



Necoclí, 10 de mayo de 2017

Sr.  
WILDER MANUEL PEÑAFIEL ARIAS  
Gerente  
E.S.E. HOSPITAL SAN SEBASTIÁN DE URABÁ  
La ciudad

Asunto: Certificación de requerimientos de equipos de infraestructura de red para actualización de software corporativo.

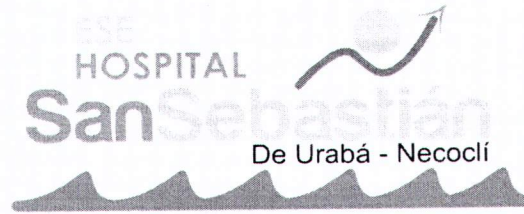
Mediante la presente nota me permito sugerir las siguientes especificaciones para la adquisición de los equipos de red necesarios para la actualización a la nueva versión de la plataforma SXAdvanced de Xenco S.A.

Dichos equipos obedecen a estándares y especificaciones de última tecnología mediante la disposición de un escenario clusterizado Activo/Activo con unidad SAN que permitirán mayor redundancia y alta disponibilidad dispuestos en dos servidores operando en tiempo real y almacenando la información en un tercer dispositivo externo a los servidores.

Las marcas y características mencionadas a continuación son derivadas de nuestra propia experiencia ya que desde el año 2009 venimos utilizando tecnologías de la marca HP y licencias de Windows Server sin tener dificultad alguna, además de que son marcas y productos altamente posicionados en el mercado y que brindan soluciones a una gran parte del mercado de tecnologías de la información de hardware y software a nivel nacional e internacional.

Las especificaciones sugeridas son las siguientes:

- 2 Servidores HP Proliant DL360 G9
- 4 HP 32GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit → Memoria RAM para aumentar la que trae de fábrica
- 4 Discos Duros HP 300GB 6G SATA 7.2k 2.5in SC MDL
- 2 Licencia Windows Server 2012 R2 (para 2 servidores)
- 1 RACK 1,80 para servidor → para disponer de todos los nuevos equipos en un solo sitio y darle más orden y organización



- Unidad SAN

- 1 HP MSA 1040 2Prt FC DC SFF Strg
- 6 HPE MSA 600GB 12G SAS 15K 2.5in ENT HDD
- 4 HPE Premier Flex LC/LC OM4 2f 5m Cbl
- 2 HPE 8Gb Short Wave B-Series SFP+ 1 Pack
- 2 HPE 82E 8Gb Dual-port PCI-e FC HBA

Partes de la  
unidad SAN

- 4 SQLSvrStdCore 2016 OLP 2Lic NL Gov CoreLic Qlfd → licencias de motor de base de datos SQL de Microsoft

Las anteriores especificaciones están ajustadas y potenciados a los requerimientos mínimos de infraestructura requerida por nuestra casa matriz de software Xenco S.A. para la óptima operación de su sistema de información, garantizando una vida útil de entre 5 y 10 años para los equipos físicos y una continuidad ilimitada para la Base de Datos que nos permitirá sobrevivir en el tiempos muchos años sin colapso de espacio en disco y sin tener los problemas que tenemos hoy en día por el crecimiento de la información.

Cualquier inquietud con el mayor de los gustos será atendida

Atte.

*Juan Carlos Vega S.*

JUAN CARLOS VEGA SANTOS

Profesional Universitario en Gestión de Sistemas de Información

E.S.E. HOSPITAL SAN SEBASTIÁN DE URABÁ