

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

1. OBJECTE.

L'objecte del contracte es el subministrament de la subscripció a llicències per 320 nuclis de còmput del producte de virtualització VMware vSphere Foundation de l'empresa Broadcom. Aquestes llicències han de romandre vigents per un termini de 36 mesos.

2. REQUERIMENTS.

Les llicències suscrites hauran de permetre operar els 10 servidors de virtualització (5 per CPD) de l'entorn general amb totes les funcionalitats previstes a la modalitat Foundation i per tota la durada del contracte. Aquestes llicències cobriran qualsevol actualització del fabricant Broadcom per aquest producte en l'esmentada plataforma.

Els 10 servidors hostatgers (hosts) de virtualització a llicenciar són H3C B5700-G6 amb processadors duals INTEL(R) XEON(R) GOLD 6526Y de 16 nuclis de còmput cadascun. Això totalitza $10 \times 16 \times 2 = 320$ nuclis.

3. Requeriments d'execució.

3.1. Tasques a realitzar

Proporcionar els serveis de subscripció en els termes indicats a l'apartat 2.

3.2. Seguretat i confidencialitat

L'empresa contractista o les persones físiques, actuant directament o indirectament sota la seva responsabilitat, no podran realitzar cap acció que comprometi la seguretat o la integritat dels sistemes d'informació i comunicacions de l'AMB o la seva accessibilitat durant l'execució dels treballs.

L'empresa contractada s'obliga a no difondre i a guardar el més absolut secret de tota la informació a la qual tingui accés en compliment del present contracte, i a subministrar-la només a personal autoritzat per l'Àrea Metropolitana de Barcelona.

Qualsevol comunicat de premsa o inserció als mitjans de comunicació que el proveïdor realitzi referent al servei que presta haurà de ser aprovat prèviament pel client.

4. Presa de requeriments i dades de la infraestructura actual.



Serà responsabilitat de l'adjudicatari la correcta presa de requeriments i l'obtenció de dades de la situació de les infraestructures presents per l'elaboració de la seva proposta. Qualsevol adquisició, ampliació o adaptació de recursos de maquinari o programari, així com la contractació de serveis addicionals de tercers que es requereixin per la implantació anirà a càrrec d'aquest. En cap cas l'adopció de la solució presentada haurà de suposar per l'ÀMB un cost no contemplat a l'oferta.

L'ús en aquesta instal·lació de recursos prèviament presents a l'ÀMB es farà seguint criteri d'aquesta. En cas que l'ÀMB consideri que aquests recursos no s'hi poden destinar per incompatibilitat amb altres usos, pèrdues de rendiment o altres factors tècnics, l'adjudicatari haurà de proveir-los com si no es disposés d'ells.

5. Terminis d'execució.

La durada del contracte s'estableix en 36 mesos a partir de la seva signatura.