

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA EL CONTROL MIGRATORIO-REQUISITORIAS, EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ-CALLAO

Ruc/código :	20533276564	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	FERRITODO HOME CENTER E.I.R.L.	Hora de envío :	19:36:18

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

se solicita confirmar si la nomenclatura del procedimiento de selección corresponde a una ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 2-2025-DIRECFIN-PNP-1

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 1 Literal: 1 Página: 1

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que la nomenclatura del procedimiento de selección es la siguiente:

AS N° 02-2025-DIRECFIN PNP-1.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

AS N° 02-2025-DIRECFIN PNP -1.

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA EL CONTROL MIGRATORIO-REQUISITORIAS, EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ-CALLAO

Ruc/código :	20533276564	Fecha de envío :	27/03/2025
Nombre o Razón social :	FERRITODO HOME CENTER E.I.R.L.	Hora de envío :	19:36:18

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Solicitamos que nos confirmen si en la experiencia del postor en la Especialidad, se consideran bienes similares de manera individual a los siguientes:
Venta de Equipos de Cómputo en general o Implementación de Equipos de Cómputo en general o la experiencia se basará en venta de equipos de cómputo en general, que incluya o no la implementación.
Solicitamos que se suprima la implementación como experiencia individual y se considere como bienes similares lo siguiente:
Venta de equipos de cómputo en general, que incluya o no la implementación.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.2 Página: 26

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LO SOLICITADO, en razón a que la Policía Nacional del Perú (ENTIDAD), como mejor conocedora de sus necesidades y en ejercicio de sus facultades señaladas en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones, Artículo 29 del Reglamento y la Opinión N.º 002-2020/DTN. Tiene la potestad de definir su requerimiento para cumplir con la finalidad pública del objeto de la contratación, que consiste, en contar con equipos especializados para el uso de información sensible del sistema policial de control de requisitorias dentro del Aeropuerto Jorge Chávez, con el fin de combatir la delincuencia y inseguridad ciudadana.

Por ello se aclara que la experiencia del postor en la especialidad, debe ser acorde a nuestra finalidad, motivo por el cual este extremo será ajustado, a fin de que guarde directa relación con los bienes adquirir. De esta manera tambien se promueve la pluralidad de proveedores y la libre concurrencia de proveedores del rubro:
-Venta de servidores o Sistemas de almacenamiento.
- Venta de Soluciones o software base o de base de datos o de virtualización

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Venta de servidores o Sistemas de almacenamiento.

Venta de Soluciones o software base o de base de datos o de virtualización.

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA EL CONTROL MIGRATORIO-REQUISITORIAS, EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ-CALLAO

Ruc/código :	20486468913	Fecha de envío :	28/03/2025
Nombre o Razón social :	PERU DATA CONSULT E.I.R.L.	Hora de envío :	18:18:07

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

En las características menciona:
SSD 480GB + HDD 2TB 7.2K SATA Hotplug (configuración mínima en RAID 1)

Consulta: confirmar que es es un error el solicitar configuración en RAID 1 de 2 unidades de formato diferente (SSD / HDD).

Confirmar si se requiere: 2 unidades SSD 480GB + 2 unidades de 2TB SATA, o cualquier variación donde se considere 2 unidades iguales para ser factible el arreglo RAID1.

Caso contrario confirmar que ambas unidades (SSD 480GB + HDD 2TB 7.2K SATA Hotplug) se configurarán en RAID 0.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.1 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que para formar Raid 1, se requiere: 2 unidades SSD 480GB + 2 unidades HDD 2TB SATA

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se incluirá dicha precisión:
02 x SSD 480GB + 02 x HDD 2TB SATA Hot Plug o Hot Swap (Configuración mínima en RAID1)

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA EL CONTROL MIGRATORIO-REQUISITORIAS, EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ-CALLAO

Ruc/código :	20486468913	Fecha de envío :	28/03/2025
Nombre o Razón social :	PERU DATA CONSULT E.I.R.L.	Hora de envío :	18:18:07

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

"En las bases solicitan Sistema Operativo (Software base) licenciado de entorno gráfico, con capacidad de pertenencia al dominio MS-AD existente en la entidad,. Con soporte de 3 años de fabricante. ...".

CONSULTA:

1. Aclarar el alcance de soporte solicitado a las LICENCIAS DE S.O., niveles de SLA requeridos por la entidad o si se refiere al soporte embebido que se gestiona a través de correo electrónico o la web del fabricante.
2. Especificar la versión de S.O. (Estándar o Datacenter), o de ser el caso, el nro de VM correctamente licenciadas que desean instalar y gestionar.
3. Confirmar que el servicio solicitado solo incluye la configuración del arreglo de discos, actualización de firmware, bios, controladores e instalación del S.O., de no ser ese el caso, incluir el alcance del servicio de instalación y configuración solicitado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.1 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que:

- 1.-El soporte solicitado de 3 años se refiere al soporte embebido del fabricante, que puede ser a traves de llamada telefonica, correo o web del fabricante, pudiendo ser brindado tambien en formato OEM. Cabe precisar que el soporte no incluye Software Assurance de Microsoft (SA)
- 2.-Se solicita minimo la versión estandar, ultima version.
- 3.-Se confirma que debe de instalarse todo lo necesario para el correcto funcionamiento del servidor, dentro de ello: la configuración del arreglo de discos, actualización de firmware, bios, controladores e instalación del S.O.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se incluirá la siguiente precisión:

Sistema operativo (Software base) licenciado, de entorno gráfico, con capacidad de pertenencia al dominio MS-AD existente en la entidad, la versión mínima podrá ser estándar, última versión y podrá ofertarse el S.O. Microsoft Windows Server. Con soporte de 3 años por su fabricante, que puede ser a través de llamada telefónica, correo o web del fabricante, pudiendo ser brindado también en formato OEM, el soporte también podrá ser brindado por el fabricante del equipo. Cabe precisar que el soporte no incluye Software Assurance de Microsoft (SA). El contratista debe instalar en el servidor a proveer previa coordinación con la unidad usuaria, debe de instalarse todo lo necesario para el correcto funcionamiento del servidor, dentro de ello: la configuración del arreglo de discos, actualización de firmware, bios, controladores e instalación del S.O.

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA EL CONTROL MIGRATORIO-REQUISITORIAS, EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ-CALLAO

Ruc/código :	20602861130	Fecha de envío :	28/03/2025
Nombre o Razón social :	ZENWARE S.A.C.	Hora de envío :	19:52:57

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

SLOTS DE EXPANSIÓN, POR SERVER: SOLICITAN MAS DE TRES (3) RANURAS PCIe CUARTA (4) GENERACIÓN.

Sirvase confirmar que el requerimiento solicitado es que el servidor deba soportar tres (03) o mas ranuras PCIe de cuarta generación, considerando que sólo se solivita un (01) solo CPU, sabiendo que cada uno de ellos habilita dos (02) Slots como máximo.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 5.1 **Página:** 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el servidor debe soportar 3 o mas slots PCIe de 4ta generación

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se incluirá la siguiente precisión:

Debe soportar tres (3) o mas ranuras PCIe de cuarta (4°) Generación.

Entidad convocante :POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura :AS-SM-2-2025-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA EL CONTROL MIGRATORIO-REQUISITORIAS, EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ-CALLAO

Ruc/código :	20602861130	Fecha de envío :	28/03/2025
Nombre o Razón social :	ZENWARE S.A.C.	Hora de envío :	19:52:57

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Software Base: Solicitan sistema operativo licenciado con tres años de su fabricante.

Sírvase confirmar se aceptarán sistema operativo OEM y el soporte brindado por el fabricante del equipo, también indicar si la versión del sistema operativo solicitado es estandar

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.1 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se aceptará licenciamiento del S.O OEM, podrá ser en versión estándar y el soporte podrá ser brindado por el fabricante del equipo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se incluirá la siguiente precisión:

Sistema operativo (Software base) licenciado, de entorno gráfico, con capacidad de pertenencia al dominio MS-AD existente en la entidad, la versión mínima podrá ser estándar, última versión y podrá ofertarse el S.O. Microsoft Windows Server. Con soporte de 3 años por su fabricante, que puede ser a través de llamada telefónica, correo o web del fabricante, pudiendo ser brindado también en formato OEM, el soporte también podrá ser brindado por el fabricante del equipo. Cabe precisar que el soporte no incluye Software Assurance de Microsoft (SA). El contratista debe instalar en el servidor a proveer previa coordinación con la unidad usuaria, debe de instalarse todo lo necesario para el correcto funcionamiento del servidor, dentro de ello: la configuración del arreglo de discos, actualización de firmware, bios, controladores e instalación del S.O.

Entidad convocante :POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura :AS-SM-2-2025-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA EL CONTROL MIGRATORIO-REQUISITORIAS, EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ-CALLAO

Ruc/código :	10103929381	Fecha de envío :	28/03/2025
Nombre o Razón social :	HUAMANCUSI POMA JORGE LUIS	Hora de envío :	20:19:57

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

En las características de los servidores de cómputo, se puede apreciar detenidamente las especificaciones de hardware y software, sin embargo por la información sensible que se manejaría con estos equipos, no se ha considerado la protección contra vulnerabilidades y acceso de intrusos o personal no autorizado; por lo que sugerimos al comité de selección se considere equipos que vengan equipados con un sistema de seguridad biométrico de acceso al servidor con un lector mifare IC CARD OTP incorporado, para el acceso al servidor, asimismo considerar incluir tarjeta IC CARD OTP para otro ingreso

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1.5.1 Página: 22

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que lo solicitado en las bases son requerimientos técnicos mínimos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA EL CONTROL MIGRATORIO-REQUISITORIAS, EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ-CALLAO

Ruc/código :	10103929381	Fecha de envío :	28/03/2025
Nombre o Razón social :	HUAMANCUSI POMA JORGE LUIS	Hora de envío :	20:19:57

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Se consulta al comité de selección, si se va a considerar la capacitación para el uso de los servidores

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1.5.1 Página: 22

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al participante que no se requiere capacitacion y que lo solicitado en las bases son los requerimientos técnicos mínimos, sin embargo, los postores podrán ofrecer mejoras a las especificaciones técnicas, siempre y cuando no irrogaran costos adicionales a la Entidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA EL CONTROL MIGRATORIO-REQUISITORIAS, EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ-CALLAO

Ruc/código :	10103929381	Fecha de envío :	28/03/2025
Nombre o Razón social :	HUAMANCUSI POMA JORGE LUIS	Hora de envío :	20:19:57

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

En las especificaciones técnicas se está requiriendo SOPORTE TECNICO por 3 años, la consulta es si por este servicio, se están considerando como prestaciones accesorias por este tiempo, ya que dicho servicio es muy aparte de la garantía ofrecida

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1.5.1 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El soporte técnico requerido por la Entidad estará incluido en el soporte de garantía brindado por el fabricante del equipo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA EL CONTROL MIGRATORIO-REQUISITORIAS, EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ-CALLAO

Ruc/código :	20602949002	Fecha de envío :	28/03/2025
Nombre o Razón social :	GESTION EN SERVICIOS DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION S.A.C	Hora de envío :	20:34:53

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:
CARACTERISTICAS DE LOS SERVIDORES DE COMPUTO
Se requiere:
Memoria RAM Instalada en cada servidor: Mínimo 64 GB, DDR4-SDRAM Registered (Buffered).

Consulta:
La especificación de memoria solicitada DDR4-SDRAM Registered (Buffered) presenta una imprecisión técnica, ya que SDRAM Registered (Buffered) engloba a memorias para un uso común de PC, laptops, algunos servidores básicos, más no servidores de alto rendimiento.

En este contexto, las memorias RDIMM (Registered DIMM) son la opción adecuada para servidores, ya que incluyen un registro intermedio que optimiza la gestión de señales en el bus de memoria, mejorando la estabilidad y permitiendo configuraciones con mayor cantidad de módulos sin comprometer el rendimiento. Además, las memorias RDIMM con ECC (Error-Correcting Code) están diseñadas para la corrección de errores de datos en tiempo real, reduciendo el riesgo de fallos en entornos críticos.

Por lo tanto, se solicita modificar la especificación de memoria a:

Memoria RAM Instalada en cada servidor: Mínimo 64 GB, DDR4 RDIMM con corrección de errores (ECC).

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 5.1 Literal: 0 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se acoge parcialmente y se confirma que la capacidad de memoria solicitada es de al menos 64GB y esta debe ser de al menos DDR4 RDIMM

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Se incluirá la siguiente precisión:
Mínimo 64 GB, DDR4-RDIMM

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA EL CONTROL MIGRATORIO-REQUISITORIAS, EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ-CALLAO

Ruc/código :	20602949002	Fecha de envío :	28/03/2025
Nombre o Razón social :	GESTION EN SERVICIOS DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION S.A.C	Hora de envío :	20:34:53

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

CARACTERISTICAS DE LOS SERVIDORES DE COMPUTO

Se requiere:

Memoria RAM Instalada en cada servidor: Mínimo 64 GB

Consulta:

Se le informa que, en la actualidad, las diferentes marcas de servidores vigentes cuentan entre sus características con el soporte de 32 slots DIMM. Esta capacidad se ha integrado con el fin de asegurar una expansión flexible y eficiente de la memoria en el futuro.

Por ende, se solicita confirmar que el servidor debe soportar 32 slots DIMMS como mínimo.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 5.1 Literal: 0 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que lo solicitado en las bases son requerimientos técnicos mínimos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA EL CONTROL MIGRATORIO-REQUISITORIAS, EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ-CALLAO

Ruc/código :	20602949002	Fecha de envío :	28/03/2025
Nombre o Razón social :	GESTION EN SERVICIOS DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION S.A.C	Hora de envío :	20:34:53

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

CARACTERISTICAS DE LOS SERVIDORES DE COMPUTO

Se requiere:

Memoria RAM Instalada en cada servidor: Mínimo 64 GB

Consulta:

Se le informa la importancia de considerar un crecimiento en la capacidad de la RAM para asegurar una mayor flexibilidad y la capacidad de adaptarse a las necesidades futuras. Actualmente, las marcas de servidores disponibles ofrecen una capacidad de crecimiento de RAM de hasta 2TB o más.

Por lo tanto, se solicita confirmar que el servidor debe soportar un crecimiento mínimo en RAM de 2TB.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 5.1 Literal: 0 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que lo solicitado en las bases son requerimientos técnicos mínimos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA EL CONTROL MIGRATORIO-REQUISITORIAS, EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ-CALLAO

Ruc/código :	20602949002	Fecha de envío :	28/03/2025
Nombre o Razón social :	GESTION EN SERVICIOS DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION S.A.C	Hora de envío :	20:34:53

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

CARACTERISTICAS DE LOS SERVIDORES DE COMPUTO

Se requiere:

Discos (almacenamiento) en cada servidor: SSD 480GB + HDD 2TB 7.2K SATA Hot-Plug (Configuración mínima en RAID 1)

Consulta:

En la especificación se solicita la inclusión de discos SSD de 480 GB en cada servidor, pero no se precisa la cantidad exacta requerida.

Sírvase confirmar cuántos discos SSD de 480 GB deben considerarse en la configuración, considerando que la especificación menciona una configuración en RAID 1.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 5.1 Literal: 0 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que para formar Raid 1, se requiere: 2 unidades SSD 480GB + 2 unidades HDD 2TB SATA

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se incluirá dicha precisión:

02 x SSD 480GB + 02 x HDD 2TB SATA Hot Plug o Hot Swap (Configuración mínima en RAID1)

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA EL CONTROL MIGRATORIO-REQUISITORIAS, EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ-CALLAO

Ruc/código :	20602949002	Fecha de envío :	28/03/2025
Nombre o Razón social :	GESTION EN SERVICIOS DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION S.A.C	Hora de envío :	20:34:53

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

CARACTERISTICAS DE LOS SERVIDORES DE COMPUTO

Se requiere:

Discos (almacenamiento) en cada servidor: SSD 480GB + HDD 2TB 7.2K SATA Hot-Plug (Configuración mínima en RAID 1)

Consulta:

En la especificación se solicita la inclusión de discos HDD 2TB 7.2K SATA en cada servidor, pero no se precisa la cantidad exacta requerida.

Sírvase confirmar cuántos discos HDD de 2TB 7.2K SATA deben considerarse en la configuración, considerando que la especificación menciona una configuración en RAID 1.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 5.1 Literal: 0 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que para formar Raid 1, se requiere: 2 unidades SSD 480GB + 2 unidades de 2TB SATA

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se incluirá dicha precisión:

02 x SSD 480GB + 02 x HDD 2TB SATA Hot Plug o Hot Swap (Configuración mínima en RAID1)

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA EL CONTROL MIGRATORIO-REQUISITORIAS, EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ-CALLAO

Ruc/código :	20602949002	Fecha de envío :	28/03/2025
Nombre o Razón social :	GESTION EN SERVICIOS DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION S.A.C	Hora de envío :	20:34:53

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

CARACTERISTICAS DE LOS SERVIDORES DE COMPUTO

Se requiere:

Discos (almacenamiento) en cada servidor: SSD 480GB + HDD 2TB 7.2K SATA Hot-Plug (Configuración mínima en RAID 1)

Consulta:

Les informamos que el término Hot Plug se refiere a la capacidad de los discos de poder de conectarse y desconectarse sin necesidad de apagar el sistema. Cabe señalar que algunas marcas utilizan el término Hot Plug y otras Hot Swap para referirse a esta misma funcionalidad.

Por lo tanto, solicitamos confirmar que los discos solicitados tendrán la capacidad Hot Plug o Hot Swap (intercambio en caliente), dependiendo como lo nombre el fabricante.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 5.1 Literal: 0 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la capacidad de los discos podrá ser Hot Plug o Hot Swap

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se incluirá la siguiente precisión:

02 x SSD 480GB + 02 x HDD 2TB SATA Hot Plug o Hot Swap (Configuración mínima en RAID1)

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA EL CONTROL MIGRATORIO-REQUISITORIAS, EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ-CALLAO

Ruc/código :	20602949002	Fecha de envío :	28/03/2025
Nombre o Razón social :	GESTION EN SERVICIOS DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION S.A.C	Hora de envío :	20:34:53

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:
CARACTERISTICAS DE LOS SERVIDORES DE COMPUTO
Se requiere:
Controladora de disco / RAID, por servidor: Controladoras internas, soporte SW RAID standard, soporte HW RAID.

Consulta:
Dado que la especificación indica soportar SW RAID estándar o HW RAID, sin precisar cuál de los dos es requerido ni los niveles de RAID específicos.

Por lo tanto, sírvase confirmar que se solicita una controladora RAID interna de hardware, con soporte para los niveles RAID 1, RAID 5 y RAID 6.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 5.1 Literal: 0 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara que la configuración Raid 1 deberá ser efectuada con controladora de hardware Raid Interna o externa.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Se incluirá la siguiente precisión:
Controladoras internas o externas, soporte SW RAID Standard, soporte HW RAID.
la configuración Raid 1 solicitada para los discos deberá ser efectuada por HW.

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA EL CONTROL MIGRATORIO-REQUISITORIAS, EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ-CALLAO

Ruc/código :	20602949002	Fecha de envío :	28/03/2025
Nombre o Razón social :	GESTION EN SERVICIOS DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION S.A.C	Hora de envío :	20:34:53

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

CARACTERISTICAS DE LOS SERVIDORES DE COMPUTO

Se requiere:

Slot de expansión, por servidor: Mas de tres (03) ranuras PCIe de 4.^a generación.

Consulta:

Sírvase confirmar que el requerimiento indica que el servidor debe soportar al menos cuatro (04) ranuras PCIe de 4.^a generación, como mínimo.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 5.1 Literal: 0 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el servidor debe soporta 3 o mas slots PCI de 4ta generación

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se incluirá la siguiente precisión:

Debe soportar tres (3) o mas ranuras PCIe de cuarta (4°) Generación.

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA EL CONTROL MIGRATORIO-REQUISITORIAS, EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ-CALLAO

Ruc/código :	20602949002	Fecha de envío :	28/03/2025
Nombre o Razón social :	GESTION EN SERVICIOS DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION S.A.C	Hora de envío :	20:34:53

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

CARACTERISTICAS DE LOS SERVIDORES DE COMPUTO

Se requiere:

Software base (Sistema Operativo) por servidor: Sistema operativo (software base) licenciado, de entorno gráfico, con capacidad de pertenencia al dominio MS-AD existente en la entidad. Con soporte de 3 años por su fabricante. El contratista debe instalar en el servidor a proveer previa coordinación con la unidad usuaria.

Consulta:

Sírvase confirmar que el software base (sistema operativo) a suministrar debe corresponder a la versión estándar en sus ediciones vigentes en el mercado.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 5.1 Literal: 0 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se podrá ofrecer la versión estándar del S.O, ultima versión.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se incluirá la siguiente precisión:

Sistema operativo (Software base) licenciado, de entorno gráfico, con capacidad de pertenencia al dominio MS-AD existente en la entidad, la versión mínima podrá ser estándar, última versión y podrá ofertarse el S.O. Microsoft Windows Server. Con soporte de 3 años por su fabricante, que puede ser a través de llamada telefónica, correo o web del fabricante, pudiendo ser brindado también en formato OEM, el soporte también podrá ser brindado por el fabricante del equipo. Cabe precisar que el soporte no incluye Software Assurance de Microsoft (SA). El contratista debe instalar en el servidor a proveer previa coordinación con la unidad usuaria, debe de instalarse todo lo necesario para el correcto funcionamiento del servidor, dentro de ello: la configuración del arreglo de discos, actualización de firmware, bios, controladores e instalación del S.O.

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA EL CONTROL MIGRATORIO-REQUISITORIAS, EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ-CALLAO

Ruc/código :	20602949002	Fecha de envío :	28/03/2025
Nombre o Razón social :	GESTION EN SERVICIOS DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION S.A.C	Hora de envío :	20:34:53

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:
CARACTERISTICAS DE LOS SERVIDORES DE COMPUTO
Se requiere:

Software Gestor de Base de Datos por servidor: Debe incluirse licencia de software manejador de base, éste debe tener la capacidad de realizar una configuración en alta disponibilidad; similar o compatible existente a la entidad (SQL Server 2019 Enterprise Always On); la base de datos funcionará al menos en activo pasivo. El contratista debe entregar la media de instalación (física o virtual), la unidad usuaria se encargará de su instalación.

Consulta:
Sírvese a confirmar que la configuración en alta disponibilidad será realizada en los dos equipos a ofertar.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 5.1 Literal: 0 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara que la versión requerida para la base de datos será SQL Standard es solo para un servidor y el licenciamiento deberá cubrir el procesador ofertado con los cores incluidos

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Se incluirá la siguiente precisión:
Debe incluirse licencia de software Gestor de Base de Datos para un (01) servidor: Debe incluirse licencia de software manejador de base, (SQL Server standard). El contratista debe entregar la media de instalación (física o virtual), la unidad usuaria se encargará de su instalación.

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA EL CONTROL MIGRATORIO-REQUISITORIAS, EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ-CALLAO

Ruc/código :	20602949002	Fecha de envío :	28/03/2025
Nombre o Razón social :	GESTION EN SERVICIOS DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION S.A.C	Hora de envío :	20:34:53

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

CARACTERISTICAS DE LOS SERVIDORES DE COMPUTO

Se requiere:

Software Gestor de Base de Datos por servidor: Debe incluirse licencia de software manejador de base, éste debe tener la capacidad de realizar una configuración en alta disponibilidad; similar o compatible existente a la entidad (SQL Server 2019 Enterprise Always On); la base de datos funcionará al menos en activo pasivo. El contratista debe entregar la media de instalación (física o virtual), la unidad usuaria se encargará de su instalación.

Consulta:

Sírvase confirmar que el licenciamiento del software gestor de base de datos será como mínimo de 2 Core Pack. En caso contrario, sírvase precisar la cantidad exacta de cores a licenciar, considerando que el licenciamiento debe realizarse en múltiplos de 2 cores.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 5.1 Literal: 0 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que las especificaciones tecnicas solicitadas son requerimientos minimos, el licenciamiento dependerá del numero de cores que oferte el postor. Cabe precisar que el postor debe ofrecer el licenciamiento adecuado para el correcto funcionamiento del clúster de base de datos activo - pasivo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA EL CONTROL MIGRATORIO-REQUISITORIAS, EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ-CALLAO

Ruc/código :	20602949002	Fecha de envío :	28/03/2025
Nombre o Razón social :	GESTION EN SERVICIOS DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION S.A.C	Hora de envío :	20:34:53

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Documentos para la admisión de la oferta

Se requiere:

Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección.

Consulta:

Con el objetivo de garantizar que la solución ofertada cumpla de manera óptima con las especificaciones técnicas requeridas, consideramos fundamental que los bienes ofertados sean detallados de forma precisa. Además, resulta imprescindible que el cumplimiento de dichas especificaciones sea validado mediante la ficha técnica, folleto, catálogo y/o manual de usuario, debidamente verificados en la página web oficial del fabricante.

En ese sentido, solicitamos confirmar que será obligatorio validar las especificaciones técnicas mediante ficha técnica, folleto, catálogo y/o manual de usuario y su correspondiente verificación en la web oficial del fabricante durante el proceso de evaluación.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 2.2.1.1 Literal: d Página: 17

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO ACOGE LO SOLICITADO, en tanto la Policía Nacional del Perú (ENTIDAD), como mejor conocedora de sus necesidades y en ejercicio de sus facultades señaladas en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones, Artículo 29 del Reglamento y la Opinión N° 002-2020/DTN. Tiene la potestad de definir su requerimiento para cumplir con la finalidad pública del objeto de la contratación. Además, de conformidad con la RES. 038-2022-TCE-S1, que señala:

"(...) en la práctica no es posible asegurar o afirmar que el postor entregará el mismo bien solicitado, sino hasta que ese es efectivamente entregado en el lugar previsto en las bases, por lo que cualquier documento que pueda ser presentado antes de dicho momento puede ser valorado en el mejor de los casos como un compromiso por parte del postor y no como una garantía de seguridad que excluya cualquier posibilidad real de incumplimiento.

(..)Sobre el particular, es importante precisar que la facultad que otorgan las bases estándar a las entidades para solicitar documentos técnicos como los catálogos o folletos (adicionalmente a la declaración jurada del Anexo N° 3) es que la Entidad verifique el bien ofertado por el postor cumple con determinada característica o requisito funcional solicitado por el área usuaria sobre la base de información técnica emitida por el fabricante, y no que sobre la base de dicha documentación la Entidad pueda afirmar que de cualquier modo el postor entregará el producto solicitado por el usuario." De ese modo, se verifica que en el caso concreto la Entidad, a través del comité de selección no habría atendido lo establecido en las bases estándar aprobadas por el OSCE, (...). Ello implica que, para elaborar su oferta, los proveedores se vean en la obligación de contar con la totalidad de manuales o catálogos de cada bien requerido sólo con el objeto de verificar que estos describan el código de identificación de cada parte, sin precisar qué característica o requisito funcional del bien se requiere acreditar, a pesar que a través de Anexo N° 3, existe un compromiso expreso de cumplir con las especificaciones técnicas, la cual incluye cada uno de los código de las partes requeridas".

Considerando dicho marco normativo, bajo la presunción de veracidad y buena fe de los participantes, solo se considera el Anexo 3 de Cumplimiento de especificaciones técnicas, a fin de no limitar injustificadamente los principios de libre competencia, competencia e igualdad de trato.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante :	POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS
Nomenclatura :	AS-SM-2-2025-DIRECFIN PNP-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA EL CONTROL MIGRATORIO-REQUISITORIAS, EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ-CALLAO

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA EL CONTROL MIGRATORIO-REQUISITORIAS, EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ-CALLAO

Ruc/código :	20602949002	Fecha de envío :	28/03/2025
Nombre o Razón social :	GESTION EN SERVICIOS DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION S.A.C	Hora de envío :	20:34:53

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Documentos para la admisión de la oferta

Se requiere:

Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección.

Consulta:

Les informamos que es fundamental que el postor detalle de manera precisa los bienes ofertados, con la finalidad de asegurar que la solución propuesta cumple de manera óptima con las especificaciones técnicas requeridas.

Por lo tanto, solicitamos confirmar que será obligatorio que el postor indique en su oferta la marca y modelo de los bienes ofertados para validar su conformidad técnica.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 2.2.1.1 Literal: d Página: 17

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO ACOGE LO SOLICITADO, en tanto la Policía Nacional del Perú (ENTIDAD), como mejor conocedora de sus necesidades y en ejercicio de sus facultades señaladas en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones, Artículo 29 del Reglamento y la Opinión N° 002-2020/DTN. Tiene la potestad de definir su requerimiento para cumplir con la finalidad pública del objeto de la contratación. Además, de conformidad con la RES. 038-2022-TCE-S1, que señala:

"(...) en la práctica no es posible asegurar o afirmar que el postor entregará el mismo bien solicitado, sino hasta que ese es efectivamente entregado en el lugar previsto en las bases, por lo que cualquier documento que pueda ser presentado antes de dicho momento puede ser valorado en el mejor de los casos como un compromiso por parte del postor y no como una garantía de seguridad que excluya cualquier posibilidad real de incumplimiento.

Considerando dicho marco normativo, bajo la presunción de veracidad y buena fe de los participantes, solo se considera el Anexo 3 de Cumplimiento de especificaciones técnicas, a fin de no limitar injustificadamente los principios de libre concurrencia, competencia e igualdad de trato.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA EL CONTROL MIGRATORIO-REQUISITORIAS, EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ-CALLAO

Ruc/código :	20602949002	Fecha de envío :	28/03/2025
Nombre o Razón social :	GESTION EN SERVICIOS DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION S.A.C	Hora de envío :	20:34:53

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

REQUISITOS MINIMOS DEL POSTOR Y/O PERSONAL

Consulta:

Le informamos de la importancia de considerar postores que sean partners de la marca del servidor a ofertar y que además cuenten con un documento que lo acredite, ya que esto asegura que el proveedor cuenta con el respaldo y soporte técnico adecuado de la marca.

Por lo tanto, solicitamos confirmar que se requerirá que el proveedor sea partner de la marca de los servidores a ofertar y que presente un documento oficial que certifique esta asociación.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6 Literal: 0 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO ACOGE LO SOLICITADO, en tanto la Policía Nacional del Perú (ENTIDAD), como mejor conocedora de sus necesidades y en ejercicio de sus facultades señaladas en el Art. 16 de la Ley de Contrataciones, Artículo 29 del Reglamento y la Opinión N° 002-2020/DTN. Tiene la potestad de definir su requerimiento para cumplir con la finalidad pública del objeto de la contratación. Además, de conformidad con la RES. 038-2022-TCE-S1, que señala:

"(...) en la práctica no es posible asegurar o afirmar que el postor entregará el mismo bien solicitado, sino hasta que ese es efectivamente entregado en el lugar previsto en las bases, por lo que cualquier documento que pueda ser presentado antes de dicho momento puede ser valorado en el mejor de los casos como un compromiso por parte del postor y no como una garantía de seguridad que excluya cualquier posibilidad real de incumplimiento.

Considerando dicho marco normativo, bajo la presunción de veracidad y buena fe de los participantes, solo se considera el Anexo 3 de Cumplimiento de especificaciones técnicas, a fin de no limitar injustificadamente los principios de libre concurrencia, competencia e igualdad de trato.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA EL CONTROL MIGRATORIO-REQUISITORIAS, EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ-CALLAO

Ruc/código :	20481682721	Fecha de envío :	28/03/2025
Nombre o Razón social :	REDCOM SAC	Hora de envío :	23:16:05

Observación: Nro. 24

Consulta/Observación:

En el apartado de memoria RAM instalada en cada servidor, la entidad solicita que el equipo cuente con mínimo 64GB DDR4-SDRAM registered buffered; sin embargo, dicha nomenclatura es propia del fabricante HPE, situación que evidencia un direccionamiento por parte del área usuaria hacia dicho fabricante en particular, restringiendo la libre concurrencia de marcas y postores, vulnerando los principios que rigen la LCE.
Por tal razón, se solicita a la entidad retirar dicha precisión y consignar que el servidor deberá poseer 64GB de memoria RAM como mínimo, situación que no afectará en absoluto en rendimiento ni operatividad del equipo.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.1. **Literal:** - **Página:** 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. 2 de la LCE.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que la capacidad de memoria solicitada es de al menos 64GB y esta debe ser de al menos DDR4 RDIMM

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se incluirá la siguiente precisión:
Mínimo 64 GB, DDR4-RDIMM

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA EL CONTROL MIGRATORIO-REQUISITORIAS, EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ-CALLAO

Ruc/código :	20481682721	Fecha de envío :	28/03/2025
Nombre o Razón social :	REDCOM SAC	Hora de envío :	23:16:05

Observación: Nro. 25

Consulta/Observación:

En el apartado de discos, la entidad solicita discos SSD 480GB + HDD 2TB 7.2K SATA Hot Plug (Configuración mínima RAID 1); no obstante, por buenas prácticas no es posible realizar arreglos raid entre discos SSD y HDD de distintas capacidades. En virtud de ello, se solicita a la entidad considerar 2 discos SSD de 480GB y 2 discos HDD 2TB 7.2K SATA para una mejor distribución y disponibilidad de información.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.1. **Literal:** - **Página:** 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. 2° de la LCE.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que para formar Raid 1, se requiere: 2 unidades SSD 480GB + 2 unidades HDD 2TB SATA

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se incluirá dicha precisión:

02 x SSD 480GB + 02 x HDD 2TB SATA Hot Plug o Hot Swap (Configuración mínima en RAID1)

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA EL CONTROL MIGRATORIO-REQUISITORIAS, EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ-CALLAO

Ruc/código :	20481682721	Fecha de envío :	28/03/2025
Nombre o Razón social :	REDCOM SAC	Hora de envío :	23:16:05

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

En el apartado de controlador de disco RAID por servidor, la entidad indica controladoras internas, soporte SW RAID standard, soporte HW RAID. Al respecto, se solicita a la entidad confirmar si lo solicitado hace referencia a que el servidor deberá soportar controladora RAID por software o por hardware.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.1. **Literal:** - **Página:** 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que para formar Raid 1, se requiere: 2 unidades SSD 480GB + 2 unidades HDD 2TB SATA

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se aclara que para formar Raid 1, se requiere: 2 unidades SSD 480GB + 2 unidades HDD 2TB SATA

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA EL CONTROL MIGRATORIO-REQUISITORIAS, EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ-CALLAO

Ruc/código :	20481682721	Fecha de envío :	28/03/2025
Nombre o Razón social :	REDCOM SAC	Hora de envío :	23:16:05

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

En el apartado de controlador de disco RAID por servidor, la entidad indica controladoras internas y soporte SW RAID standard; sin embargo, la descripción standard no guarda relación con este componente; por tal razón, se solicita a la entidad retirar dicha precisión y considerar que el equipo soporte SW RAID.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1. Literal: - Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la configuración Raid 1 deberá ser efectuada con controladora de hardware Raid Interna o externa.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se incluirá la siguiente precisión:
Controladoras internas o externas, soporte SW RAID Standard, soporte HW RAID.
la configuración Raid 1 solicitada para los discos deberá ser efectuada por HW.

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA EL CONTROL MIGRATORIO-REQUISITORIAS, EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ-CALLAO

Ruc/código :	20481682721	Fecha de envío :	28/03/2025
Nombre o Razón social :	REDCOM SAC	Hora de envío :	23:16:05

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

En el apartado de slot de expansión por servidor, la entidad solicita más de tres ranuras PCIe de 4ª generación. Al respecto, se solicita a la entidad confirmar si lo indicado hace referencia a que el equipo deberá soportar más de tres ranuras PCIe de 4ª generación.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1. Literal: - Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el servidor debe soportar 3 o mas slots PCI de 4ta generación

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se incluirá la siguiente precisión:
Debe soportar tres (3) o mas ranuras PCIe de cuarta (4ª) Generación.

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA EL CONTROL MIGRATORIO-REQUISITORIAS, EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ-CALLAO

Ruc/código :	20481682721	Fecha de envío :	28/03/2025
Nombre o Razón social :	REDCOM SAC	Hora de envío :	23:16:05

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

Respecto al software base (sistema operativo) por servidor, la entidad solicita sistema operativo (software base) licenciado, de entorno gráfico, con capacidad de pertenencia al dominio MS-AD existente en la entidad. Sobre el particular, se solicita a la entidad confirmar que lo solicitado hace referencia al sistema operativo de Microsoft; es decir, Windows Server versión Standard 2025.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1. Literal: - Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el software del Sistema Operativo solicitado podrá ser Microsoft Windows Server en la versión estándar, debiéndose ofrecer la ultima versión vigente.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se incluirá la siguiente precisión:
Sistema operativo (Software base) licenciado, de entorno gráfico, con capacidad de pertenencia al dominio MS-AD existente en la entidad, la versión mínima podrá ser estándar, última versión y podrá ofertarse el S.O. Microsoft Windows Server. Con soporte de 3 años por su fabricante, que puede ser a través de llamada telefónica, correo o web del fabricante, pudiendo ser brindado también en formato OEM, el soporte también podrá ser brindado por el fabricante del equipo. Cabe precisar que el soporte no incluye Software Assurance de Microsoft (SA). El contratista debe instalar en el servidor a proveer previa coordinación con la unidad usuaria, debe de instalarse todo lo necesario para el correcto funcionamiento del servidor, dentro de ello: la configuración del arreglo de discos, actualización de firmware, bios, controladores e instalación del S.O.

Entidad convocante :POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura :AS-SM-2-2025-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA EL CONTROL MIGRATORIO-REQUISITORIAS, EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ-CALLAO

Ruc/código :	20481682721	Fecha de envío :	28/03/2025
Nombre o Razón social :	REDCOM SAC	Hora de envío :	23:16:05

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

Las bases precisan que el software base (sistema operativo) cuente con soporte de 3 años por su fabricante; por lo cual, se solicita a la entidad confirmar que dicho soporte será brindado por el fabricante del hardware.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1. Literal: - Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se aceptará licenciamiento del S.O OEM, podrá ser en versión estándar y el soporte podrá ser brindado por el fabricante del equipo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se incluirá la siguiente precisión:
Sistema operativo (Software base) licenciado, de entorno gráfico, con capacidad de pertenencia al dominio MS-AD existente en la entidad, la versión mínima podrá ser estándar, última versión y podrá ofertarse el S.O. Microsoft Windows Server. Con soporte de 3 años por su fabricante, que puede ser a través de llamada telefónica, correo o web del fabricante, pudiendo ser brindado también en formato OEM, el soporte también podrá ser brindado por el fabricante del equipo. Cabe precisar que el soporte no incluye Software Assurance de Microsoft (SA). El contratista debe instalar en el servidor a proveer previa coordinación con la unidad usuaria, debe de instalarse todo lo necesario para el correcto funcionamiento del servidor, dentro de ello: la configuración del arreglo de discos, actualización de firmware, bios, controladores e instalación del S.O.

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA EL CONTROL MIGRATORIO-REQUISITORIAS, EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ-CALLAO

Ruc/código :	20481682721	Fecha de envío :	28/03/2025
Nombre o Razón social :	REDCOM SAC	Hora de envío :	23:16:05

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

Respecto al software gestor de base de datos, las bases precisan que debe incluirse una licencia de software manejador de base de datos, este debe tener la capacidad de realizar una configuración en alta disponibilidad o compatible al existente en la entidad (SQL Server 2019 Enterprise Always On), la base de datos funcionará al menos en activo pasivo. Al respecto, se solicita a la entidad indicar el tipo de licenciamiento SQL a considerar; es decir, precisar si el licenciamiento SQL será Standard o Enterprise, así como también indicar si será SQL por server o SQL por core. En caso sea la segunda opción, se solicita indicar la cantidad de cores a licenciar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1. Literal: - Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la versión requerida para la base de datos será SQL Standard es solo para un servidor y el licenciamiento deberá cubrir el procesador ofertado con los cores incluidos

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se incluirá la siguiente precisión:
Debe incluirse licencia de software Gestor de Base de Datos para un (01) servidor: Debe incluirse licencia de software manejador de base, (SQL Server standard). El contratista debe entregar la media de instalación (física o virtual), la unidad usuaria se encargará de su instalación.

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA EL CONTROL MIGRATORIO-REQUISITORIAS, EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ-CALLAO

Ruc/código :	20481682721	Fecha de envío :	28/03/2025
Nombre o Razón social :	REDCOM SAC	Hora de envío :	23:16:05

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

Se solicita a la entidad confirmar la distancia del equipo al cual se conectará ambos servidores con el fin de considerar los accesorios correctos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1. Literal: - Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la conexión entre ambos servidores lo realizara la Entidad

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-2-2025-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA EL CONTROL MIGRATORIO-REQUISITORIAS, EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ-CALLAO

Ruc/código :	20481682721	Fecha de envío :	28/03/2025
Nombre o Razón social :	REDCOM SAC	Hora de envío :	23:16:05

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

Se solicita a la entidad indicar si la adquisición incluye instalación de equipos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1. Literal: - Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que debe de instalarse todo lo necesario para el correcto funcionamiento del servidor, dentro de ello: la configuración del arreglo de discos, actualización de firmware, bios, controladores e instalación del S.O.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se incluirá la siguiente precisión:
Sistema operativo (Software base) licenciado, de entorno gráfico, con capacidad de pertenencia al dominio MS-AD existente en la entidad, la versión mínima podrá ser estándar, última versión y podrá ofertarse el S.O. Microsoft Windows Server. Con soporte de 3 años por su fabricante, que puede ser a través de llamada telefónica, correo o web del fabricante, pudiendo ser brindado también en formato OEM, el soporte también podrá ser brindado por el fabricante del equipo. Cabe precisar que el soporte no incluye Software Assurance de Microsoft (SA). El contratista debe instalar en el servidor a proveer previa coordinación con la unidad usuaria, debe de instalarse todo lo necesario para el correcto funcionamiento del servidor, dentro de ello: la configuración del arreglo de discos, actualización de firmware, bios, controladores e instalación del S.O.