

Misión: Órgano Constitucional que juzga el desempeño de los magistrados judiciales, agentes fiscales y defensores públicos por la supuesta comisión de delitos o mal desempeño en el ejercicio de sus funciones, observando el debido proceso y velando por la correcta administración de justicia, en tutela de los derechos de los ciudadanos.

DICTAMEN TÉCNICO N° 03/2024.

(Art 40 inc a) Res DNCP N°4401 y Res DNCP N° 453 Art 12)

Lugar y fecha : Asunción, 16 de julio de 2024

UOC Convocante: Jurado de Enjuiciamiento de Magistrados

Unidad o área requirente: Departamento de Infraestructura, redes y operaciones administrativas.

Funcionario o técnico responsable: Carlos Duarte

Dependencia y cargo que desempeña: Departamento de Infraestructura, redes y operaciones administrativas, Encargado de departamento

- **Justificación técnica que respalda la objetividad, imparcialidad, regularidad y la razonabilidad o proporcionalidad de los requerimientos técnicos solicitados.**

Asunto: Compra de Discos Duros y Memorias para Servidores de la Institución

Introducción:

El presente dictamen tiene como objetivo la necesidad de adquirir discos duros y memorias para los dos servidores de la institución de la marca DELL, especificada como DELL R430 Y DELL R650. La adquisición de estos suministros es esencial para garantizar el funcionamiento continuo y eficiente de los sistemas administrativos y judiciales, que la institución ofrece a la ciudadanía con los servicios de Expediente electrónico, Sistema de antecedentes, Resoluciones, Mesa de entrada administrativo, Mesa de entrada Judicial.

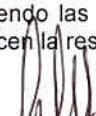
En el contexto actual de crecimiento y evolución de nuestra infraestructura tecnológica, se ha identificado la necesidad imperiosa de adquirir un disco duro y memoria adicional para los servidores Dell R430 y R650 con lo que dispone el Jurado. Esta inversión es fundamental para asegurar la continuidad, eficiencia y seguridad de nuestras operaciones diarias. A continuación, se detallan las razones específicas que justifican esta compra.

- **Expansión de Capacidad de Almacenamiento**

Nuestra Institución está experimentando un crecimiento constante en la cantidad de datos que maneja diariamente. Este aumento incluye archivos de bases de datos y documentos críticos para nuestras operaciones. Un par de disco duro y memoria RAM con las capacidades solicitadas de cada pieza adicional permitirá acomodar este crecimiento y evitar cualquier interrupción en nuestras operaciones debido a la falta de espacio de almacenamiento.

- **Mejora en el Rendimiento del Sistema**

La incorporación de discos y memoria, mejorará significativamente los tiempos de acceso y procesamiento a los datos. Esto se traducirá en una experiencia de usuario más ágil y eficiente. Además, permitirá un balance de carga más efectivo, distribuyendo las tareas de manera que reduzcan el desgaste de los discos y memorias actuales y optimicen la respuesta del sistema.


Carlos J. Duarte
Jefe de Infraestructura,
Redes y Operaciones A.


Abg. Jesús G. Martínez Pérez
Director
UOC - JEM

Visión: Ser una institución confiable y reconocida por la aplicación de procesos transparentes, objetivos e imparciales en el cumplimiento de su rol constitucional, para el fortalecimiento del estado de derecho, en beneficio de la sociedad.

Misión: Órgano Constitucional que juzga el desempeño de los magistrados judiciales, agentes fiscales y defensores públicos por la supuesta comisión de delitos o mal desempeño en el ejercicio de sus funciones, observando el debido proceso y velando por la correcta administración de justicia, en tutela de los derechos de los ciudadanos.

- **Aumento de la Redundancia y Seguridad de los Datos**

Configurar arreglos RAID es una práctica esencial para garantizar la redundancia de los datos y minimizar el riesgo de pérdida de información crítica en caso de fallo de un disco. Un disco duro adicional permitirá implementar o mejorar configuraciones RAID existentes, proporcionando una capa adicional de seguridad para nuestros datos. Asimismo, se destinan para backups internos, asegurando que nuestros datos están protegidos y pueden ser restaurados rápidamente si es necesario.

- **Compatibilidad y Optimización**

Adquirir disco duro y memoria específicamente recomendado para los servidores Dell R430 y R650, garantiza que el nuevo componente funcionará de manera óptima con nuestros Servidores existentes. Esta compatibilidad asegura una integración sin problemas, manteniendo la estabilidad y el rendimiento del sistema al más alto nivel.

- **Reducción de Costos y Eficiencia a Largo Plazo**


La inversión en discos duros y memorias de calidad puede prevenir futuros costos de mantenimiento y tiempos de inactividad costosos asociados con fallos de hardware. Además, los discos duros y memorias modernos son más eficientes energéticamente, lo que contribuye a reducir los costos operativos a largo plazo.

- **Requisitos Específicos de Aplicaciones y Cumplimiento Normativo**

Algunas de nuestras aplicaciones críticas requieren discos duros y memorias específicas para funcionar de manera eficiente.

- **Identificar y justificar de forma expresa si algún requerimiento podría limitar la participación de potenciales oferentes.**

- En el presente pedido se especifica los modelos de servidores a los que se le aplicaran los dispositivos solicitados, así como se indican los modelos y los números de Service Tag de los mismos. Posibilitando a los proveedores presentar una marca de dispositivo recomendado por el fabricante de los servidores con los que cuenta el JEM.
- En cuanto a certificación de los técnicos que podrán instalar e implementar lo adquirido, se solicita que sean certificados por la marca de los servidores con los que contamos ya que cada marca tiene su sistema de archivos y su manera de operar al momento de ampliar la capacidad de almacenamiento o de memoria RAM. Esto es crucial para una rápida solución de problemas y protección de nuestra inversión.
- Si en las bases licitatorias se indica una marca específica u otro derecho intelectual exclusivo, mencionar la justificación que respalda lo solicitado o que no existe otro modo de identificarlo. Se aclara que, en caso de incluirlos, los mismos tendrán carácter referencial.


Carlos J. Duarte
Jefe de Infraestructura,
Redes y Operaciones A.


Abg. Jesús G. Martínez Pérez
Director
UOC - JEM

Visión: Ser una institución confiable y reconocida por la aplicación de procesos transparentes, objetivos e imparciales en el cumplimiento de su rol constitucional, para el fortalecimiento del estado de derecho, en beneficio de la sociedad.

Misión: Órgano Constitucional que juzga el desempeño de los magistrados judiciales, agentes fiscales y defensores públicos por la supuesta comisión de delitos o mal desempeño en el ejercicio de sus funciones, observando el debido proceso y velando por la correcta administración de justicia, en tutela de los derechos de los ciudadanos.

Descripción de los Productos:

Disco para servidor R430	1TB 7.2K RPM Near-Line SAS 2.5 in Hot-plug Hard Drive compatibles con el Servidor Dell R430 Service tag Nro: 9PY4CM2. Cantidad 2 unidades
Disco Duro para Servidor R650	1.2TB 10K SAS 2.5" 12Gb/s HDD 14G 512n, Compatibles con el Servidor Dell R650 Service tag Nro: 463J0M3. Cantidad: 4 Unidades
Memoria RAM para Servidor R650	DIMM,32GB,3200,2RX8,16G,DDR4,R Compatibles con el Servidor Dell R650 Service tag Nro: 463J0M3. Cantidad: 4 Unidades

Que conforme se puede observar en el cuadro de referencia en la primera columna se hallan descriptos los discos duros y la memoria RAM existentes, asimismo en la segunda columna se observa las especificaciones de los discos duros y memorias RAM que necesitamos para los servidores marca DELL, modelos R430 y R650 ya existentes. Es importante mencionar que dichas especificaciones son compatibles con los servidores con los que contamos, razón por la cual se halla justificado la solicitud.

Conclusión:

La adquisición de los discos y memorias, mencionados es esencial para asegurar el funcionamiento continuo y eficiente de nuestros servidores. Se recomienda proceder con la compra lo antes posible para evitar interrupciones en el servicio y seguir brindando los servicios a la ciudadanía.

Firma del técnico o responsable del área requirente:

Aclaración: *Carlos J. Duarte*
Jefe de Infraestructura,
Redes y Operaciones A.

Firma del responsable UOC:

Aclaración: *Abg. Jesús G. Martínez Pérez*
Director
UOC - JEM

Visión: Ser una institución confiable y reconocida por la aplicación de procesos transparentes, objetivos e imparciales en el cumplimiento de su rol constitucional, para el fortalecimiento del estado de derecho, en beneficio de la sociedad.