d'aquest en la nostra organització (canvis de model de llicenciament, retirada de versions, etc.).
- Gestió d'incidències amb fabricant.

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 una setmana.

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

VMware Vsphere Foundation

- Període: dos anys, iniciant el termini des de data d'execució del contracte (expiració actual a 19/12/26)
- Unitats: 272 (llicenciament per nuclis, comptant tots els CPDs)

7.- Facturació

La facturació serà **anual,** amb l'assoliment de totes condicions especificades per cada any.

Primer any:

- Amb l'inici del contacte
- Recepció 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.

Segon any:

- Amb l'inici del segon període de vigència de la llicència

Barcelona, a data de la signatura

Pere Arribas López
Cap del Departament de Desenvolupament Informàtic
Agència de Salut Pública de Barcelona