

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-OGA-ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO DE MISIÓN CRÍTICA PARA LA AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Ruc/código : 20601858615

Nombre o Razón social : AGGITY PERU S.A.C.

Fecha de envío : 04/05/2023

Hora de envío : 17:44:57

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Controladora de discos

Controladora con cuatro (04) GB de cache no volátil protegida contra fallas eléctricas,

Consulta:

Favor de confirmar que, en caso que la solución de servidor no requiere de una tarjeta controladora de discos independiente para la administración y/o gestión de los discos, esta característica podrá ser tomada como opcional.

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** - **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Cabe señalar que el área usuaria, como mejor conocedora de sus necesidades es la responsable de determinar las especificaciones técnicas de los bienes a contratar.

Por ello, el área usuaria mantiene sus características técnicas, y realiza la siguiente precisión:

No, no se confirma. Por el volumen e importancia de información se requiere de una controladora con cuatro (04) GB de cache no volátil protegida contra fallas eléctricas.

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

Esta absolución no genera modificación a las bases.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-OGA-ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO DE MISIÓN CRÍTICA PARA LA AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Ruc/código :	20601858615	Fecha de envío :	04/05/2023
Nombre o Razón social :	AGGITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:44:57

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Fuentes de poder y ventiladores
Redundantes y hot-plug o hot-swap

Consulta:
Favor de confirmar que, con el fin de permitir la participación de múltiples marcas, opcionalmente los ventiladores o fans podrán del tipo hot-swap

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Cabe señalar que el área usuaria, como mejor conocedora de sus necesidades es la responsable de determinar las especificaciones técnicas de los bienes a contratar.

Por ello, el área usuaria mantiene sus características técnicas, y realiza la siguiente precisión:

No, no se confirma. Las bases señalan fuentes de poder y ventiladores reduntantes y hot-plug o hot-swap para garantizar la continuidad operativa del servidor en la eventual falla de alguno de estos componentes.

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

Esta absolución no genera modificación a las bases.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-OGA-ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO DE MISIÓN CRÍTICA PARA LA AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Ruc/código :	20601858615	Fecha de envío :	04/05/2023
Nombre o Razón social :	AGGITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:44:57

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Administración
Debe soportar OpenAPI sec v3.

Consulta:
Favor de confirmar que, con el fin de permitir la participación de múltiples marcas, el requerimiento podrá ser tomado como opcional.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Cabe señalar que el área usuaria, como mejor conocedora de sus necesidades es la responsable de determinar las especificaciones técnicas de los bienes a contratar.

Por ello, al amparo del principio de libertad de concurrencia, y en atención a las necesidades del usuario, se realiza la siguiente precisión:

Se confirma, que OpenAPI spec V3 será opcional; a fin permitir la participación de múltiples marcas.

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

Modificación que se realizará con ocasión de la integración de las bases.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-OGA-ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO DE MISIÓN CRÍTICA PARA LA AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Ruc/código :	20601858615	Fecha de envío :	04/05/2023
Nombre o Razón social :	AGGITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:44:57

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Memoria

16 DIMM por procesador, total 32 DIMMs, memoria DDR4

Consulta

En vista que el servidor contará con solo 2 bancos utilizado del total requerido, y a su vez, el uso que dará la entidad es para una función específica, implementar la solución de backups, solicitamos que con el fin de permitir la pluralidad de marcas se pueda considerar que el servidor soporte al menos el soporte de 16 DIMMs en total u 8 DIMM por procesador.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Cabe señalar que el área usuaria, como mejor conocedora de sus necesidades es la responsable de determinar las especificaciones técnicas de los bienes a contratar.

Por ello, el área usuaria mantiene sus características técnicas, y realiza la siguiente precisión:

No, no se acepta, el presente requerimiento permite mayor escalabilidad para futuras ampliaciones de memoria.

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

Esta absolución no genera modificación a las bases.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-OGA-ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO DE MISIÓN CRÍTICA PARA LA AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Ruc/código :	20601858615	Fecha de envío :	04/05/2023
Nombre o Razón social :	AGGITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:44:57

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Almacenamiento

Capacidad de crecimiento a 30 discos internos SFF.

Consulta:

Dado que la entidad solicita 12 discos en de 8Tb SAS, estos son solo comercializados en formato LFF o 3.5", la Entidad podrá expandir la cantidad de discos solo a formato de 3.5". En ese sentido, solicitamos confirmar que la solución propuesta pueda soportar 30 discos internos en formato de 2.5"" o Soportar 24 discos en formato de 3.5""

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Cabe señalar que el área usuaria, como mejor conocedora de sus necesidades es la responsable de determinar las especificaciones técnicas de los bienes a contratar.

Por ello, el área usuaria mantiene sus características técnicas, y realiza la siguiente precisión:

No, no se confirma lo solicitado por el participante. Se aceptará que la solución soporte 30 discos internos SFF.

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

Esta absolución no genera modificación a las bases.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-OGA-ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO DE MISIÓN CRÍTICA PARA LA AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Ruc/código :	20601858615	Fecha de envío :	04/05/2023
Nombre o Razón social :	AGGITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:44:57

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Interfaces
1 microSD

Consulta:
En vista que las unidades del tipo microSD ofrecen velocidades de escritura y lectura menores a las unidades SATA o SAS o M.2 (las cuales ya son requeridas por la Entidad), solicitamos que la Entidad pueda considerar como opcional el requerimiento de la interface de 1 microSD. En vista que esto no afecta al propósito en específico de la solución de servidor de backup a disco

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Cabe señalar que el área usuaria, como mejor conocedora de sus necesidades es la responsable de determinar las especificaciones técnicas de los bienes a contratar.

Por ello, al amparo del principio de libertad de concurrencia, y en atención a las necesidades del usuario, si, se confirma lo solicitado.

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

Modificación que se realizará con ocasión de la integración de las bases.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-OGA-ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO DE MISIÓN CRÍTICA PARA LA AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Ruc/código :	20601858615	Fecha de envío :	04/05/2023
Nombre o Razón social :	AGGITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:44:57

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

nterfaces
3 USB 3.0 por lo menos (1 frontal y 2 posteriores, todos integrados).

Consulta:
Con el fin de permitir la pluralidad de marcas, solicitamos que la Entidad tenga bien en considerar que la solución propuesta cuente con 2 USB 3.0 (por lo menos 2 posteriores, todos integrados) y opcionalmente 1 USB 3.0 frontal

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Cabe señalar que el área usuaria, como mejor conocedora de sus necesidades es la responsable de determinar las especificaciones técnicas de los bienes a contratar.

Por ello, al amparo del principio de libertad de concurrencia, y en atención a las necesidades del usuario, si se confirma lo solicitado.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Modificación que se realizará con ocasión de la integración de las bases.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-OGA-ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO DE MISIÓN CRÍTICA PARA LA AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Ruc/código :	20601858615	Fecha de envío :	04/05/2023
Nombre o Razón social :	AGGITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:44:57

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Slots de expansión
Capacidad de 6 PCIe 4.0

Consulta:
Con el fin de permitir la participación de múltiples marcas, solicitamos confirmar que, se aceptaran soluciones que soporten 3 PCIe 4.0

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Cabe señalar que el área usuaria, como mejor conocedora de sus necesidades es la responsable de determinar las especificaciones técnicas de los bienes a contratar.

Por ello, al amparo del principio de libertad de concurrencia, y en atención a las necesidades del usuario, se realiza la siguiente precisión:

Se aceptará como mínimo 4 PCIe 4.0

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

Modificación que se realizará con ocasión de la integración de las bases.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-OGA-ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO DE MISIÓN CRÍTICA PARA LA AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Ruc/código :	20601858615	Fecha de envío :	04/05/2023
Nombre o Razón social :	AGGITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:44:57

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Se consideran bienes similares a los siguientes: Venta de todo tipo de servidores, unidades almacenamiento, respaldos de datos y/o visualización

Consulta:
Confirmar si aceptara como bienes similares la venta de: UNIDAD PARA COPIA DE SEGURIDAD, CINTAS TAPE BACKUP, HARDWARE DE ALMACENAMIENTO CENTRAL TIPO APPLIANCE FISICO, SISTEMA DE ALMACENAMIENTO SAN

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Cabe señalar que el área usuaria, como mejor conocedora de sus necesidades es la responsable de determinar las especificaciones técnicas de los bienes a contratar.

Por ello, al amparo del principio de libertad de concurrencia, y en atención a las necesidades del usuario, se realiza la siguiente precisión:

Se acepta lo solicitado por el participante.

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

Modificación que se realizará con ocasión de la integración de las bases.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-OGA-ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO DE MISIÓN CRÍTICA PARA LA AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Ruc/código :	20601618584	Fecha de envío :	04/05/2023
Nombre o Razón social :	SECURE TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	17:55:05

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

3. ALCANCE Y DESCRIPCION DE LOS BIENES

Controladores de almacenamiento: Cadad conrtroladora debe tener como mínimo: CPU con cuatro (04) cores o superior

En vista que en el mercado existe múltiples arquitecturas de hardware que permiten garantizar un rendimiento optimo de los recursos sin la necesidad de utilizar una alta cantidad de cores, solicitamos que se pueda aceptar soluciones que posean controladoras con: CPU con dos (02) cores o superior. Esto en aras de ejercer el principio de Libertad de Concurrencia e Igualdad de Trato de la LCE.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** - **Página:** 20

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

Principio de Libertad de Concurrencia e Igualdad de Trato de la LCE.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Cabe señalar que el área usuaria, como mejor conocedora de sus necesidades es la responsable de determinar las especificaciones técnicas de los bienes a contratar.

Por ello, el área usuaria mantiene sus características técnicas, y realiza la siguiente precisión:

No se acepta. La cantidad de cores solicitada garantiza un rendimiento mínimo requerido. Existen sistemas de almacenamiento en la industria que igualan y superan dicho requerimiento.

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

Esta absolución no genera modificación a las bases.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-OGA-ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO DE MISIÓN CRÍTICA PARA LA AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Ruc/código :	20601618584	Fecha de envío :	04/05/2023
Nombre o Razón social :	SECURE TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	17:55:05

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

3. ALCANCE Y DESCRIPCION DE LOS BIENES

Controladores de almacenamiento: Mínimo 4 puertos 16Gb FC SFP+ o superior con sus respectivos tranceivers.

En vista que los equipos de switches y storage trabajaran bajo velocidades de 32Gbps FC SFP+, considera una velocidad de 16Gb FC causaría cuellos de botella por lo que se recomienda tener la misma tecnología y velocidades de puertos con el fin de garantizar un optimo desempeño de la solución requerida. En ese sentido solicitamos a la Entidad tenga bien en cuenta interfaces de 32Gb en lugar de 16. Esto en aras de ejercer el principio de Vigencia Tecnológica , Eficacia y Eficiencia la LCE.

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** - **Página:** 20

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

Principio de Vigencia Tecnológica , Eficacia y Eficiencia la LCE.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Cabe señalar que el área usuaria, como mejor conocedora de sus necesidades es la responsable de determinar las especificaciones técnicas de los bienes a contratar.

Por ello, el área usuaria mantiene sus características técnicas, y señala lo siguiente:

Se aclara que lo solicitado corresponde al requerimiento mínimo. El postor podrá ofertar capacidades mayores si así lo considera.

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

Esta absolución no genera modificación a las bases.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-OGA-ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO DE MISIÓN CRÍTICA PARA LA AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Ruc/código :	20601618584	Fecha de envío :	04/05/2023
Nombre o Razón social :	SECURE TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	17:55:05

Observación: Nro. 12

Consulta/Observación:

3. ALCANCE Y DESCRIPCION DE LOS BIENES

Funcionalidades de optimización y protección de datos

- Tiering automático en los dos niveles de discos requeridos licenciados.

Este requerimiento es cumplido solo por los fabricante HPe y Dell, limitando esto la participación de otras marcas. En este particular, solicitamos que este requerimiento pueda ser considerado OPCIONAL, esto en aras de ejercer el principio de Libertad de Concurrencia e Igualdad de Trato y Competencia de la LCE.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** - **Página:** 20

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

Libertad de Concurrencia e Igualdad de Trato y Competencia de la LCE.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Cabe señalar que el área usuaria, como mejor conocedora de sus necesidades es la responsable de determinar las especificaciones técnicas de los bienes a contratar.

Por ello, el área usuaria mantiene sus características técnicas, y realiza la siguiente precisión:

No se acepta, ya que la tecnología utilizada gestiona de manera automática y eficiente los datos en diferentes niveles de almacenamiento, esto se hace moviendo automáticamente los datos entre los niveles de almacenamiento según su frecuencia de acceso y su importancia. Esto ayuda a optimizar el rendimiento y la capacidad de almacenamiento, asegurando que los datos más utilizados estén en los niveles de almacenamiento más rápidos y los datos menos utilizados se muevan a niveles de almacenamiento de mayor capacidad pero más lentos.

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

Esta absolución no genera modificación a las bases.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-OGA-ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO DE MISIÓN CRÍTICA PARA LA AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Ruc/código :	20601618584	Fecha de envío :	04/05/2023
Nombre o Razón social :	SECURE TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	17:55:05

Observación: Nro. 13

Consulta/Observación:

3. ALCANCE Y DESCRIPCION DE LOS BIENES

Administración y monitoreo

Deberá permitir contar con estadísticas de rendimiento histórico para al menos: agrupaciones virtuales, agrupaciones con tiering, controladoras, discos y grupos de discos

El requerimiento de "Agrupaciones con tiering" es cumplido solo por los fabricante HPe y Dell, limitando esto la participación de otras marcas. En este particular, solicitamos que este requerimiento pueda ser considerado OPCIONAL,, esto en aras de ejercer el principio de Libertad de Concurrencia e Igualdad de Trato y Competencia de la LCE.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** - **Página:** 21

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

Libertad de Concurrencia e Igualdad de Trato y Competencia de la LCE.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Cabe señalar que el área usuaria, como mejor conocedora de sus necesidades es la responsable de determinar las especificaciones técnicas de los bienes a contratar.

Por ello, el área usuaria mantiene sus características técnicas, y realiza la siguiente precisión:

No se acepta, ya que la tecnología utilizada gestiona de manera automática y eficiente los datos en diferentes niveles de almacenamiento, esto se hace moviendo automáticamente los datos entre los niveles de almacenamiento según su frecuencia de acceso y su importancia. Esto ayuda a optimizar el rendimiento y la capacidad de almacenamiento, asegurando que los datos más utilizados estén en los niveles de almacenamiento más rápidos y los datos menos utilizados se muevan a niveles de almacenamiento de mayor capacidad pero más lentos.

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

Esta absolución no genera modificación a las bases.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-OGA-ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO DE MISIÓN CRÍTICA PARA LA AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Ruc/código :	20601618584	Fecha de envío :	04/05/2023
Nombre o Razón social :	SECURE TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	17:55:05

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

3. ALCANCE Y DESCRIPCION DE LOS BIENES

Otros

Se deberá contar con el licenciamiento del sistema operativo y software de visualización:

o Licencia open

o Licencias registradas a nombre de la entidad (acffaa)

o Deberá contar con un licenciamiento para el uso de 3 servidores host con 2 procesadores físicos, por cada nodo.

¿ Se deberá contar con el licenciamiento del servidor de backup Windows server 2022 standard.

Sírvase aclarar que estos puntos corresponden a las soluciones de Virtualizacion y Servidor de Backup y no a los 3 Servidores

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Cabe señalar que el área usuaria, como mejor conocedora de sus necesidades es la responsable de determinar las especificaciones técnicas de los bienes a contratar.

Por ello, el área usuaria mantiene sus características técnicas, y aclara que las licencias del windows server 2022 standard es para el servidor de backup

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

Esta absolución no genera modificación a las bases.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-OGA-ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO DE MISIÓN CRÍTICA PARA LA AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Ruc/código :	20601618584	Fecha de envío :	04/05/2023
Nombre o Razón social :	SECURE TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	17:55:05

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

3. ALCANCE Y DESCRIPCION DE LOS BIENES

Sistemas operativos certificados
Microsoft Windows Server.
Microsoft Windows Server Hyper-V.

Sirva se aclarar que la certificación de Microsoft Windows Server Hyper-V. puede ser acreditado con Microsoft Windows Server, Microsoft Hyper-V es una característica de Windows server y no un sistema operativo como tal.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Cabe señalar que el área usuaria, como mejor conocedora de sus necesidades es la responsable de determinar las especificaciones técnicas de los bienes a contratar.

Por ello, el área usuaria mantiene sus características técnicas, y aclara que si puede ser acreditado con windows server 2022, para el servidor de backup a disco.

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

Esta absolución no genera modificación a las bases.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-OGA-ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO DE MISIÓN CRÍTICA PARA LA AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Ruc/código :	20601618584	Fecha de envío :	04/05/2023
Nombre o Razón social :	SECURE TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	18:08:17

Observación: Nro. 16

Consulta/Observación:

3. ALCANCE Y DESCRIPCION DE LOS BIENES

Tipos de disco soportados

02 discos de arranque SSD M.2 en RAID-1 reemplazable en caliente.

En vista que en el mercado existe múltiples arquitecturas de hardware que permiten intercambio en caliente de discos en formato SAS o SATA, en particular los discos en formato M.2 tienden a ser discos internos por lo que no es usual el cambio en caliente y pocos fabricantes lo soportan. En ese sentido solicitamos que se pueda aceptar soluciones que posean 02 discos de arranque SSD M.2 en RAID-1 y opcionalmente sean reemplazables en caliente. Esto en aras de ejercer el principio de Libertad de Concurrencia e Igualdad de Trato de la LCE.

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

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

Principio de Libertad de Concurrencia e Igualdad de Trato de la LCE.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Cabe señalar que el área usuaria, como mejor conocedora de sus necesidades es la responsable de determinar las especificaciones técnicas de los bienes a contratar.

Por ello, el área usuaria mantiene sus características técnicas, y realiza la siguiente precisión:

No se acoge la observación, porque en caso de una falla de disco, al no ser reemplazable en caliente, provocaría la caída del servicio para poder realizar el cambio de disco. Existe más de un fabricante en la industria que soporta esta capacidad necesaria para brindar continuidad operativa a la solución requerida.

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

Esta absolución no genera modificación a las bases.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-OGA-ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO DE MISIÓN CRÍTICA PARA LA AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Ruc/código :	20601618584	Fecha de envío :	04/05/2023
Nombre o Razón social :	SECURE TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	18:08:17

Observación: Nro. 17

Consulta/Observación:

3. ALCANCE Y DESCRIPCION DE LOS BIENES

Administración

Debe permitir el mapeo de consumo de energía por maquina virtual

En vista que en el mercado existen Software de Visualización que soporta esta característica permitiendo el monitoreo de las maquinas virtuales por lo que solicitamos que este requerimiento pueda ser tomado como opcional. Esto en aras de ejercer el principio de Libertad de Concurrencia e Igualdad de Trato de la LCE.

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

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

Principio de Libertad de Concurrencia e Igualdad de Trato de la LCE.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Cabe señalar que el área usuaria, como mejor conocedora de sus necesidades es la responsable de determinar las especificaciones técnicas de los bienes a contratar.

Por ello, el área usuaria mantiene sus características técnicas, y realiza la siguiente precisión:

No, no se acoge la observación, al no ser opcional, siendo que el personal administrador del software de virtualización cuenta con la experiencia en su uso, ha determinado la relevancia en su operación diaria de esta ACFFAA.

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

Esta absolución no genera modificación a las bases.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-OGA-ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO DE MISIÓN CRÍTICA PARA LA AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Ruc/código :	20603237120	Fecha de envío :	08/05/2023
Nombre o Razón social :	EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C.	Hora de envío :	11:48:37

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Se solicita: Capacidad de crecimiento a 30 discos internos SFF

Confirmar que se aceptarán discos SFF y discos M2 para poder cumplir con el total de discos solicitados.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 1 **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Cabe señalar que el área usuaria, como mejor conocedora de sus necesidades es la responsable de determinar las especificaciones técnicas de los bienes a contratar.

Por ello, el área usuaria mantiene sus características técnicas, y realiza la siguiente precisión:

Se confirma lo indicado por el usuario. Se aceptará que la solución soporte 30 discos internos SFF. Sin embargo, no se aceptarán discos M2.

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

Esta absolución no genera modificación a las bases

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-OGA-ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO DE MISIÓN CRÍTICA PARA LA AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Ruc/código :	20603237120	Fecha de envío :	08/05/2023
Nombre o Razón social :	EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C.	Hora de envío :	11:48:37

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

se solicita: 3 USB (por lo menos 1 frontal y 2 posteriores, todos integrados)

Confirmar: Que se podrán presentar equipos que cuenten con 03 USB en total entre las versiones 2.0 y 3.0

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Cabe señalar que el área usuaria, como mejor conocedora de sus necesidades es la responsable de determinar las especificaciones técnicas de los bienes a contratar.

Por ello, al amparo del principio de libertad de concurrencia, y en atención a las necesidades del usuario, se confirma parcialmente lo solicitado.

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

Modificación que se realizará con ocasión de la integración de las bases.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-OGA-ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO DE MISIÓN CRÍTICA PARA LA AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Ruc/código :	20603237120	Fecha de envío :	08/05/2023
Nombre o Razón social :	EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C.	Hora de envío :	11:48:37

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

se solicita: 01 MicroSD

Confirmar: Que se puede presentar equipos que cuentan con slot interno con soporte de 02 SD card

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Cabe señalar que el área usuaria, como mejor conocedora de sus necesidades es la responsable de determinar las especificaciones técnicas de los bienes a contratar.

Por ello, al amparo del principio de libertad de concurrencia, y en atención a las necesidades del usuario, se confirma lo solicitado.

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

Modificación que se realizará con ocasión de la integración de las bases.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-OGA-ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO DE MISIÓN CRÍTICA PARA LA AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Ruc/código :	20603237120	Fecha de envío :	08/05/2023
Nombre o Razón social :	EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C.	Hora de envío :	11:48:37

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Se solicita: Que el jefe de proyecto cuente con Acreditación Técnica en Implementación de Continuidad de Negocios con VMware.

Dado, que el puesto de jefe de proyectos, está enfocado a hacer gestión mas que implementación, confirmar que la característica solicitada podrá ser opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Cabe señalar que el área usuaria, como mejor conocedora de sus necesidades es la responsable de determinar las especificaciones técnicas de los bienes a contratar.

Por ello, al amparo del principio de libertad de concurrencia, y en atención a las necesidades del usuario, se confirma lo solicitado.

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

Modificación que se realizará con ocasión de la integración de las bases.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-OGA-ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO DE MISIÓN CRÍTICA PARA LA AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Ruc/código :	20603237120	Fecha de envío :	08/05/2023
Nombre o Razón social :	EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C.	Hora de envío :	11:48:37

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Se solicitan: Implementador 1 y 2 con perfiles diferentes

Dado el principio de economía que prima en la empresas, confirmar que se podrá presentar un solo personal que cumple con ambos perfiles.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 1 **Página:** 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Cabe señalar que el área usuaria, como mejor conocedora de sus necesidades es la responsable de determinar las especificaciones técnicas de los bienes a contratar.

Por ello, al amparo del principio de libertad de concurrencia, y en atención a las necesidades del usuario, en el que las actividades del implementador uno tienen que culminar para el inicio de las actividades del implementador dos, se confirma lo solicitado.

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

Esta absolución no genera modificación a las bases.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-OGA-ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO DE MISIÓN CRÍTICA PARA LA AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Ruc/código : 20601090784

Fecha de envío : 08/05/2023

Nombre o Razón social : JWD IT SOLUTIONS E.I.R.L.

Hora de envío : 18:45:33

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

SERVIDORES

Consulta: Sírvase confirmar si los rieles deslizantes para montar en el rack deben o no contar con organizador/administración de cables.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3-1 **Literal:** - **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Cabe señalar que el área usuaria, como mejor conocedora de sus necesidades es la responsable de determinar las especificaciones técnicas de los bienes a contratar.

Por ello, el área usuaria mantiene sus características técnicas, y confirma que los rieles deben contar con administrador de cables.

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

Esta absolución no genera modificación a las bases.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-OGA-ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO DE MISIÓN CRÍTICA PARA LA AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Ruc/código :	20601090784	Fecha de envío :	08/05/2023
Nombre o Razón social :	JWD IT SOLUTIONS E.I.R.L.	Hora de envío :	18:45:33

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

SERVIDOR DE BACKUP A DISCO

Consulta: Se solicita para el almacenamiento que cuente con dos (02) discos de booteo de tecnología SSD, cada uno con un mínimo de capacidad de 480GB aceptándose discos de booteo SSD M.2 y/o SSD). Sírvese aclarar si los discos de booteo ofertados deberán ser SSD de formato M.2 y si también deben ser reemplazables en caliente, tal como se solicita para los SERVIDORES de la solución.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Cabe señalar que el área usuaria, como mejor conocedora de sus necesidades es la responsable de determinar las especificaciones técnicas de los bienes a contratar.

Por ello, el área usuaria mantiene sus características técnicas, y aclara que la tecnología de discos debe ser SSD, con factor de forma M.2, de capacidad de al menos 480GB y con la capacidad de ser reemplazables en caliente (hot-swap o hot-plug)

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

Esta absolución no genera modificación a las bases.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-OGA-ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO DE MISIÓN CRÍTICA PARA LA AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Ruc/código : 20601090784

Nombre o Razón social : JWD IT SOLUTIONS E.I.R.L.

Fecha de envío : 08/05/2023

Hora de envío : 18:45:33

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

SERVIDOR DE BACKUP A DISCO

Consulta: Se solicita para la seguridad que deberá tener la capacidad de detectar posibles intrusiones además de recuperar el firmware de manera segura. Se solicita a la Entidad aclarar este punto para evitar más de una interpretación en el sentido que este requerimiento se refiere a un nivel de seguridad equivalente a aquél solicitado para los SERVIDORES de producción:

* Debe permitir el bloqueo del sistema ante un intento de cambios no autorizados o maliciosos de configuración y firmware.

* Debe contar con la funcionalidad de recuperación de firmware de manera segura.

* Debe contar con la funcionalidad de recuperación rápida del sistema operativo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1

Literal: -

Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Cabe señalar que el área usuaria, como mejor conocedora de sus necesidades es la responsable de determinar las especificaciones técnicas de los bienes a contratar.

Por ello, el área usuaria mantiene sus características técnicas, y aclara que la funcionalidad solicitada hace referencia a la detección, y por lo tanto, del bloqueo de un intento no autorizado o malicioso de cambio del firmware, contando con la capacidad de recuperación del firmware de manera segura y el sistema operativo que haya podido ser afectado de manera rápida (no como una reinstalación).

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

Esta absolución no genera modificación a las bases.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-OGA-ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO DE MISIÓN CRÍTICA PARA LA AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Ruc/código : 20601090784

Fecha de envío : 08/05/2023

Nombre o Razón social : JWD IT SOLUTIONS E.I.R.L.

Hora de envío : 18:45:33

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Se indica que "El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a QUINIENTOS MIL CON 00/100 SOLES (S/ 500,000.00) por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (08) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda."

Confirmar que se aceptará la acreditación del monto facturado entre el rango comprendido por el presente año hasta un máximo de ocho (08) años anteriores a la fecha de la presentación de la oferta.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** - **Página:** 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No, se acepta, las bases señala que el postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a QUINIENTOS MIL CON 00/100 SOLES (S/ 500,000.00), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

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

Esta absolución no genera modificación a las bases.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-OGA-ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO DE MISIÓN CRÍTICA PARA LA AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Ruc/código :	20427797920	Fecha de envío :	08/05/2023
Nombre o Razón social :	ALFIL CONSULTORIA & COMUNICACIONES S.A.C	Hora de envío :	21:33:01

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Se solicita documentos que acrediten el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas; catálogo, folleto o ficha técnica, donde se precise las características del producto ofertado. Al respecto agradeceremos a usted se sirva confirmar que podrá acreditarse el cumplimiento de las especificaciones técnicas a través de cartas de los fabricantes de los equipos ofertados.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: e **Página:** 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se realizará la siguiente precisión:

Documentos que acrediten el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas; catalogo o folleto o ficha técnica u otro documento emitido por el fabricante, que permita verificar las características del producto ofertado.

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

Modificación que se realizará con ocasión de la integración de las bases.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-OGA-ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO DE MISIÓN CRÍTICA PARA LA AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Ruc/código :	20427797920	Fecha de envío :	08/05/2023
Nombre o Razón social :	ALFIL CONSULTORIA & COMUNICACIONES S.A.C	Hora de envío :	21:33:01

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Se señala que la capacitación deberá ser impartida por un profesional certificado en la solución de hardware y software de virtualización ofertada. Al respecto agradeceremos a usted se sirva confirmar que la capacitación podrá ser impartida por más de un profesional, esto es, uno certificado en la solución de hardware y otro certificado en la solución de software de virtualización ofertado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: capacitaci Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Cabe señalar que el área usuaria, como mejor conocedora de sus necesidades es la responsable de determinar las especificaciones técnicas de los bienes a contratar.

Por ello, al amparo del principio de libertad de concurrencia, y en atención a las necesidades del usuario, se confirma lo solicitado.

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

Modificación que se realizará con ocasión de la integración de las bases.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-OGA-ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO DE MISIÓN CRÍTICA PARA LA AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Ruc/código :	20427797920	Fecha de envío :	08/05/2023
Nombre o Razón social :	ALFIL CONSULTORIA & COMUNICACIONES S.A.C	Hora de envío :	21:33:01

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

Se solicita que el personal propuesto como Jefe de Proyecto cuente con el grado de Ingeniero o Bachiller en : Ingeniería Electrónica o de Sistemas o Telecomunicaciones. Sírvese confirmar que como ramas afines podrá considerarse como válida la presentación de un Jefe de Proyecto de las siguientes carreras: Ingeniería Informática o Ingeniería de Sistemas e Informática o Ingeniería de Sistemas de Información o Ingeniería de Telecomunicaciones y Redes o Ingeniería de Computación y de Sistemas o Ingeniería de Redes y Comunicaciones o Ingeniería Empresarial y de Sistemas e Informática o Computación e Informática o Computación o Tecnología de Información. Ingeniería Industrial y de Sistemas; Ingeniería de Sistemas Empresariales; Ingeniería de Software; Ingeniería de Seguridad Informática; Ingeniería de Estadística e Informática; Ingeniería de Sistemas y Cómputo; Ciencias de la Información; Licenciado en Administración y Sistemas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: JEFE DE PR Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Cabe señalar que el área usuaria, como mejor conocedora de sus necesidades es la responsable de determinar las especificaciones técnicas de los bienes a contratar.

Por ello, al amparo del principio de libertad de concurrencia, y en atención a las necesidades del usuario, se confirma lo solicitado.

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

Modificación que se realizará con ocasión de la integración de las bases.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-OGA-ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO DE MISIÓN CRÍTICA PARA LA AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Ruc/código :	20427797920	Fecha de envío :	08/05/2023
Nombre o Razón social :	ALFIL CONSULTORIA & COMUNICACIONES S.A.C	Hora de envío :	21:33:01

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

Se requiere que el Jefe de Proyecto cuente con una acreditación técnica en Implementación de Continuidad de Negocio con Vmware. Al respecto debemos manifestar que el Jefe de Proyectos es la persona encargada de planificar, ejecutar y monitorizar las acciones que forman parte de un proceso; por él también pasan todas las decisiones que van orientadas a la consecución de los objetivos de cada fase y, desde luego, del proceso en su conjunto. En consecuencia sus capacidades deben estar asociadas a la mitigación de riesgos, gestión del tiempo y programación, planificación, pensamiento estratégico entre otros. En ese orden de ideas y considerando que además se solicita un especialista implementador con certificación técnica en la solución de virtualización VMware, solicitamos a usted que la acreditación técnica en implementación de continuidad de negocio con VMware sea opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: JEFE DE PR Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Cabe señalar que el área usuaria, como mejor conocedora de sus necesidades es la responsable de determinar las especificaciones técnicas de los bienes a contratar.

Por ello, al amparo del principio de libertad de concurrencia, y en atención a las necesidades del usuario, se confirma lo solicitado.

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

Modificación que se realizará con ocasión de la integración de las bases.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-OGA-ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO DE MISIÓN CRÍTICA PARA LA AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Ruc/código :	20427797920	Fecha de envío :	08/05/2023
Nombre o Razón social :	ALFIL CONSULTORIA & COMUNICACIONES S.A.C	Hora de envío :	21:33:01

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

Se solicita un Implementador (Virtualización) que cuente con el grado de Ingeniero o Bachiller o Técnico Titulado en Ingeniería electrónica o de Sistemas o carreras afines. Agradeceremos a usted se sirva confirmar que las carreras afines podrán ser las siguientes: Ingeniería Informática o Ingeniería de Sistemas e Informática o Ingeniería de Sistemas de Información o Ingeniería de Telecomunicaciones y Redes o Ingeniería de Computación y de Sistemas o Ingeniería de Redes y Comunicaciones o Ingeniería Empresarial y de Sistemas e Informática o Computación e Informática o Computación o Tecnología de Información. Ingeniería Industrial y de Sistemas; Ingeniería de Sistemas Empresariales; Ingeniería de Software; Ingeniería de Seguridad Informática; Ingeniería de Estadística e Informática; Ingeniería de Sistemas y Cómputo; Ciencias de la Información; Licenciado en Administración y Sistemas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: IMPLEMENTA Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Cabe señalar que el área usuaria, como mejor conocedora de sus necesidades es la responsable de determinar las especificaciones técnicas de los bienes a contratar.

Por ello, al amparo del principio de libertad de concurrencia, y en atención a las necesidades del usuario, se confirma lo solicitado.

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

Modificación que se realizará con ocasión de la integración de las bases.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-OGA-ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO DE MISIÓN CRÍTICA PARA LA AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Ruc/código :	20427797920	Fecha de envío :	08/05/2023
Nombre o Razón social :	ALFIL CONSULTORIA & COMUNICACIONES S.A.C	Hora de envío :	21:33:01

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

Se solicita un Implementador (Solución de Respaldo) que cuente con el grado de Ingeniero o Bachiller o Técnico Titulado en Ingeniería electrónica o de Sistemas o carreras afines. Agradeceremos a usted se sirva confirmar que las carreras afines podrán ser las siguientes: Ingeniería Informática o Ingeniería de Sistemas e Informática o Ingeniería de Sistemas de Información o Ingeniería de Telecomunicaciones y Redes o Ingeniería de Computación y de Sistemas o Ingeniería de Redes y Comunicaciones o Ingeniería Empresarial y de Sistemas e Informática o Computación e Informática o Computación o Tecnología de Información. Ingeniería Industrial y de Sistemas; Ingeniería de Sistemas Empresariales; Ingeniería de Software; Ingeniería de Seguridad Informática; Ingeniería de Estadística e Informática; Ingeniería de Sistemas y Cómputo; Ciencias de la Información; Licenciado en Administración y Sistemas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: IMPLEMENTA Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Cabe señalar que el área usuaria, como mejor conocedora de sus necesidades es la responsable de determinar las especificaciones técnicas de los bienes a contratar.

Por ello, al amparo del principio de libertad de concurrencia, y en atención a las necesidades del usuario, se confirma lo solicitado.

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

Modificación que se realizará con ocasión de la integración de las bases.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-OGA-ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO DE MISIÓN CRÍTICA PARA LA AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Ruc/código :	20427797920	Fecha de envío :	08/05/2023
Nombre o Razón social :	ALFIL CONSULTORIA & COMUNICACIONES S.A.C	Hora de envío :	23:10:40

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

En bases dice:

60TiB o mas efectivos en discos de estado solido (SSD) configurados según mejores practicas del fabricante.

Consulta:

Con el objetivo de realizar un dmensionamiento adecuado que no incurra en costos innecesarios para la entidad, se solicita precisar, el tipo de RAID requerido con el cual se debe armar el pool del sistema de almacenamiento a ofertar, esto nos permitira precisar la cantidad de discos de paridad que debera considerarse en el diseño de del sistema de almacenamiento a ofertar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** alcance **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Cabe señalar que el área usuaria, como mejor conocedora de sus necesidades es la responsable de determinar las especificaciones técnicas de los bienes a contratar.

Por ello, el área usuaria mantiene sus características técnicas, y realiza la siguiente precisión:

El nivel de RAID ofertado que determine los discos de paridad deberá ser aquel definido como la mejor práctica del fabricante para el tipo y tamaño de disco ofertado.

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

Esta absolución no genera modificación a las bases.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-OGA-ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO DE MISIÓN CRÍTICA PARA LA AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Ruc/código :	20427797920	Fecha de envío :	08/05/2023
Nombre o Razón social :	ALFIL CONSULTORIA & COMUNICACIONES S.A.C	Hora de envío :	23:10:40

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

En bases dice:

60TiB o mas efectivos en discos de estado solido (SSD) configurados según mejores practicas del fabricante.

Consulta:

En caso el sistema de almacenameinto realice compresion y deduplicacion, se solicita confirmar que los 60TiB efectivos se deben considerar antes de compresion y deduplicacion.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: alcance **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Cabe señalar que el área usuaria, como mejor conocedora de sus necesidades es la responsable de determinar las especificaciones técnicas de los bienes a contratar.

Por ello, el área usuaria mantiene sus características técnicas, y realiza la siguiente precisión:

Se aclara que no es parte del requerimiento mínimo las funcionalidades de deduplicación y compresión, por lo que no deben considerarse en el cálculo de capacidad.

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

Esta absolución no genera modificación a las bases.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-OGA-ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO DE MISIÓN CRÍTICA PARA LA AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Ruc/código :	20427797920	Fecha de envío :	08/05/2023
Nombre o Razón social :	ALFIL CONSULTORIA & COMUNICACIONES S.A.C	Hora de envío :	23:10:40

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

En bases dice:
Los cuales incluyen licenciamiento a los 03 servidores fisicos y 01 unidad de almacenamiento de lo siguiente:
Cantidad Maxima de sistemas operativos soportados.

Consulta:
En el caso que los sistemas de almacenamiento no requieran licencias para los servidores que se integraran. Se solicita confirmar que no sera necesario presentar la licencia de Cantidad maxima e sistemas operativos soportados dado que el sistema de almacenamiento no limita la cantidad de hosts a conectados.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: alcance Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Cabe señalar que el área usuaria, como mejor conocedora de sus necesidades es la responsable de determinar las especificaciones técnicas de los bienes a contratar.

Por ello, el área usuaria mantiene sus características técnicas, y realiza la siguiente precisión:

No, no se confirma, porque la Entidad debe contar con la flexibilidad de conectar una mayor cantidad de servidores sin que esto le represente costos adicionales de licenciamiento.

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

Esta absolución no genera modificación a las bases.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-OGA-ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO DE MISIÓN CRÍTICA PARA LA AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Ruc/código :	20427797920	Fecha de envío :	08/05/2023
Nombre o Razón social :	ALFIL CONSULTORIA & COMUNICACIONES S.A.C	Hora de envío :	23:10:40

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

En bases dice:
Se debera contar con el licenciamiento del sistema operativo y software de virtualizacion

Consulta:
Dado que en el presente item se muestran requerimientos para el sistema de almacenamiento, se solicita confirmar que las licencias de virtualizacion no aplican para este componente , sino que hacen referencia a licencias del software de virtualizacion para los 03 servidores que formaran el cluster de virtualizacion.

Se solicita a la entidad confirmar que para el caso de los 03 servidores que formaran el cluster de virtualizacion no se requiere incluir liceniamiento de sistema operativo.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** alcance **Página:** 22
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Cabe señalar que el área usuaria, como mejor conocedora de sus necesidades es la responsable de determinar las especificaciones técnicas de los bienes a contratar.

Por ello, el área usuaria mantiene sus características técnicas, y se confirma que para el caso de los 03 servidores que formaran el cluster de virtualizacion no se requiere incluir licenciamiento de sistema operativo.

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

Esta absolución no genera modificación a las bases.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-OGA-ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO DE MISIÓN CRÍTICA PARA LA AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Ruc/código :	20427797920	Fecha de envío :	08/05/2023
Nombre o Razón social :	ALFIL CONSULTORIA & COMUNICACIONES S.A.C	Hora de envío :	23:10:40

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

En bases dice:

02 puertos de 10GbE SFP+
02 puertos de 32Gb FC con sus respectivos transceivers
02 puertos de 01GbE

Consulta:
Se solicita confirmar si los 02 puertos requeridos de 10GbE SFP+ se deberán ofertar en solo una tarjeta.
Se solicita confirmar si los 02 puertos requeridos de 32Gb FC se deberán ofertar en solo una tarjeta.
Se solicita confirmar si los 02 puertos requeridos de 01GbE son de cobre rj45 y se deberán ofertar en solo una tarjeta.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Cabe señalar que el área usuaria, como mejor conocedora de sus necesidades es la responsable de determinar las especificaciones técnicas de los bienes a contratar.

Por ello, al amparo del principio de libertad de concurrencia, y en atención a las necesidades del usuario, será opcional lo solicitado.

02 puertos de 10GbE SFP+ (opcional podrá ser considerado en una tarjeta)
02 puertos de 32Gb FC con sus respectivos transceivers (opcional podrá ser considerado en una tarjeta)
02 puertos de 01GbE (opcional podrá ser considerado en una tarjeta)

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

Modificación que se realizará con ocasión de la integración de las bases.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-OGA-ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO DE MISIÓN CRÍTICA PARA LA AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Ruc/código :	20427797920	Fecha de envío :	08/05/2023
Nombre o Razón social :	ALFIL CONSULTORIA & COMUNICACIONES S.A.C	Hora de envío :	23:10:40

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

En bases dice:
Capacidad de crecimiento a 30 discos internos SFF.

Consulta:
Se solicita confirmar que el término "Capacidad de crecimiento a 30 discos internos SFF" quiere decir que el servidor ofertado debiera soportar un maximo de 30 discos internos SFF.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: alcance Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Cabe señalar que el área usuaria, como mejor conocedora de sus necesidades es la responsable de determinar las especificaciones técnicas de los bienes a contratar.

Por ello, el área usuaria mantiene sus características técnicas, y se confirma que la solución soporte 30 discos internos SFF.

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

Esta absolución no genera modificación a las bases.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-OGA-ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO DE MISIÓN CRÍTICA PARA LA AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Ruc/código :	20427797920	Fecha de envío :	08/05/2023
Nombre o Razón social :	ALFIL CONSULTORIA & COMUNICACIONES S.A.C	Hora de envío :	23:10:40

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

En bases dice:

2 puertos de red 25GbE o red SAN de 32Gb y un puerto de al menos 1Gbps para administracion

Consulta:

Dado que los puertos de red 25GbE son tecnologia LAN ethernet, muy distintos a los puertos de 32Gb los cuales son tecnologia SAN FC, debido a esto se solicita la entidad precisar que tipo de conectividad y la velocidad que usa el servidor de backup actual ya que dicha informacion servira para definir el tipo de interfaces que deberan ser ofertadas (LAN o FC).

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** alcance **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Cabe señalar que el área usuaria, como mejor conocedora de sus necesidades es la responsable de determinar las especificaciones técnicas de los bienes a contratar.

Por ello, el área usuaria mantiene sus características técnicas, y realiza la siguiente precisión:

Actualmente la conectividad del servidor en producción es LAN Ethernet y la velocidad es de 25Gb. Sin embargo, la solución a contratar es 2 puertos de red SAN de 32Gb y un puerto de al menos 1Gbps para administración.

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

Esta absolución no genera modificación a las bases.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-OGA-ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO DE MISIÓN CRÍTICA PARA LA AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Ruc/código :	20427797920	Fecha de envío :	08/05/2023
Nombre o Razón social :	ALFIL CONSULTORIA & COMUNICACIONES S.A.C	Hora de envío :	23:10:40

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

En bases dice:

Debe permitir el acceso de hasta tres sesiones en simultaneo.

Administración y monitoreo a través de un procesador de servicio dedicado, con el siguiente alcance:

KVM(Keyboard, Video, Mouse) local y/o remoto

Consulta:

Se solicita a la entidad confirmar que no se requiere que el servidor ofertado incluya una unidad lectora de CD interna o externa.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: alcance **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Cabe señalar que el área usuaria, como mejor conocedora de sus necesidades es la responsable de determinar las especificaciones técnicas de los bienes a contratar.

Por ello, el área usuaria realiza la siguiente precisión:

No, se confirma, porque lo señalado por el participante no es parte del requerimiento contar con una unidad de lectora de CD interno o externo.

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

Esta absolución no genera modificación a las bases.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-OGA-ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO DE MISIÓN CRÍTICA PARA LA AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Ruc/código :	20427797920	Fecha de envío :	08/05/2023
Nombre o Razón social :	ALFIL CONSULTORIA & COMUNICACIONES S.A.C	Hora de envío :	23:10:40

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

En bases dice:

La instalacion e implementacion deberá iniciar a partir del día siguiente de la recepcion de los bienes.

Consulta:

Se solicita confirmar que para el día de inicio de la instalacion y configuracion (día siguiente de la recepcion de los bienes), la entidad ya contara con los requisitos necesarios para la instalacion y configuracion (IPs, aperturas de puertos en el firewall, puertos con sus respectivos transceiver en los switches LAN, espacione gabinete, tomas electricas en los PDUs) y que en caso de no contar con los requerimientos necesarios, los días que tomen a la entidad cumplir con los requerimientos, no serán computados del plazo de instalacion y configuracion.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** alcance **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Cabe señalar que el área usuaria, como mejor conocedora de sus necesidades es la responsable de determinar las especificaciones técnicas de los bienes a contratar.

Por ello, el área usuaria confirma que se tiene todos los requerimientos solicitados. La ACFFAA cuenta con los IPs, aperturas de puertos en el firewall, espacio en gabinete y tomas electricas en los PDUs. El contratista deberá proveer los transceiver en los switches LAN.

El plazo de instalación iniciara a partir del día siguiente de la recepción de los bienes. Durante el periodo de recepción de los bienes el contratista verificara con la entidad la existencia de los IPs, aperturas de puertos en el firewall, espacio en gabinete y tomas eléctricas en los PDUs.

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

Esta absolución no genera modificación a las bases.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-OGA-ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO DE MISIÓN CRÍTICA PARA LA AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Ruc/código :	20427797920	Fecha de envío :	08/05/2023
Nombre o Razón social :	ALFIL CONSULTORIA & COMUNICACIONES S.A.C	Hora de envío :	23:10:40

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

En bases dice:

EL CONTRATISTA contemplara todos los servicios de instalacion y configuracion de hardware y software necesarios para el correcto funcionamiento de la solucion ofertada.

Consulta:

Se solicita confirmar que la entidad proveera el espacio necesario en gabinetes para la instalacion de los equipos.
Se solicita confirmar que la entidad proveera las tomas electricas c13-c14 necesarias en los PDUs de los gabinetes de la entidad, las cuales seran alimentados por UPSs con los KVAs necesarios para energizar el equipamiento ofertado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** alcance **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Cabe señalar que el área usuaria, como mejor conocedora de sus necesidades es la responsable de determinar las especificaciones técnicas de los bienes a contratar.

Por ello, el área usuaria realiza la siguiente precisión:

La entidad cuenta con el espacio y tomas eléctricas correspondiente.

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

Esta absolución no genera modificación a las bases.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-OGA-ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO DE MISIÓN CRÍTICA PARA LA AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Ruc/código :	20427797920	Fecha de envío :	08/05/2023
Nombre o Razón social :	ALFIL CONSULTORIA & COMUNICACIONES S.A.C	Hora de envío :	23:10:40

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

En bases dice:

EL CONTRATISTA contemplara todos los servicios de instalacion y configuracion de hardware y software necesarios para el correcto funcionamiento de la solucion ofertada.

Consulta:

Se solicita confirmar que la configuracion en los switches LAN core y gestion, necesarias para la integracion de los equipos ofertados a la red LAN de la entidad, sera realizada por la entidad, en caso contrario lo deba realizar EL CONTRATISTA como parte de la implementacion, se solicita indicar la marca y modelo de los switches LAN que deberan ser configurados.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** alcance **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Cabe señalar que el área usuaria, como mejor conocedora de sus necesidades es la responsable de determinar las especificaciones técnicas de los bienes a contratar.

Por ello, el área usuaria realiza la siguiente precisión:

La solución integral se contratara bajo la modalidad llave en mano, siendo la instalación y configuración de hardware y software responsabilidad del CONTRATISTA. Todos los switch que están implementados en la ACFFAA son CISCO a cargo del contratista

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

Esta absolución no genera modificación a las bases.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-OGA-ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO DE MISIÓN CRÍTICA PARA LA AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Ruc/código :	20427797920	Fecha de envío :	08/05/2023
Nombre o Razón social :	ALFIL CONSULTORIA & COMUNICACIONES S.A.C	Hora de envío :	23:10:40

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

En bases dice:

EL CONTRATISTA como parte de esta etapa realizara la instalacion del software de virtualizacion ofertado en los nuevos servidores, se realizara la conversion de maquinas fisicas existentes a maquinas virtuales, asi como la migracion de 50 maquinas virtuales y/o datos requeridos existentes por el área usauria a la nueva unidad de almacenamiento.

Consulta:

Con el objetivo de dimensionar el servicio de migracion, se solicita a la entidad indicar la cantidad de servidores fisicos que seran convertidos a maquinas virtuales, sus respectivos sistemas operativos y capacidades de almacenamiento que ocupan.

Dado que existen servicios que por su tecnologia de fabrica y/o limitantes del software no se pueden migrar a maquinas virtuales, se solicita a la entidad confirmar que ha validado que los servidores fisicos que se migraran a ambientes virtuales no cuentan con limitantes tecnologicas para ejecutarse sobre ambientes virtuales. En caso que algunos servicios no sean migrables por limitante tecnologica del software que se ejecuta en el servidor fisico actualmente, se solicta a la entidad precisar como se debera proceder.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** alcance **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Cabe señalar que el área usuaria, como mejor conocedora de sus necesidades es la responsable de determinar las especificaciones técnicas de los bienes a contratar.

Por ello, el área usuaria realiza la siguiente precisión:

No se cuenta con servidores físicos para migrar a máquinas virtuales

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

Esta absolución no genera modificación a las bases.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-OGA-ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO DE MISIÓN CRÍTICA PARA LA AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Ruc/código :	20427797920	Fecha de envío :	08/05/2023
Nombre o Razón social :	ALFIL CONSULTORIA & COMUNICACIONES S.A.C	Hora de envío :	23:10:40

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

En bases dice:
EL CONTRATISTA como parte de esta etapa realizara la instalacion del software de virtualizacion ofertado en los nuevos servidores, se realizara la conversion de maquinas fisicas existentes a maquinas virtuales, asi como la migracion de 50 maquinas virtuales y/o datos requeridos existentes por el área usauria a la nueva unidad de almacenamiento.

Consulta:
Con el objetivo de dimensionar el servicio de migracion, se solicita a la entidad indicar:

Los respectivos sistemas operativos de cada una de las 50 maquinas virtuales a migrar.
La marca del software de virtualizacion actualmente en produccion
La version del software de virtualizacion actualmente en produccion

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: alcance Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Cabe señalar que el área usuaria, como mejor conocedora de sus necesidades es la responsable de determinar las especificaciones técnicas de los bienes a contratar.

Por ello, el área usuaria realiza la siguiente precisión:

Los sistemas operativos de los servidores son windows y linux red hat. La marca del software de virtualización es VMWARE y la versión es VSPERE 6.5

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Esta absolución no genera modificación a las bases.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-OGA-ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO DE MISIÓN CRÍTICA PARA LA AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Ruc/código :	20427797920	Fecha de envío :	08/05/2023
Nombre o Razón social :	ALFIL CONSULTORIA & COMUNICACIONES S.A.C	Hora de envío :	23:10:40

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

En bases dice:
EL CONTRATISTA como parte de esta etapa realizara la migracion del servidor de backup desde un hardware fisico al nuevo hardware fisico ofertado.

Consulta:
Se solicita a la entidad indicar la version de software de respaldo veeam backup actualmente en produccion
Se solicita confirmar que la entidad proveera la licencia de sql server necesaria para el despliegue del software de respaldo en el nuevo hardware.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: alcance Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Cabe señalar que el área usuaria, como mejor conocedora de sus necesidades es la responsable de determinar las especificaciones técnicas de los bienes a contratar.

Por ello, el área usuaria aclara que la versión que disponemos es la 11 del Veeam backup, la cual absorbe cualquier licencia necesaria, entre ellas, la licencia sql server.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Esta absolución no genera modificación a las bases.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-OGA-ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO DE MISIÓN CRÍTICA PARA LA AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Ruc/código :	20427797920	Fecha de envío :	08/05/2023
Nombre o Razón social :	ALFIL CONSULTORIA & COMUNICACIONES S.A.C	Hora de envío :	23:10:40

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

En bases dice:

Asi mismo realizara la actualizacion del hardware virtual y actualizacion de VMware Tools en todas las maquinas virtuales migradas.

Consulta:

Se solicita a la entidad confirmar que en el caso de sistemas operativos antiguos para los cuales el fabricante vmware ya no proveea nuevas versiones de vmware tools, se debiera mantener las vmware tools actuales.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: alcance **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Cabe señalar que el área usuaria, como mejor conocedora de sus necesidades es la responsable de determinar las especificaciones técnicas de los bienes a contratar.

Por ello, el área usuaria confirma los solicitado.

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

Esta absolución no genera modificación a las bases.