

42-4-14

REPUBLICA DE CHILE
PRESIDENCIA

PERIODO
PRESIDENCIAL
004396
ARCHIVO

Proyecto Red ORACLE Base de Datos Presidencial

Agosto 10 de 1993.

Alternativas para Red Oracle

Alternativa 1:

Red Novell para 5 usuarios.

<i>Total Hardware</i>	<i>22.932</i>
<i>Total Software</i>	<i><u>10.363</u></i>
	<i>33.295</i>

Alternativa 2:

Red SCO/UNIX 5 usuarios.

<i>Total Hardware</i>	<i>20.796</i>
<i>Total Software</i>	<i><u>9.940</u></i>
	<i>30.736</i>

Alternativa 3 ():*

SUN/IPX 5 usuarios.

<i>Total Hardware</i>	<i>25.083</i>
<i>Total Software</i>	<i><u>12.610</u></i>
	<i>37.693</i>

Nota: El costo por mantención de ORACLE, en cualquiera de las configuraciones ofrecidas es de un 15% anual sobre el valor de los productos. Para la última alternativa, por ejemplo, el costo por mantención anual es de US\$ 1.152

*Software : WordPerfect SPARC 5 Licencias
Lotus 1.2.3 para UNIX
Oracle para SUN*

Esta alternativa es la más recomendada desde el punto de vista técnico, tanto por el comportamiento de Oracle en esta máquina, como por la calidad de los equipos. (Este Hardware no se cae como las redes de PC alternativas anteriores). Además, es un procesador de tecnología superior a la de los PC convencionales.

Algunos alcances

Administración de la Red: Cualquiera de las configuraciones escogidas requiere de una Administración inicial, para definir usuarios y derechos de acceso. Posteriormente, con el Sistema ya funcionando, sólo se requiere un Administrador que conozca el Sistema Operativo escogido para realizar respaldos periódicos y solucionar eventuales problemas. Es decir, se requeriría una persona que realizare una Asesoría para cumplir con ese trabajo, o a lo más, una persona trabajando media jornada.

Además, se propone contratar la Mantención Oracle de inmediato por uno o dos años.

Las cotizaciones de Hardware se han solicitado a la empresa INFOLAND que es uno de nuestros proveedores habituales en el área PC. Los valores reflejados en los totales no son valores finales, dado que después que se elija una configuración se transarán precios y/o productos mejores por el mismo precio. Por ejemplo, se está conversando un equipo SUN de mayor capacidad en CPU y con disco duro de 1GB.

Las impresoras láser serían adquiridas a la empresa ECONSA Ltda. (proveedor de impresoras CANON de la Presidencia), dándonos un valor preferencial de US\$ 2.000 por ellas; como referencia, el precio de mercado es de US\$ 2600.

Lo mismo ocurre con ORACLE Chile cuyo gerente está llano a darnos una buena atención en lo que a asesoría y precios se refiere, pero una vez que se decida qué configuración específica se les compraría.

No obstante lo anterior, se sugiere calcular un margen de un 10% para efectos de imprevistos en la puesta en marcha de este proyecto.

Se adjuntan copias de las cotizaciones de INFOLAND y ORACLE con los respectivos precios de lista de los productos.

CBR/pbp