

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : BANCO DE LA NACION

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-BN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Solución de Sistema de Almacenamiento High End Hitachi y Director Brocade o equivalente

Ruc/código :	20345367757	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	STORAGEDATA S.A.C.	Hora de envío :	12:16:41

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Por favor, se solicita precisar a que hace referencia el término de OEM del mismo fabricante para cada bloque de componentes principales de la solución requerida.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 8.1.2 Literal: - Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el requerimiento hace referencia a que cada bloque principal y sus componentes internos deberán ser del mismo fabricante u OEM del mismo fabricante.

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

null

Entidad convocante : BANCO DE LA NACION

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-BN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Solución de Sistema de Almacenamiento High End Hitachi y Director Brocade o equivalente

Ruc/código :	20345367757	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	STORAGEDATA S.A.C.	Hora de envío :	12:16:41

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Por favor, precisar si el término ETO hace referencia al término RTO (recovery time objective).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8.1.2.1 Literal: Y Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, el término ETO hace referencia al recovery time objective.

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

Numeral 8.1.2.1 Sistemas de Almacenamiento High End o equivalente, literal y)

Dice:

..., es decir que ante la caída completa de uno de los sistemas de almacenamiento de Lima se mantiene el RPO=0 y el ETO=0¿

Debe decir:

..., es decir que ante la caída completa de uno de los sistemas de almacenamiento de Lima se mantiene el RPO=0 y el RTO=0

Entidad convocante : BANCO DE LA NACION

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-BN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Solución de Sistema de Almacenamiento High End Hitachi y Director Brocade o equivalente

Ruc/código :	20345367757	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	STORAGEDATA S.A.C.	Hora de envío :	12:16:41

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Considerando que la solicitud de la funcionalidad de virtualización de almacenamiento aplica solo a ambientes OPEN, por favor, se solicita precisar si se permitirá como estrategia de migración para ambientes MAINFRAME la replicación entre los nuevos equipos de almacenamiento y los actuales equipos de almacenamiento de propiedad de Banco de la Nación a fin de minimizar el impacto en el performance de los equipos MAINFRAME y disminuir riesgos durante la migración.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8.1.4.3 Literal: d Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se precisa, para la migración de las capacidades de almacenamiento del ambiente MAINFRAME se podrá utilizar la replicación de volúmenes u otro mecanismo que minimice el impacto en el performance de los equipos MAINFRAME; de tal manera que se reduzcan las ventanas de inactividad del ambiente MAINFRAME durante la migración, se reduzcan riesgos de durante la migración y permita contar con una mejor estrategia de rollback (con la información productiva intacta) en caso se requiera.

"

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

"Numeral 8.1.4.3 Para la Migración, literal d):

Dice:

...Para la migración de los sistemas de los sistemas de almacenamiento, el contratista podrá utilizar herramientas de virtualización¿

...60 minutos por servidor¿

Debe decir:

...Para la migración de los sistemas de los sistemas de almacenamiento, en el ambiente OPEN el contratista podrá utilizar herramientas de virtualización¿

.....60 minutos por servidor. Para el ambiente MAINFRAME, la migración podrá realizarse a través de replicación de volúmenes u otro mecanismo que minimice el impacto en el performance de los equipos MAINFRAME; de tal manera que se reduzcan las ventanas de inactividad del ambiente MAINFRAME durante la migración, se reduzcan riesgos de durante la migración y permita contar con una mejor estrategia de rollback (con la información productiva intacta) en caso se requiera.

"

Entidad convocante : BANCO DE LA NACION

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-BN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Solución de Sistema de Almacenamiento High End Hitachi y Director Brocade o equivalente

Ruc/código :	20345367757	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	STORAGEDATA S.A.C.	Hora de envío :	12:16:41

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Considerando que el fabricante de los directores Brocade no dicta cursos oficiales de forma presencial y únicamente provee el material de sus cursos de forma gratuita a través de su portal web, sin la asignación de un instructor, se solicita confirmar que los temas solicitados "Administración de los directores para la red de almacenamiento adquiridos" e "Identificación y resolución de problemas de los directores para la red de almacenamiento adquiridos" podrán ser dictados por personal del contratista con certificación en la solución Brocade ofertada.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8.1 Literal: - Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se confirma, la transferencia de conocimiento de:

- Administración de los directores para la red de almacenamiento adquiridos.
- Identificación y resolución de problemas de los directores para la red de almacenamiento adquiridos.

Podrán ser dictados por personal certificado del contratista en la solución de directores brocade o equivalente adquirida.

"

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

"Punto 8.1 Prestación Principal:

Dice:

...problemas de los directores para la red de almacenamiento adquiridos¿

Debe decir:

...problemas de los directores para la red de almacenamiento adquiridos.

Asimismo, se indica que la transferencia de conocimientos de ""Administración de los directores para la red de almacenamiento adquiridos"" y ""Identificación y resolución de problemas de los directores para la red de almacenamiento adquiridos"", podrán ser dictados por personal certificado del contratista en la solución de directores brocade o equivalente adquirido..."

Entidad convocante : BANCO DE LA NACION

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-BN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Solución de Sistema de Almacenamiento High End Hitachi y Director Brocade o equivalente

Ruc/código :	20345367757	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	STORAGEDATA S.A.C.	Hora de envío :	12:16:41

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Por favor, se solicita precisar que cada director Brocade o equivalente deberá incluir noventa y seis (96) puertos fibra canal incluyendo los SFP+ de 32Gbps, distribuidos en dos (2) blades de cuarenta y ocho (48) puertos cada uno.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8.1.2.2 Literal: j Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el requerimiento de noventa y seis (96) puertos fibra canal es por cada uno de los directores brocade o equivalente propuestos.

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

null

Entidad convocante : BANCO DE LA NACION

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-BN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Solución de Sistema de Almacenamiento High End Hitachi y Director Brocade o equivalente

Ruc/código :	20345367757	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	STORAGEDATA S.A.C.	Hora de envío :	12:16:41

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Por favor, se solicita confirmar que el cableado estructurado para la conectividad SAN se realizará únicamente para los equipos ofertados, reutilizándose el cableado SAN actual para la conexión de cualquier otro equipo hacia los directores ofertados.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8.1.4.1 Literal: - Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, a fin de garantizar el mejor rendimiento de la solución ofertada se deberá realizar el cableado de conectividad SAN de todos los equipos que se integren con la Solución de Sistema de Almacenamiento High End Hitachi y Director Brocade o equivalente.

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

null

Entidad convocante : BANCO DE LA NACION

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-BN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Solución de Sistema de Almacenamiento High End Hitachi y Director Brocade o equivalente

Ruc/código :	20345367757	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	STORAGEDATA S.A.C.	Hora de envío :	12:16:41

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Teniendo en consideración a los siguientes puntos:

1. El presente proceso incluye a directores SAN como parte de la solución solicitada.
2. La demanda de sistemas de almacenamiento high end es limitada ya que la cantidad de empresas en el mercado que requieren de dicha solución es poca, ocasionando que estas se realicen con baja frecuencia y cuyo tiempo de uso es amplio.

A fin permitir la pluralidad de postores a través del cumplimiento de la acreditación del monto solicitado como experiencia del postor en facturación, se solicita:

- Confirmar que en la experiencia del postor se podrá incluir la facturación de equipos de comunicaciones Directores SAN y equipos de almacenamiento de rango medio y/o empresarial y/o Enterprise y/o high end de las marcas estandarizadas (Hitachi y Brocade o equivalente, según corresponda).
- Confirmar que la acreditación del monto facturado acumulado se podrá reducir en un 25% tal que sea equivalente a S/ 15'000,000.00 (quince millones y 00/100 Soles).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: b Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respuesta

"Se confirma parcialmente, el postor deberá acreditar la experiencia con un monto facturado acumulado equivalente a S/. 12'000,000.00 (doce millones y 00/100 soles). Asimismo se considerará como bienes similares los siguientes:

- Comercialización de Equipos, Sistemas o Soluciones de Almacenamiento o Storage High End.
- Comercialización de Equipos, Sistemas o Soluciones de Almacenamiento o Storage Enterprise.
- Comercialización de Equipos, Sistemas o Soluciones de Almacenamiento o Storage Empresarial.
- Comercialización de Equipos, Sistemas o Soluciones de Almacenamiento o Storage de Rango Medio.
- Comercialización de Equipos, Sistemas o Soluciones de Directores SAN.
- Comercialización de Switches SAN.
- Suministro e implementación de Soluciones de Almacenamiento o Storage High End.
- Suministro e implementación de Soluciones de Almacenamiento o Storage Enterprise.
- Suministro e implementación de Soluciones de Almacenamiento o Storage Empresarial.
- Suministro e implementación de Soluciones de Almacenamiento o Storage de Rango Medio."

Precisión:

"Punto B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD:

Dice:

...El Contratista debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/. 20,000,000.00 (veinte millones y 00/100 soles)

Se consideran soluciones similares a los siguientes: Comercialización de soluciones de sistemas de almacenamiento high end...

Debe decir:

...El Contratista debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/. 12¿000,000.00 (doce millones y 00/100 soles)

Se consideran soluciones similares a los siguientes:

- Comercialización de Equipos, Sistemas o Soluciones de Almacenamiento o Storage High End y/o
- Comercialización de Equipos, Sistemas o Soluciones de Almacenamiento o Storage Enterprise y/o
- Comercialización de Equipos, Sistemas o Soluciones de Almacenamiento o Storage Empresarial y/o
- Comercialización de Equipos, Sistemas o Soluciones de Almacenamiento o Storage de Rango Medio y/o
- Comercialización de Equipos, Sistemas o Soluciones de Directores SAN y/o
- Comercialización de Switches SAN y/o
- Suministro e implementación de Soluciones de Almacenamiento o Storage High End y/o
- Suministro e implementación de Soluciones de Almacenamiento o Storage Enterprise y/o

Entidad convocante : BANCO DE LA NACION

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-BN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Solución de Sistema de Almacenamiento High End Hitachi y Director Brocade o equivalente

Especifico 3.2 b 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

- Suministro e implementación de Soluciones de Almacenamiento o Storage Empresarial y/o
- Suministro e implementación de Soluciones de Almacenamiento o Storage de Rango Medio."

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

Cabe señalar que por razones de limites caracteres, la precisión que se incluirá en las bases integradas se encuentra detallada en el campo precedente.

Entidad convocante : BANCO DE LA NACION

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-BN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Solución de Sistema de Almacenamiento High End Hitachi y Director Brocade o equivalente

Ruc/código :	20345367757	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	STORAGEDATA S.A.C.	Hora de envío :	12:16:41

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Por favor, se solicita indicar si se aceptarán gabinetes con dos puertos o troqueles pre calados para el paso de cables, ubicados en la parte superior delantera y trasera del gabinete.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8.1.2.3 Literal: - Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, los gabinetes deben contar con las características técnicas descritos en el numeral 8.1.2.3 Gabinetes. Por ser la necesidad de la institución.

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

null

Entidad convocante : BANCO DE LA NACION

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-BN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Solución de Sistema de Almacenamiento High End Hitachi y Director Brocade o equivalente

Ruc/código :	20345367757	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	STORAGEDATA S.A.C.	Hora de envío :	12:16:41

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Por favor, se solicita precisar el plazo máximo de ejecución para la transferencia de conocimientos como parte de la Prestación Principal.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 9.2.1 Literal: - Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa, que tal como se indica en las bases, las actividades de transferencia de conocimientos forman parte de la prestación principal, por lo que el plazo máximo para la ejecución de la transferencia de conocimiento es de ciento cinco (105) días calendario contados a partir del día calendario siguiente de la aprobación del Plan de Trabajo. Esto se indica en el Punto 9.2 Plazo de la Prestación, 9.2.1 Prestación Principal.

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

null

Entidad convocante : BANCO DE LA NACION

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-BN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Solución de Sistema de Almacenamiento High End Hitachi y Director Brocade o equivalente

Ruc/código :	20543844161	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES DE DATA Y TECNOLOGIA S.R.L.	Hora de envío :	16:02:51

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Se indica que para los gabinetes se deben tener en cuenta las consideraciones técnicas indicas en el numeral 8.2.1.3. Sin embargo, este numeral no existe, debiendo decir 8.1.2.3.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8.1.4.1 Literal: B Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, las consideraciones técnicas de los gabinetes se encuentran detalladas en el numeral 8.1.2.3.

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

"Numeral 8.1.4.1 Para la Instalación, literal b):

Dice:

...las consideraciones técnicas indicadas en el numeral 8.2.1.3...

Debe decir:

...las consideraciones técnicas indicadas en el numeral 8.1.2.3...

Numeral 8.1.4.1 Para la Instalación, literal c):

Dice:

...deberán tener en cuenta las consideraciones técnicas indicadas en el numeral 8.2.1.3...

Debe decir:

...deberán tener en cuenta las consideraciones técnicas indicadas en el numeral 8.1.2.3..."

Entidad convocante : BANCO DE LA NACION

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-BN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Solución de Sistema de Almacenamiento High End Hitachi y Director Brocade o equivalente

Ruc/código :	20543844161	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES DE DATA Y TECNOLOGIA S.R.L.	Hora de envío :	16:02:51

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Se indica que la herramienta especializada para la administración, configuración y monitoreo para los directores brocade o equivalente solo se comercializa en formato SUSCRIPCIÓN y no mediante una LICENCIA PERPETUA.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8.1.2.2 Literal: V Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa, que los componentes lógicos utilizados por la herramienta especializada para la administración, configuración y monitoreo para los directores brocade o equivalente, podrán ser licenciados en formato suscripción y/o licencia perpetua.

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

"Numeral 8.1.2.2 Directores Brocade o equivalente, literal V):

Dice:

...Los directores brocade o equivalente propuestos deberán contar con una herramienta especializada para la administración, configuración y monitoreo, las cuales deberán contar como mínimo con las siguientes funcionalidades... Debe decir:

...Los directores brocade o equivalente propuestos deberán contar con una herramienta especializada para la administración, configuración y monitoreo, los componentes lógicos utilizados por la herramienta podrán ser licenciados bajo la modalidad suscripción o licenciamiento perpetuo. Esta herramienta deberá contar como mínimo con las siguientes funcionalidades..."

Entidad convocante : BANCO DE LA NACION

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-BN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Solución de Sistema de Almacenamiento High End Hitachi y Director Brocade o equivalente

Ruc/código :	20543844161	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES DE DATA Y TECNOLOGIA S.R.L.	Hora de envío :	16:02:51

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Confirmar que el Banco de la Nación proporcionará a la máquina virtual para desplegar la herramienta especializada para la administración, configuración y monitoreo para los directores brocade o equivalente solicitada

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8.1.2.2 Literal: V Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, el contratista deberá proporcionar todas las herramientas necesarias como parte de la solución adquirida, por ser la necesidad de la institución.

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

null

Entidad convocante : BANCO DE LA NACION

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-BN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Solución de Sistema de Almacenamiento High End Hitachi y Director Brocade o equivalente

Ruc/código :	20543844161	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES DE DATA Y TECNOLOGIA S.R.L.	Hora de envío :	16:02:51

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

En referencia a la experiencia del postor, acreditando el monto facturado y la acreditación. Si el postor está basado en un consorcio de 2 empresas, confirmar que serán validas las facturas que se presenten de manera individual por cada empresa aún cuando esta factura forme parte de otro consorcio en el cual participó una de las empresas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"De conformidad con lo establecido en las Bases estandar aprobadas por el OSCE:

En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.

Importante:

En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva ¿Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado."

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

null

Entidad convocante : BANCO DE LA NACION

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-BN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Solución de Sistema de Almacenamiento High End Hitachi y Director Brocade o equivalente

Ruc/código :	20543844161	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES DE DATA Y TECNOLOGIA S.R.L.	Hora de envío :	16:02:51

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

En el ítem ¿h¿ se indica ¿arquitectura activo-activo simétrico¿. Se solicita indicar cual es la definición del término ¿simétrico¿ en el contexto técnico de la especificación.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: 8.1.2.1 h) Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se precisa, la definición de arquitectura activo-activo simétrico se explica dentro del mismo literal h), el cual indica: Es decir, ante la falla de alguna de las controladoras no se deberá afectarse la continuidad operativa del sistema de almacenamiento ni deberá perderse en ningún momento el acceso a los datos desde cualquier puerto. "

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

null

Entidad convocante : BANCO DE LA NACION

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-BN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Solución de Sistema de Almacenamiento High End Hitachi y Director Brocade o equivalente

Ruc/código :	20601343372	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	MAINT INTERNATIONAL SERVICES S.A.C.	Hora de envío :	18:06:48

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que también aceptarán que se acredite como experiencia del postor "Equipo de Almacenamiento y/o Sistema de Almacenamiento y/o Solución de Almacenamiento"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respuesta

"Se confirma parcialmente, se considerará como bienes similares los siguientes:

- Comercialización de Equipos, Sistemas o Soluciones de Almacenamiento o Storage High End.
- Comercialización de Equipos, Sistemas o Soluciones de Almacenamiento o Storage Enterprise.
- Comercialización de Equipos, Sistemas o Soluciones de Almacenamiento o Storage Empresarial.
- Comercialización de Equipos, Sistemas o Soluciones de Almacenamiento o Storage de Rango Medio.
- Comercialización de Equipos, Sistemas o Soluciones de Directores SAN.
- Comercialización de Switches SAN.
- Suministro e implementación de Soluciones de Almacenamiento o Storage High End.
- Suministro e implementación de Soluciones de Almacenamiento o Storage Enterprise.
- Suministro e implementación de Soluciones de Almacenamiento o Storage Empresarial.
- Suministro e implementación de Soluciones de Almacenamiento o Storage de Rango Medio."

Precisión

"Punto B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD:

Dice:

...Se consideran soluciones similares a los siguientes: Comercialización de soluciones de sistemas de almacenamiento high end...

Debe decir:

...Se consideran soluciones similares a los siguientes:

- Comercialización de Equipos, Sistemas o Soluciones de Almacenamiento o Storage High End y/o
- Comercialización de Equipos, Sistemas o Soluciones de Almacenamiento o Storage Enterprise y/o
- Comercialización de Equipos, Sistemas o Soluciones de Almacenamiento o Storage Empresarial y/o
- Comercialización de Equipos, Sistemas o Soluciones de Almacenamiento o Storage de Rango Medio y/o
- Comercialización de Equipos, Sistemas o Soluciones de Directores SAN y/o
- Comercialización de Switches SAN y/o
- Suministro e implementación de Soluciones de Almacenamiento o Storage High End y/o
- Suministro e implementación de Soluciones de Almacenamiento o Storage Enterprise y/o
- Suministro e implementación de Soluciones de Almacenamiento o Storage Empresarial y/o
- Suministro e implementación de Soluciones de Almacenamiento o Storage de Rango Medio."

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

Cabe señalar que por razones de limites caracteres, la precisión que se incluirá en las bases integradas se encuentra detallada en el campo precedente.

Entidad convocante : BANCO DE LA NACION

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-BN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Solución de Sistema de Almacenamiento High End Hitachi y Director Brocade o equivalente

Ruc/código :	20601343372	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	MAINT INTERNATIONAL SERVICES S.A.C.	Hora de envío :	18:06:48

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que también aceptarán que se acredite como experiencia del postor "Storage y/o Solución de Storage¿

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respuesta

"Se confirma parcialmente, se considerará como bienes similares los siguientes:

- Comercialización de Equipos, Sistemas o Soluciones de Almacenamiento o Storage High End.
- Comercialización de Equipos, Sistemas o Soluciones de Almacenamiento o Storage Enterprise.
- Comercialización de Equipos, Sistemas o Soluciones de Almacenamiento o Storage Empresarial.
- Comercialización de Equipos, Sistemas o Soluciones de Almacenamiento o Storage de Rango Medio.
- Comercialización de Equipos, Sistemas o Soluciones de Directores SAN.
- Comercialización de Switches SAN.
- Suministro e implementación de Soluciones de Almacenamiento o Storage High End.
- Suministro e implementación de Soluciones de Almacenamiento o Storage Enterprise.
- Suministro e implementación de Soluciones de Almacenamiento o Storage Empresarial.
- Suministro e implementación de Soluciones de Almacenamiento o Storage de Rango Medio."

Precisión

"Punto B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD:

Dice:

...Se consideran soluciones similares a los siguientes: Comercialización de soluciones de sistemas de almacenamiento high end...

Debe decir:

...Se consideran soluciones similares a los siguientes:

- Comercialización de Equipos, Sistemas o Soluciones de Almacenamiento o Storage High End y/o
- Comercialización de Equipos, Sistemas o Soluciones de Almacenamiento o Storage Enterprise y/o
- Comercialización de Equipos, Sistemas o Soluciones de Almacenamiento o Storage Empresarial y/o
- Comercialización de Equipos, Sistemas o Soluciones de Almacenamiento o Storage de Rango Medio y/o
- Comercialización de Equipos, Sistemas o Soluciones de Directores SAN y/o
- Comercialización de Switches SAN y/o
- Suministro e implementación de Soluciones de Almacenamiento o Storage High End y/o
- Suministro e implementación de Soluciones de Almacenamiento o Storage Enterprise y/o
- Suministro e implementación de Soluciones de Almacenamiento o Storage Empresarial y/o
- Suministro e implementación de Soluciones de Almacenamiento o Storage de Rango Medio."

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

Cabe señalar que por razones de limites caracteres, la precisión que se incluirá en las bases integradas se encuentra detallada en el campo precedente.

Entidad convocante : BANCO DE LA NACION

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-BN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Solución de Sistema de Almacenamiento High End Hitachi y Director Brocade o equivalente

Ruc/código :	20601343372	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	MAINT INTERNATIONAL SERVICES S.A.C.	Hora de envío :	18:06:48

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que también aceptarán que se acredite como experiencia del postor "Suministro e Implementación de la Solución de Almacenamiento"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respuesta

"Se confirma parcialmente, se considerará como bienes similares los siguientes:

- Comercialización de Equipos, Sistemas o Soluciones de Almacenamiento o Storage High End.
- Comercialización de Equipos, Sistemas o Soluciones de Almacenamiento o Storage Enterprise.
- Comercialización de Equipos, Sistemas o Soluciones de Almacenamiento o Storage Empresarial.
- Comercialización de Equipos, Sistemas o Soluciones de Almacenamiento o Storage de Rango Medio.
- Comercialización de Equipos, Sistemas o Soluciones de Directores SAN.
- Comercialización de Switches SAN.
- Suministro e implementación de Soluciones de Almacenamiento o Storage High End.
- Suministro e implementación de Soluciones de Almacenamiento o Storage Enterprise.
- Suministro e implementación de Soluciones de Almacenamiento o Storage Empresarial.
- Suministro e implementación de Soluciones de Almacenamiento o Storage de Rango Medio."

Precisión

"Punto B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD:

Dice:

...Se consideran soluciones similares a los siguientes: Comercialización de soluciones de sistemas de almacenamiento high end...

Debe decir:

...Se consideran soluciones similares a los siguientes:

- Comercialización de Equipos, Sistemas o Soluciones de Almacenamiento o Storage High End y/o
- Comercialización de Equipos, Sistemas o Soluciones de Almacenamiento o Storage Enterprise y/o
- Comercialización de Equipos, Sistemas o Soluciones de Almacenamiento o Storage Empresarial y/o
- Comercialización de Equipos, Sistemas o Soluciones de Almacenamiento o Storage de Rango Medio y/o
- Comercialización de Equipos, Sistemas o Soluciones de Directores SAN y/o
- Comercialización de Switches SAN y/o
- Suministro e implementación de Soluciones de Almacenamiento o Storage High End y/o
- Suministro e implementación de Soluciones de Almacenamiento o Storage Enterprise y/o
- Suministro e implementación de Soluciones de Almacenamiento o Storage Empresarial y/o
- Suministro e implementación de Soluciones de Almacenamiento o Storage de Rango Medio."

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

Cabe señalar que por razones de límites caracteres, la precisión que se incluirá en las bases integradas se encuentra detallada en el campo precedente.

Entidad convocante : BANCO DE LA NACION

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-BN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Solución de Sistema de Almacenamiento High End Hitachi y Director Brocade o equivalente

Ruc/código :	20601343372	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	MAINT INTERNATIONAL SERVICES S.A.C.	Hora de envío :	18:06:48

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que también aceptarán que se acredite como experiencia del postor ¿Instalación y/o configuración de storage y/o switches y/o switches brocade "

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, el presente requerimiento es de adquisición de bienes y no de servicios.

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

null

Entidad convocante : BANCO DE LA NACION

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-BN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Solución de Sistema de Almacenamiento High End Hitachi y Director Brocade o equivalente

Ruc/código :	20601343372	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	MAINT INTERNATIONAL SERVICES S.A.C.	Hora de envío :	18:06:48

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que también aceptarán que se acredite como experiencia del postor "Renovación de Soporte de Almacenamiento y/o Renovación de Soporte de Storage"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, el presente requerimiento es de adquisición de bienes y no de servicios.

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

null

Entidad convocante : BANCO DE LA NACION

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-BN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Solución de Sistema de Almacenamiento High End Hitachi y Director Brocade o equivalente

Ruc/código :	20601343372	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	MAINT INTERNATIONAL SERVICES S.A.C.	Hora de envío :	18:06:48

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que también aceptarán que se acredite como experiencia del postor "Renovación de Servicio de Soporte para Plataforma HITACHI y/o ¿Renovación de Servicio de Soporte para el equipo de Almacenamiento¿

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, el presente requerimiento es de adquisición de bienes y no de servicios.

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

null

Entidad convocante : BANCO DE LA NACION

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-BN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Solución de Sistema de Almacenamiento High End Hitachi y Director Brocade o equivalente

Ruc/código :	20601343372	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	MAINT INTERNATIONAL SERVICES S.A.C.	Hora de envío :	18:06:48

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Se indica que las tareas de generación de clones implican un impacto en el performance de los volúmenes origen (debido a la lectura completa de la información de cada volumen origen y la posterior escritura de estos datos en los volúmenes destino), así como la reserva de espacio adicional en disco para albergar el 100% de los datos copiados. Además, se indica que las tareas de eliminación de volúmenes requieren de estricto seguimiento por parte de los administradores de la plataforma a fin de evitar pérdida de información crítica para el negocio.

Por lo tanto, sírvase confirmar que la herramienta de gestión y monitoreo: "opcionalmente deberá permitir la automatización de tareas de generación y eliminación de clones de LUNs de manera automatizada¿.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8.1.2.1 Literal: uu, VII Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma parcialmente, con el fin de contar con mayores herramientas para una recuperación rápida ante un evento que alteren los datos de los volúmenes mas importantes para el Banco, se aceptará como mínimo la configuración de generación de clones de LUNs de manera automática y opcionalmente la configuración de eliminación de clones de LUNs de manera automática.

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

"Numeral 8.1.2.1 Sistemas de Almacenamiento High End o equivalente, literales uu), VII):

Dice:

¿Deberá permitir la automatización de tareas de generación y eliminación de clones de LUNs de manera automatizada¿

Debe decir:

...Deberá permitir como mínimo la automatización de tareas de generación de LUNs de manera automatizada y opcionalmente la automatización de tareas de eliminación de clones de LUNs de manera automatizada..."

Entidad convocante : BANCO DE LA NACION

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-BN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Solución de Sistema de Almacenamiento High End Hitachi y Director Brocade o equivalente

Ruc/código :	20601343372	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	MAINT INTERNATIONAL SERVICES S.A.C.	Hora de envío :	18:06:48

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Se indica que las tareas de generación de clones implican un impacto en el performance de los volúmenes origen (debido a la lectura completa de la información de cada volumen origen y la posterior escritura de estos datos en los volúmenes destino), así como la reserva de espacio adicional en disco para albergar el 100% de los datos copiados. Además, se indica que las tareas de eliminación de volúmenes requieren de estricto seguimiento por parte de los administradores de la plataforma a fin de evitar pérdida de información crítica para el negocio.

Por lo tanto, sírvase confirmar que para la configuración de la solución ofertada: ¿opcionalmente, el contratista deberá de configurar las tareas programadas para la creación y eliminación de clones automatizada¿.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8.1.4.2 Literal: G Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma parcialmente, con el fin de contar con mayores herramientas para una recuperación rápida ante un evento que alteren los datos de los volúmenes más importantes para el Banco, se deberá realizar como mínimo la configuración de tareas programadas para la creación de clones de manera automatizada y opcionalmente la creación de tareas programadas para la eliminación de clones de manera automatizada.

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

"Numeral 8.1.4.2 Para la Configuración, literal g):

Dice:

...El contratista deberá de configurar las tareas programadas para la creación y eliminación de Clones automatizados...

Debe decir:

...El contratista deberá configurar las tareas programadas para la creación de clones de manera automatizada y opcionalmente deberá crear tareas programadas para la eliminación de clones de manera automatizada..."

Entidad convocante : BANCO DE LA NACION

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-BN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Solución de Sistema de Almacenamiento High End Hitachi y Director Brocade o equivalente

Ruc/código :	20601343372	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	MAINT INTERNATIONAL SERVICES S.A.C.	Hora de envío :	18:06:48

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Debido a que el requerimiento de soluciones de sistemas de almacenamiento High End es de poca comercialización en Perú, se solicita que la acreditación de experiencia del postor incluya facturación de switches SAN y/o directores SAN que forman parte de soluciones de almacenamiento, así como de otros componentes que también forman parte esencial en soluciones de almacenamiento como el licenciamiento para switches SAN y/o directores SAN, upgrade de switches SAN y/o directores SAN, equipos de almacenamiento high end y/o de rango medio, licenciamiento para equipos de almacenamiento high end y/o rango medio, upgrades de equipos de almacenamiento high end y/o rango medio. Con el objetivo de promover la pluralidad de postores en el proceso de contratación sírvase confirmar la reducción del monto de experiencia a S/12,000,000.00 (doce millones de soles).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respuesta

"Se confirma parcialmente, el postor deberá acreditar la experiencia con un monto facturado acumulado equivalente a S/. 12'000,000.00 (doce millones y 00/100 soles). Asimismo se considerará como bienes similares los siguientes:

- Comercialización de Equipos, Sistemas o Soluciones de Almacenamiento o Storage High End.
- Comercialización de Equipos, Sistemas o Soluciones de Almacenamiento o Storage Enterprise.
- Comercialización de Equipos, Sistemas o Soluciones de Almacenamiento o Storage Empresarial.
- Comercialización de Equipos, Sistemas o Soluciones de Almacenamiento o Storage de Rango Medio.
- Comercialización de Equipos, Sistemas o Soluciones de Directores SAN.
- Comercialización de Switches SAN.
- Suministro e implementación de Soluciones de Almacenamiento o Storage High End.
- Suministro e implementación de Soluciones de Almacenamiento o Storage Enterprise.
- Suministro e implementación de Soluciones de Almacenamiento o Storage Empresarial.
- Suministro e implementación de Soluciones de Almacenamiento o Storage de Rango Medio."

Precisión

"Punto B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD:

Dice:

...El Contratista debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/. 20,000,000.00 (veinte millones y 00/100 soles)...

Se consideran soluciones similares a los siguientes: Comercialización de soluciones de sistemas de almacenamiento high end...

Debe decir:

...El Contratista debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/. 12.000,000.00 (doce millones y 00/100 soles)...

Se consideran soluciones similares a los siguientes:

- Comercialización de Equipos, Sistemas o Soluciones de Almacenamiento o Storage High End y/o
- Comercialización de Equipos, Sistemas o Soluciones de Almacenamiento o Storage Enterprise y/o
- Comercialización de Equipos, Sistemas o Soluciones de Almacenamiento o Storage Empresarial y/o
- Comercialización de Equipos, Sistemas o Soluciones de Almacenamiento o Storage de Rango Medio y/o
- Comercialización de Equipos, Sistemas o Soluciones de Directores SAN y/o
- Comercialización de Switches SAN y/o
- Suministro e implementación de Soluciones de Almacenamiento o Storage High End y/o
- Suministro e implementación de Soluciones de Almacenamiento o Storage Enterprise y/o
- Suministro e implementación de Soluciones de Almacenamiento o Storage Empresarial y/o
- Suministro e implementación de Soluciones de Almacenamiento o Storage de Rango Medio."

Entidad convocante : BANCO DE LA NACION

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-BN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Solución de Sistema de Almacenamiento High End Hitachi y Director Brocade o equivalente

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):	Específico	3.2	B	50
--	------------	-----	---	----

Análisis respecto de la consulta u observación:

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
Cabe señalar que por razones de limites caracteres, la precisión que se incluirá en las bases integradas se encuentra detallada en el campo precedente.

Entidad convocante : BANCO DE LA NACION

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-BN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Solución de Sistema de Almacenamiento High End Hitachi y Director Brocade o equivalente

Ruc/código :	20601343372	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	MAINT INTERNATIONAL SERVICES S.A.C.	Hora de envío :	18:06:48

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

A fin de determinar el tipo (SWL, LWL, ELWL) y cantidad de SFP+ requeridos, sírvase confirmar cuál será el tipo de enlace para la conexión SAN entre sedes (multiplexor, fibra oscura directa, otro), la cantidad de enlaces provistos por el Banco de la Nación y la longitud los mismos (distancia entre sedes).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8.1.2.2 Literal: J Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa, que la distancia entre las sedes de lima es menor a los 10KM y la comunicación SAN entre estas sedes es a través de fibra oscura, para lo cual se utilizan 4 puertos LWL por cada uno de los equipos de red SAN.

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

"Numeral 8.1.2.2 Directores Brocade o equivalente, literal j):

Dice:

...de velocidades de 16 y 32Gbps como mínimo...

Debe decir:

...de velocidades de 16 y 32Gbps como mínimo. Asimismo, se indica que la distancia actual entre las sedes de Lima del Banco es menor a 10KM y la comunicación SAN entre sedes es a través de fibra oscura, para lo cual el contratista deberá considerar 4 puertos LWL por cada uno de los directores propuestos..."

Entidad convocante : BANCO DE LA NACION

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-BN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Solución de Sistema de Almacenamiento High End Hitachi y Director Brocade o equivalente

Ruc/código :	20601343372	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	MAINT INTERNATIONAL SERVICES S.A.C.	Hora de envío :	18:06:48

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

A fin de determinar el tipo (SWL, LWL, ELWL) y cantidad de SFP+ requeridos, sírvase confirmar cuál será el tipo de enlace para la conexión SAN entre sedes (multiplexor, fibra oscura directa, otro), la cantidad de enlaces provistos por el Banco de la Nación y la longitud los mismos (distancia entre sedes).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8.1.4.1 Literal: F, IV Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se indica, que la distancia entre las sedes de lima es menor a los 10KM y la comunicación SAN entre estas sedes es a través de fibra oscura, para lo cual se utilizan 4 puertos LWL por cada uno de los equipos de red SAN. Lo cual se indica en el Numeral 8.1.2.2 Directores Brocade o equivalente, literal j) de las Bases Integradas.

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

null

Entidad convocante : BANCO DE LA NACION

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-BN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Solución de Sistema de Almacenamiento High End Hitachi y Director Brocade o equivalente

Ruc/código :	20600827864	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	OMEGA ENERGIA Y COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	21:27:01

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

El numeral 5 de los requerimientos técnicos mínimos señala que la adquisición requerida se encuentra estandarizado según Resolución de Gerencia de Administración y Logística N° 052-2024-BN/5500 del 11/04/2024, que aprueba la Estandarización de la Adquisición de Solución de Sistema de Almacenamiento High End Hitachi y Director Brocade, por el periodo de cinco (5) años. Agradeceremos que con ocasión de la publicación del pliego absolutorio de consultas y observaciones se adjunte la citada Resolución.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: ESTANDARIZ Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Todos los informes de estandarización se encuentran publicado en el portal web del Banco:

<https://www.bn.com.pe/transparenciabn/informes-tecnicos.asp>

Con motivo de la integración de Bases se adjuntará también el informe solicitado."

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

null

Entidad convocante : BANCO DE LA NACION

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-BN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Solución de Sistema de Almacenamiento High End Hitachi y Director Brocade o equivalente

Ruc/código :	20600827864	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	OMEGA ENERGIA Y COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	21:27:01

Observación: Nro. 27

Consulta/Observación:

El Formato de Resumen Ejecutivo de las actuaciones preparatorias, en su numeral 3.2, precisa que no existe pluralidad de marcas que cumplen con el requerimiento. Al respecto debemos manifestar que el numeral 6.1 de la Directiva N° 004-2016-OSCE/CD "Lineamientos para la contratación en la que se hace referencia a determinada marca o tipo particular", se establece literalmente lo siguiente: En la definición del requerimiento no se hace referencia a fabricación o procedencia, procedimiento de fabricación, marcas, patentes o tipos, origen o producción determinados, ni descripción que oriente la contratación hacia ellos, salvo que la Entidad haya implementado el correspondiente proceso de estandarización debidamente autorizado por su Titular, en cuyo caso deben agregarse las palabras ¿o equivalente¿ a continuación de dicha referencia. En el contexto de las contrataciones públicas en el Perú, la frase "o equivalente" tiene un significado relevante para garantizar el principio de libre competencia, igualdad de trato y no discriminación, según lo establece la Ley de Contrataciones del Estado y su reglamento. En ese orden de ideas cuando se menciona que debe añadirse "o equivalente" al referirse a un bien estandarizado, implica que la Entidad Pública está obligada a permitir la participación de proveedores que ofrezcan bienes que, aunque no sean de la misma marca o modelo específico mencionado, cumplan con las mismas características técnicas, funcionales o de desempeño requeridas. Por lo anteriormente expuesto, observamos que el resumen ejecutivo contravenga la normativa y la Directiva específica de la materia, de manera que de ser correcta la afirmación señalada el numeral 3.2, el procedimiento de selección habría incurrido en un vicio insubsanable por lo que la presente convocatoria deberá retrotraerse hasta la etapa que corresponda a fin de dar cumplimiento a la normativa, esto es, permitir la participación de postores que oferten bienes que, aunque no sean de la misma marca o modelo estandarizado, cumplan con las mismas características técnicas solicitadas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: PLURALIDAD Página: 2

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

Ley 30225; Reglamento de la Ley y Directiva N° 004-2016-OSCE/CD

Análisis respecto de la consulta u observación:

"No se acoge la observación.

La denominación indicada en el Resumen Ejecutivo publicado, solamente denota el nombre incluido en el PAC.

Según lo establecido en el numeral 7.5 del Directiva N° 004-2016-OSCE/CD el mismo que indica:

7.5 En los documentos del procedimiento de selección debe agregarse la palabra ""o equivalente"" a continuación de la referencia a determinada fabricación o procedencia, procedimiento concreto, marca, patente o tipos, origen o producción (...)

En ese sentido, se ha agregado la palabra ""o equivalente"" en: las especificaciones técnicas, aprobación de expediente de contratación y en las Bases, que es el principal documento del procedimiento de selección.

Es decir no se esta incumpliendo la mencionada Directiva.

"

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

null

Entidad convocante : BANCO DE LA NACION

Nomenclatura : LP-SM-8-2024-BN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de Solución de Sistema de Almacenamiento High End Hitachi y Director Brocade o equivalente

Ruc/código :	20600827864	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	OMEGA ENERGIA Y COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	21:27:01

Observación: Nro. 28

Consulta/Observación:

El segundo párrafo del numeral del numeral 6.1 de la Directiva N° 004-2016-OSCE/CD "Lineamientos para la contratación en la que se hace referencia a determinada marca o tipo particular", precisa lo siguiente: Debe entenderse por estandarización, al proceso de racionalización consistente en ajustar a un determinado tipo o modelo los bienes o servicios a contratar, en atención a los equipamientos preexistentes. Sin embargo, en la descripción de las especificaciones técnicas del capítulo III se establece que la información existente en los sistemas de almacenamiento actuales de propiedad del Banco será migrada a los nuevos equipos, lo cual permite advertir que los equipos actuales de la Entidad serán reemplazados por los equipos a adquirir, de manera que la eventual preeexistencia con la que se pretende justificar la estandarización, sería en realidad un argumento inválido cuya aplicación contravendría los principios establecidos en la Ley de Contrataciones del Estado, a saber: Principio de Libre Concurrencia y Competencia, Principio de Imparcialidad, Principio de Razonabilidad, Principio de Transparencia, Principio de Tratío Justo e Igualitario. En ese orden de ideas se solicita retrotraer el Procedimiento de selección hasta la etapa que corresponda, a tarves de la cual se permita la participación de proveedores que ofrezcan bienes que, aunque no sean de la misma marca o modelo específico mencionado, cumplan con las mismas características técnicas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8.1.4.3 Literal: MIGRACION Página: 34

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

Ley 30225; Reglamento de la Ley y Directiva N° 004-2016-OSCE/CD

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se Acoge su observación

El numeral 6.1 de la Directiva N° 004-2016-OSCE/CD establece que la estandarización debe basarse en los equipamientos preexistentes con el fin de garantizar la racionalización de las adquisiciones. A través de la Resolución de Gerencia de Administración y Logística N° 052-2024-BN/5500, se ha optado por la estandarización de los bienes Storage High End Hitachi y Director Brocade, señalando como preeistencia no solo a los storage high end hitachi y directores brocade, sino a otros equipos como el computador central MAINFRAME del Banco; el cual a través de la Resolución de Gerencia N° 060-2021-BN/5500 ¿Adquisición de una Solución para Garantizar la Continuidad Operativa del Banco de la Nación¿ cataloga a los storage high end hitachi como imprescindibles para la operación del core de negocio. Ya que estos equipos trabajan como una única unidad lógica como equipamiento principal del core de negocio del Banco de la Nación, siendo los equipos solicitados en esta contratación complementarios a la infraestructura preexistente.

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

null