Ministerio Público
República del Paraguay
Unidad Operativa de Contratación

*"Año del Bicentenario de la Proclamación del Paraguay como República 1813-2013"*

**ADDENA N° 9**

**Señores**

**Presente**

***Referencia:* Licitación Pública Nacional N° 09/13 "Contratación de Servicios de Digitalización y Ordenamiento del Archivo del Ministerio Público – AD REFERENDUM".-**

**De nuestra consideración:**

Nos dirigimos a Ustedes con la finalidad de remitir la **ADENDA N° 9** al pliego de Bases y Condiciones de la licitación mencionada:

**En la Adenda 4 al Pliego de Bases y Condiciones, DONDE DICE:**

**5.2 Infraestructura General:**

**5.2.1 Infraestructura de Computación de Aplicaciones y Bases de Datos.**

Dos (2) Servidores Originales de Marca:
SERVIDORES ORIGINALES DE MARCA (NO CLONES):

Servidores de aplicaciones y Bases de datos de esta contratación, los mismos deberán poseer características mínimas de calidad como las que se describen a continuación, no se aceptaran clones ni equipos de menores prestaciones que los exigidos en este punto, a fin de garantizar la continuidad del servicio, el soporte técnico y la seguridad general de completar los objetivos generales de esta contratación en tiempo y forma.

| REQUERIMIENTOS MINIMOS EXIGIDOS | |
|---|---|
| CANTIDAD | 2 (DOS).- |
| MARCA | |
| PROCEDENCIA | |
| Modelo | |
| TIPO | Rack-Mount |
| PROCESADOR | 2 Intel 6 Cores, 2.0 GHz |
| CACHE | 20 MB por procesador |
| DISCO DURO | 2 discos de 600 GB SAS |
| MEMORIA | 16 GB |
| TARJETA CONTROLADORA | Tarjeta Controladora RAID: Controlador RAID (SAS). con soporte de RAID 0/1/1+0 |
| PUERTOS DE RED | 2 o 4 puertos integrados en la placa |
| PUERTOS DE FIBRA CANAL | 2 tarjetas FC dual port |
| UNIDAD LECTO-GRABADORA | DVD Multi-Burner |
| Puertos USB | 6 puertos USB (4 detrás, 2 frontales) |
| FUENTE | Redundante. Hot plug de, 220V, 50 Hz., Fan hot plug redundantes |
| Soporte y Garantía | El equipo deberá disponer de soporte técnico local 7x24 con garantía de 3 años. |
| Mano de Obra | Los servicios deberán ser realizados por técnicos certificados en la marca. |

Ministerio Público
República del Paraguay
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION

Econ. Guido I. Burgos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

*"Año del Bicentenario de la Proclamación del Paraguay como República 1813-2013"*

**ADDENA N° 9**

**DEBE DECIR:**

**5.2 Infraestructura General:**

**5.2.1 Infraestructura de Computación de Aplicaciones y Bases de Datos.**

Dos (2) Servidores Originales de Marca:
SERVIDORES ORIGINALES DE MARCA (NO CLONES):

Servidores de aplicaciones y Bases de datos de esta contratación, los mismos deberán poseer características mínimas de calidad como las que se describen a continuación, no se aceptaran clones ni equipos de menores prestaciones que los exigidos en este punto, a fin de garantizar la continuidad del servicio, el soporte técnico y la seguridad general de completar los objetivos generales de esta contratación en tiempo y forma.

| REQUERIMIENTOS MINIMOS EXIGIDOS | |
|---|---|
| CANTIDAD | 2 (DOS).- |
| MARCA | |
| PROCEDENCIA | |
| Modelo | |
| TIPO | Rack-Mount |
| PROCESADOR | 2 Intel 6 Cores, 2.0 GHz |
| CACHE | 20 MB por procesador |
| DISCO DURO | 2 discos de 600 GB SAS |
| MEMORIA | 16 GB |
| TARJETA CONTROLADORA | Tarjeta Controladora RAID: Controlador RAID (SAS), con soporte de RAID 0/1/1+0 |
| PUERTOS DE RED | 2 o 4 puertos integrados en la placa |
| PUERTOS DE FIBRA CANAL | 2 tarjetas FC dual port |
| UNIDAD LECTO-GRABADORA | DVD Multi-Burner |
| Puertos USB | 6 puertos USB (4 detrás, 2 frontales) |
| FUENTE | Redundante. Hot plug de, 220V 50 Hz., Fan hot plug redundantes |
| Soporte y Garantía | El equipo deberá disponer de soporte técnico local 7 x 24 durante toda la duración del contrato. |
| Mano de Obra | Los servicios deberán ser realizados por técnicos certificados en la marca. |

**En la adenda 4 del llamado, en el punto:**

**5.2 Infraestructura General:**

**5.2.1 Infraestructura de Computación de Aplicaciones y Bases de Datos.**

**En el ítem de ALMACENAMIENTO PRINCIPAL, DONDE DICE:**

| | |
|---|---|
| CERTIFICADOS | Presentar carta del fabricante indicando que el postor está autorizado a comercializar los productos ofertados. |

**DEBE DECIR**

| | |
|---|---|
| CERTIFICADOS | No se requiere carta del fabricante con autorización de comercializar los productos ofertados. |

Econ. Guido F. Burgos E.
Director G.C.
Ministerio Público

Ministerio Público
República del Paraguay
Unidad Operativa de Contratación

*"Año del Bicentenario de la Proclamación del Paraguay como República 1813-2013"*

**ADDENA N° 9**

**En el PBC, ítem 5.2.3 Software de Administración de Archivo Físico de Documentos.**

**DONDE DICE**

**Con un entorno de programación:**

Fameworks de desarrollo según la especificación JSF 2.0
- Primeface 3.3

Plataforma Java Enterprise Edition, compatible con los siguientes servidores.
- Jboss AS7
- Glassfish 3.1

**Con un entorno de Ejecución:**
- Ambientes Windows Server 2003 o 2008.
- Postgres 9.0
- Sql server 2005 o superior.
- Oracle 10.0 o superior.

**DEBE DECIR**

**Con un entorno de Ejecución:**

Ambientes Windows Server 2003 o 2008, Linux u otros sistemas operativos abiertos.
Bases de Datos: que tengan suficiente documentación y soporte en nuestro medio.

**Atentamente.**

Ministerio Público
República del Paraguay
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION

Econ. Guido I. Barros E.
Director U.O.C.
Ministerio Público