



CONTESTACIÓ A CONSULTES REBUDES PER A LA LICITACIÓ:

“RENOVACIÓ DE LA SAN I LA PLATAFORMA DE VIRTUALITZACIÓ DE SERVIDORS DE L’AUTORITAT PORTUÀRIA DE BARCELONA. Clau d’expedient: 2016R320001.” Ref. Servei de contractació: 27/16.

CONSULTES I RESPOSTES:

Migració de les dades de les cabines de discos actuals als nous sistemes d'emmagatzematge. Interpreto que los datos a migrar también son los de las Hitachi? (entiendo que no, no?)

Les dades de les cabines Hitachi no s’han de migrar.

CONSULTES I RESPOSTES:

Oracle

- Quin es el Sistema operatiu i versió de les màquines virtuals amb Oracle?
- Actualment el SO es Windows 2008 R2
- Quins son els productes d’Oracle i les versions en aquetes màquines virtuals?
- No hi a cap producte Oracle adicional als esmentats als plecs
- Relació d’objectes dins d’ASM afectats per la migració (nombre i funció)?
- Entenem que la informació proporcionada als plecs es suficient per la redacció de la oferta
- Configuració lògica del DataGuard (un mapa i tipus de DG)?
- Entenem que la informació proporcionada als plecs es suficient per la redacció de la oferta
- Nombre d’instàncies implicades?
- Entenem que la informació proporcionada als plecs es suficient per la redacció de la oferta
- Es possible disposar d’un esquema esquema o descripció detallada de tota la infraestructura d’Oracle en l’entorn de l’APB?
- No es possible proporcionar aquesta informació en aquesta fase del concurs

SAN

- Amb la substitució de la electrònica SAN (Brocade 5100 – 7800), ¿es requereixen les funcionalitats FCOIP per continuar, tal i com està ara, amb la integració d’electrònica Cisco Ethernet?
- Les funcionalitats FCOIP actuals proporcionen alta disponibilitat en cas de perduda de connectivitat FC. Els ofertants hauran de valorar la inclusió d’aquesta tecnologia a la seva oferta tècnica en funció de l’arquitectura proposada
- Es demana: “Com a mínim un 33 % de la capacitat neta total en disc Flash EMLC o Enhanced MLC” → HPE 3PAR disposa de una única gamma de discs anomenats cMLC amb garantia de



vida de HPE per 5 anys (properament 7). El concepte de EMLC no el disposa aquest fabricant. Son acceptats aquests discs cMLC on està garantida la seva vida, durabilitat i rendiment?

- **Els discs cMLC s'acceptaran sols si son del tipus Enterprise**
- **Les volumetries de les noves cabines demanades (punt 3.1.2), quan s'apliquen tècniques de reducció, son de 102TB nets. Això es després d'aplicar aquestes tècniques? El factor de creixement d'espai sobre el net base el proporciona el fabricant de manera teòrica?.**
- **Al plec s'explica detalladament el càlcul de les volumetries**

Servidors

- **Surten aquest proper mes els nous processadors Intel Bradwell v4. Si es proposa un processador amb capacitats superiors de Bechmarks amb v4, seran valorats i admesos?**
- **El requeriments tècnics son de mínims, qualsevol millora sobre aquest requeriments pot ser valorada**

Barcelona, 15 d'abril de 2016


Port de Barcelona
Secretaria General
Contractació

