



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

NOTA-25551-13-1

Especificaciones Técnicas

Disco SATA 1 TB

- **Capacidad:** 1 TB
- **Interfaz:** SATA-II de 3.0 GB/s
- **Tiempo de acceso promedio:** 9,5 mseg. o inferior
- **Buffer:** 64 MB o superior
- **Velocidad de rotación:** 7200 RPM
- El disco deberá soportar la norma S.M.A.R.T. (Self Monitoring Analysis and Reporting Technology)
- **Garantía:** 1 año o superior.

Memoria DDR2 2GB para PC

- Módulos DIMM DDR2-SDRAM de 1,8 voltios, estándar de 240 pins
- Compatibles con PC 6400 a 800 MHz sin búfer y sin ECC
- Latencia CAS 6 (CL = 6)
- Debe contener la información JEDEC SPD (Serial Presence Detect), y estar construida con 8 o 16 chips de memoria
- **Garantía:** 1 año (mínimo).

Similar en prestaciones y características a la Kingston KVR800D2N6/2G

Dispositivo Criptográfico

Dispositivo criptográfico (Token), Certificado FIPS 140-2 con las siguientes características:

Presentación:

- Carcasa de protección compuesta de un material robusto, resistente al agua y firmemente sellado a fin de no permitir el ingreso de líquidos.
- Características de 'tamper-evident'.
- Interfase estándar USB tipo A.

NOTA-25551-13-1

- Debe tener un LED indicador de actividad.

Características Técnicas:

- Tecnología Plug-and-Play para facilitar su utilización con aplicaciones cliente.
- El dispositivo criptográfico Token USB ofertado deberá contar con certificación FIPS 140-2 level 2 (como mínimo) otorgada para el dispositivo en su totalidad (firmware y hardware). No se aceptaran dispositivos criptográficos cuya certificación FIPS haya sido otorgada solamente para el smartcard chip / micro-module / chip (ICC) que posea en su interior. Se deberá adjuntar el correspondiente documento "FIPS 140-2 Cryptographic Module Security Policy", el cual deberá estar emitido a nombre del Dispositivo Criptográfico Token USB ofertado.
- Debe permitir implementar 'Doble Factor' de autenticación, es decir que es necesario a tal fin poseer la llave criptográfica y una contraseña. Soportando dos perfiles: Administrador y Usuario.
- Conectividad a través de los estándares Crypto API y PKCS#11.

Aplicaciones Soportadas:

- Windows logon
- Clientes Web: Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox
- Clientes e-mail: Outlook, Outlook Express, Mozilla Thunderbird

Especificaciones Técnicas del producto:

- Plataformas soportadas: Windows XP, Vista, 7, 8, 2003/R2 Server, 2008/R2, 2012 Server, Linux
- APIs y estándares soportados
 - PKCS#11 v2.01 o superior,
 - Microsoft Crypto API (CAPI) 2.0 o superior,



PROVINCIA DE BUENOS AIRES

**PROCURACIÓN GENERAL DE LA
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA**

NOTA-25551-13-1

- Microsoft PC/SC (Personal Computer Smart Card),
- X.509 v3,
- SSL v3,
- IPSec/IKE
- Tamaño de memoria de al menos 72 Kbytes.
- Algoritmos de seguridad incorporados
 - Encriptación con claves asimétricas: RSA 1024-bit o superior.
 - Firma Digital: RSA 1024-bit o superior.
 - Generación de claves simétricas: 3DES (Triple DES),
 - Algoritmo de Hash: SHA-1 y SHA-256
- Algoritmo de Generación Aleatoria de Números (RNG): La generación aleatoria de números debe realizarse por hardware e internamente en la llave criptográfica.
- Los dispositivos deberán contar con sus respectivas licencias de uso (de corresponder) y los correspondientes drivers y aplicativos necesarios para su funcionamiento en castellano.
- Deberá incluir una herramienta de administración para formatear los dispositivos en caso de ser necesario. La misma podrá ser independiente de los drivers de los dispositivos.
- **Garantía:** 2 años, in-situ.

NOTA: El oferente deberá garantizar soporte técnico, así como también soporte de actualización de los drivers y firmware del dispositivo, sin costo alguno para el organismo, durante un período no inferior a 2 años a partir de la fecha de compra del mismo.

Similar en prestaciones y características al eToken PRO (JAVA) de la firma Safenet Inc.

**Disco rígido de 300GB Hot-Swap para Server HP
Proliant DL380G6**

- Capacidad: 300GB.
- Velocidad de rotación: 10.000 RPM
- Número de parte: HP 507284-001
- Garantía: 1 año o superior.

Batería placa RAID para Servidor HP DL380G6

- Número de parte: HP 381573-001
- Número de spare: HP 398648-001
- Garantía: 1 año o superior.

