

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	18:15:26

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Infraestructura física de servidores para VMware.

¿.¿La capacidad de memoria asignada a cada host o servidor físico, debe ser la necesaria, para que después de migrar todas las máquinas virtuales a la nueva infraestructura física, ésta mantenga una capacidad de crecimiento superior al 30 % adicional de la memoria instalada por cada host o servidor físico adquirido, con la finalidad de estar preparado para crecimiento a futuro de nuevos equipos virtuales¿¿

En las especificaciones técnicas ya estan solicitando una cantidad de memoria especifica, por lo cual el postor no puede asumir si luego de migrar quedara disponible el 30% adicional porque pueden suceder que una o varias aplicaciones pudieran consumir más recursos en el transcurso del tiempo. Como es una medida ya evaluada por COFIDE, por favor sírvase confirmar que si no se logra esa capacidad de crecimiento no será necesario ampliar la capacidad de memoria solicitada ya que esto daría por no valido el estudio de mercado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: a Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma lo indicado por el postor. El postor debe realizar la distribucion de las maquinas virtuales, acorde al calculo de la memoria utilizada por los servidores virtuales indicados en el ANEXO A, para luego ser distribuido de forma optima en cada servidor fisico ubicado tanto en el CCP como en el CCA.Ceñirse a lo indicado en las bases.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	18:15:26

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Rack de servidores donde se instalará la infraestructura propuesta (Proporcionada por COFIDE)  
RACK DE SERVIDORES (Ya existente en CCP y CCA)

¿¿¿tablero eléctrico general del Data center cada uno a llaves térmicas de 30 Amp. Cada circuito eléctrico mencionado, termina en dos (02) conectores nema L6 30R¿

Sírvase confirmar que en ambos Datacenter será COFIDE o su proveedor el encargado de proporcionar los circuitos eléctricos que sean requeridos para la instalación durante el proceso de migración y convivencia de ambas infraestructuras.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: d Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma al postor que ambos Datacenter porporcionararan los circuitos electricos. Para el caso del CCP de Cofide, existen 02 circuitos electricos disponibles. En el caso de CCA, la capacidad maxima en KVA por gabinete es de 6KVA, siendo actualmente la capacidad utilizada de 1.68KVA, el postor debe dimensionar la capacidad requerida para los equipos que instalara en el CCA. El postor, luego de la inspeccion y revision de los circuitos existentes, si requiere mayor cantidad de circuitos sera solicitados a CIRION en coordinacion con COFIDE sin excederse de la capacidad limite proporcionado por gabinete. La habilitacion de los circuitos adicionales es una tarea de CIRION, previa evaluacion y coordinacion con el postor y COFIDE.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	18:15:26

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

- f. Servicio de Instalación y Configuración De la Instalación
- ix. El proveedor es responsable de todo el cableado estructurado, necesario para interconectar toda la solución propuesta a la red LAN y SAN de COFIDE, tanto en el site principal como en el site alterno.

Consulta

Para poder realizar el cableado estructurado en el CCA (Cirion) , se deberá confirmar cual es el gabinete asignado al switch core para poder conectar los switchs propuestos a los cuales se conectaran los servidores.

Durante la visita técnica no se pudo identificar el gabinete que corresponde a los switch core.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: f Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma al postor que el gabinete asignado para el switch core es el gabinete A06, donde actualmente esta ubicado el Switch Cisco 2960. El cableado estructurado se realizará en el mismo gabinete A06 para interconectar los servidores y los switches propuestos en el mismo gabinete. El proveedor porporcionará el material de fibra necesario para interconectar las HBA de los servidores a los switches SAN instalados en el otro gabinete B04 (que se encuentra en el mismo piso a una distancia aprximada de 20 mts.)

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	18:15:26

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Durante la visita se notó que el switch SAN cuenta con todos los puertos conectados con transceivers y patchs cords ( es decir no hay espacio para conectar hosts adicionales), sírvase confirmar liberará los puertos necesarios para interconectar los hosts requeridos en el presente proyecto.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: f Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma lo indicado por el postor. Cofide porporcionará nuevos switches SAN con la cantidad de puertos necesarios para la interconexion de los nuevos servidores propuestos.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	18:15:26

**Consulta: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

De la configuración  
Para VMWare.

e. Licenciamiento: Debe permitir la protección de 25 máquinas virtuales como mínimo. Debe incluir el soporte del fabricante por un plazo de 3 años 24 x 7. Asimismo, el postor deberá incluir el licenciamiento de software adicional (Sistema Operativos, vCenter, etc.) necesario para la implementación y puesta en marcha de esta solución, teniendo en consideración una réplica entre CCP y CCA.

Se pide como opción que el sistema operativo sea provisto por el postor para habilitar la funcionalidad de replicación, por favor confirmar que el sistema operativo no es mandatorio porque esto implicaría licenciar sistemas operativos para todos los nodos que conforman el clúster. Asimismo confirmar que las licencias de hipervisor (vsphere) y administración (Vcenter) serán suministradas por la entidad.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 5.3.1    **Literal:** f    **Página:** 32

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se indica al postor, que, de acuerdo a la coyuntura actual por el modelo de licenciamiento de suscripción de licencias Disaster Recovery, se confirma al postor que la solución será implementada con las licencias provistas por Cofide y el esquema de replicación será realizado con la herramienta actualmente utilizada (vReplicator).

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

DICE:

e.-Licenciamiento: Debe permitir la protección de 25 máquinas virtuales como mínimo. Debe incluir el soporte del fabricante por un plazo de 3 años 24 x 7. Asimismo, el postor deberá incluir el licenciamiento de software adicional (Sistema Operativos, vCenter, etc) necesario para la implementación y puesta en marcha de esta solución, teniendo en consideración una réplica entre CCP y CCA.

**DEBE DECIR:**

e.-Licenciamiento: La solución será implementada con las licencias provistas por Cofide y el esquema de replicación será realizado con la herramienta actualmente utilizada (vReplicator).

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	18:15:26

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

De la configuración  
Para VMWare.

e. Licenciamiento: Debe permitir la protección de 25 máquinas virtuales como mínimo. Debe incluir el soporte del fabricante por un plazo de 3 años 24 x 7. Asimismo, el postor deberá incluir el licenciamiento de software adicional (Sistema Operativos, vCenter, etc.) necesario para la implementación y puesta en marcha de esta solución, teniendo en consideración una réplica entre CCP y CCA.

Sírvase confirmar que será necesario suministrar un nuevo vcenter y de ser el caso considerar que el nuevo licenciamiento de VMware (incluyendo VCenter) se contabiliza por cores, por lo cual sírvase indicar sobre que equipo se instalara el VCenter adicional para el proceso de replica o de lo contrario indicar si se instalara sobre alguno de los clústeres propuestos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: f Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se indica al postor, que, de acuerdo a la coyuntura actual por el modelo de licenciamiento de suscripción de licencias Disaster Recovery, se confirma al postor que la solución será implementada con las licencias provistas por Cofide y el esquema de replicación será realizado con la herramienta actualmente utilizada (vReplicator).

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

DICE:  
e.-Licenciamiento: Debe permitir la protección de 25 máquinas virtuales como mínimo. Debe incluir el soporte del fabricante por un plazo de 3 años 24 x 7. Asimismo, el postor deberá incluir el licenciamiento de software adicional (Sistema Operativos, vCenter, etc) necesario para la implementación y puesta en marcha de esta solución, teniendo en consideración una réplica entre CCP y CCA.

DEBE DECIR:

e.-Licenciamiento: La solución será implementada con las licencias provistas por Cofide y el esquema de replicación será realizado con la herramienta actualmente utilizada (vReplicator).

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	18:15:26

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

De la configuración para VMWare.

ix. Luego de la migración de todas las máquinas virtuales a la nueva plataforma virtual adquirida, esta debe tener capacidad de crecimiento a futuro de máquinas virtuales, tanto a nivel de memoria RAM de hasta un 50% adicional de disponibilidad.

Consulta

En las especificaciones técnicas ya estan solicitando una cantidad de memoria especifica, por lo cual el postor no puede asumir si luego de migrar quedara disponible el 50% adicional porque pueden suceder que una o varias aplicaciones pudieran consumir más recursos en el transcurso del tiempo. Como es una medida ya evaluada por COFIDE, por favor sírvase confirmar que si no se logra esa capacidad de crecimiento no será necesario ampliar la capacidad de memoria solicitada ya que esto daría por no valido el estudio de mercado. Asimismo En el punto 5.3.1 se menciona que el soporte a crecimiento a futuro es 30% y en este ítem se hace referencia al 50%. Por favor indicar que como estos valores son incongruentes entre si y con el pedido, este será eliminado de las especificaciones técnicas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: f Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma lo indicado por el postor. El postor debe realizar la distribucion de las maquinas virtuales, acorde al calculo de la memoria utilizada por los servidores virtuales indicados en el ANEXO A, para luego ser distribuido de forma optima en cada servidor fisico ubicado tanto en el CCP como en el CCA.Ceñirse a lo indicado en las bases. Adicionalmente se confirma que el crecimiento a futuro es del 30%.

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

DICE:

ix. Luego de la migración de todas las máquinas virtuales a la nueva plataforma virtual adquirida, esta debe tener capacidad de crecimiento a futuro de máquinas virtuales, tanto a nivel de memoria RAM de hasta un 50% adicional de disponibilidad

DEBE DECIR:

ix. Luego de la migración de todas las máquinas virtuales a la nueva plataforma virtual adquirida, esta debe tener capacidad de crecimiento a futuro de máquinas virtuales, tanto a nivel de memoria RAM de hasta un 30% adicional de disponibilidad

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	18:15:26

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Consulta 6

Para KVM. -

El proveedor del servicio, es responsable de migrar las maquinas virtuales existentes tanto las del CCP como las del CCA, a la nueva infraestructura adquirida. La misma que contará con la versión de hypervisor actual existente, salvo exista en el mercado una versión superior de KVM que sea totalmente compatible con el hardware recientemente adquirido.

Consulta

Confirmar que COFIDE será el encargado de tener activo el soporte vigente para la plataforma de KVM, para obtener soporte del fabricante si así se requiriera.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: f Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma el postor que Cofide cuenta el soporte vigente para Oracle Linux Virtualization Manager (KVM) para apoyarse con el soporte del fabricante si así se requiriera. Sin embargo, el Proveedor del presente servicio debe contar con el personal especialista requerido en el numeral 5.4 del equipo de trabajo-Especialista 2 y será responsable de toda la migración.

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

null



Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	18:15:26

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Para KVM. -  
iii. Es necesario preservar los Oracle Linux Virtualization Manager actualmente configurados tanto en el CCP como en el CCA. Que forman parte de las máquinas virtuales, que serán migradas previamente en VMware.

Consulta

Confirmar que COFIDE será el encargado de tener activo el soporte vigente para Oracle Linux Virtualization Manager, para obtener soporte del fabricante si así se requiriera.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: f Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma el postor que Cofide cuenta el soporte vigente para Oracle Linux Virtualization Manager (KVM) para apoyarse con el soporte del fabricante si así se requiriera. Sin embargo, el Proveedor del presente servicio debe contar con el personal especialista requerido en el numeral 5.4 del equipo de trabajo-Especialista 2 y será responsable de toda la migración.

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

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	18:15:26

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Para KVM. -

iv. El proveedor del servicio debe aplicar un procedimiento de ampliación del entorno actual de OVM, para poder añadir la nueva infraestructura adquirida, como si fueran nodos adicionales. Esto permitirá migrar en caliente las máquinas virtuales de la plataforma KVM actual (tanto en el CCP, como el CCA), a la nueva infraestructura adquirida.

Consulta

Según lo requerido se pide una ampliación del entorno actual de OVM hacia el entorno propuesto, confirma que si se requiere conexiones físicas entre el chasis de servidores actuales y los switches propuestos que serán parte de la nueva plataforma estos serán proporcionados por el proveedor actual que maneja la plataforma actual de servidores.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: f Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma al portor que la nueva plataforma será interconectada a nuestra red LAN con la provisión de los switches nuevos, por lo cual esta nueva plataforma de servidores tendrá conectividad con la plataforma actual de servidores chasis. Asi mismo se indica que las conexiones físicas para interconectar la plataforma actual de servidores chasis y la nueva plataforma propuesta, serán realizadas por el postor. COFIDE coordinará con el proveedor de la plataforma actual de servidores chasis, cualquier apoyo o consulta requerida por el postor de ser necesario.

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

DICE:

iv. El proveedor del servicio debe aplicar un procedimiento de ampliación del entorno actual de OVM, para poder añadir la nueva infraestructura adquirida, como si fueran nodos adicionales. Esto permitirá migrar en caliente las máquinas virtuales de la plataforma KVM actual (tanto en el CCP como el CCA), a la nueva infraestructura adquirida.

DEBE DECIR:

iv. El proveedor del servicio debe aplicar un procedimiento de ampliación del entorno actual de KVM, para poder añadir la nueva infraestructura adquirida, como si fueran nodos adicionales. Esto permitirá migrar en caliente las máquinas virtuales de la plataforma KVM actual (tanto en el CCP como el CCA), a la nueva infraestructura adquirida.

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	18:15:26

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

- 7.1 Etapa Pre Operativa:
- e. Validación y Pruebas
- ¿ Validación de Alta Disponibilidad (Fail Over) de la infraestructura arrendada.

Sírvase confirmar que las pruebas se deberán realizar sobre la infraestructura adquirida

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.1 Literal: e Página: 39

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma lo indicado por el postor. Las pruebas se deberan realizar sobre la infraestructura adquirida.

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

DICE:  
¿ Validación de Alta Disponibilidad (Fail Over) de la infraestructura arrendada.

DEBE DECIR:  
¿ Validación de Alta Disponibilidad (Fail Over) de la infraestructura adquirida.

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	18:15:26

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

- b. Mantenimiento Correctivo:
- Reemplazo de partes y/o piezas defectuosas (suministradas por el PROVEEDOR).

A pesar que el contrato es con el postor las partes y piezas corresponden a los servicios de garantía del fabricante, por lo cual las piezas y partes también podrán ser provistas directamente por el fabricante. En este caso solicitamos que el alcance pueda indicarse como reemplazo de partes y/o piezas defectuosas puedan ser suministradas tanto por el proveedor y/o fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 9.2      Literal: b      Página: 42

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente la consulta, si bien es cierto que las partes y/o piezas defectuosas, pueden ser reemplazadas por el fabricante, en todo momento el proveedor es el responsable del seguimiento y reemplazo del componente o parte afectada, así mismo los SLA se aplican directamente al proveedor del servicio.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	18:15:26

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

- c. 30 horas Anuales de Soporte técnico y requerimientos Onsite multiuso:
- vii. Las horas serán utilizadas para actividades sobre la plataforma de servidores y almacenamiento existente en cofide.

Se pide horas de soporte sobre la plataforma de servidores y almacenamiento existente, pero el concurso hace referencia al reemplazo de servidores y la inclusión de switches LAN por lo cual los postores no puedan dar un alcance mayor al equipamiento ofertado. Al ser un pedido desproporcional al objeto del concurso se solicita limitar el alcance a la plataforma a implementar el cual no debe incluir el almacenamiento. Por tanto las tareas de Zonificación en los swtches SAN, Desmapeo y Mapeo de LUNs en storage, pruebas funcionales, así como elaboración de informes, manuales y procedimientos no serán considerados como parte del uso de las 30 horas anuales de soporte.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 9.2 Literal: c Página: 42

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta del postor. Como se indica en el numeral 5.4 Del Equipo de Trabajo- Especialista 3, se requiere de un especialista en infraestructura relacionada con actividades de almacenamiento. Las horas adicionales de soporte requeridas por Cofide, forman parte del servicio y el postor debe otorgarlo de conformidad a lo indicado en el literal c del numeral 9.2 Soporte y Mantenimiento de la plataforma Adquirida. Así mismo se indica que Cofide cuenta con el soporte de su infraestructura de almacenamiento y que podrá apoyarse de este en caso de requerirse alguna asesoría en coordinación con personal de Cofide.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	18:15:26

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Se indica que COFIDE

iii Adicionalmente considerará un licenciamiento adicional para un host en el CCA tipo OPEN.

Sírvase aclarar que COFIDE será el responsable de suministrar las licencias vmware vsphere.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: e Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al postor que la solución será implementada con las licencias provistas por Cofide y el esquema de replicación será realizado con la herramienta actualmente utilizada (vReplicator).

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

DICE:

iii Adicionalmente considerará un licenciamiento adicional para un host en el CCA tipo OPEN.

DEBE DECIR:

iii. Se utilizará las licencias provistas por Cofide y el esquema de replicación será realizado con la herramienta actualmente utilizada (vReplicator).

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	18:15:26

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Para poder realizar un correcto dimensionamiento de la migración sírvase enviar en un excel editable los consumos de recursos (RVTOOLS) a fin que el postor pueda dimensionar la estrategia de migración de una manera correcta.

Acápíte de las bases : Sección: Anexos Numeral: - Literal: - Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente la consulta, puede solicitar el archivo excel al correo merazo@cofide.com.pe indicando el postor y el proceso en el que participará.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	18:15:26

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que para la el despliegue y migración la entidad proporcionará un acceso VPN a una máquina pivot con el fin de poder darle continuidad a los trabajos necesarios para la finalización del proyecto.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.5.5 Literal: - Página: 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente la consulta del postor. El postor en coordinacion con Cofide, realizara las conexiones remotas requeridas las veces que sean necesarias. Sin embargo las actividades principales de despliegue y migracion, se realizaran de forma presencial acorde al plan de trabajo establecido entre cofide y el proveedor.

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

null



Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	18:15:26

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Conectividad LAN para CCP y CCA

Se solicita un switch con 28 puertos que soporten transceivers SFP+ 10GbE, SFP+ 10G Base-T y SFP 1000Base-T. Sin embargo sólo se va utilizar 2 transceivers SFP+ 10G Base-T. Considerando que los transceivers de cobre consumen alta energía y que pedir que los 28 puertos soporten transceivers de cobre resulta sobredimensionado considerando que sólo se va utilizar 2 puertos 10G Base-T. Sírvase confirmar que tambien se aceptarán switches que cuenten con 28 puertos SFP+ de los cuales 6 soporten 10GBase-T, quedando así a la entidad 4 slots disponibles para transceivers de 10GBase-T.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: c Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta del postor. El Switch y los tranceivers requeridos han sido dimensionados, considerando que a mediano plazo COFIDE renovará la intraestructura de comunicaciones tanto en el CCP como en el CCA. Ceñirse a lo indicado en las bases.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	18:15:26

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Conectividad LAN para CCP y CCA

Se solicita que los switche sincluyan 2 transceivers de fibra QSFP+ 40GbE, sírvase confirmar si se requiere que tenga conector LC o MPO.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: c Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Se confirma que el conector a utilizar es MPO.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	18:15:26

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Para los servidores para VMware se solicita que los bancos de memoria deben ser como mínimo de 64GB de tecnología TruDDR5 4800MHz RDIMM o superior. El nombre ¿TruDDR5¿ es un nombre propietario del fabricante LENOVO. Esto se encuentra impedido por la Ley de Contrataciones del Estado por direccionar la adquisición a una marca de fabricante específico. Sírvasse confirmar que se retira el término propietario TruDDR5 y se cambia a DDR5 permitiendo así la pluralidad de postores y/o fabricantes

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: a Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma lo indicado por el postor. Se cambiara la descripcion TruDDR5 por DDR5, permitiendo asi la pluralidad de postores.

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

DICE:  
- Los bancos de memoria deben ser como mínimo de 64GB de tecnología TruDDR5 4800MHz RDIMM o superior.

DEBE DECIR:  
- Los bancos de memoria deben ser como mínimo de 64GB de tecnología DDR5 4800MHz RDIMM o superior.

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	18:15:26

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Para los servidores para VMware se solicita para la Conectividad LAN/SAN la inclusión de 02 cables LC-LC OM3 de 10 metros. Teniendo en cuenta que existen 6 puertos de conectividad (4 de LAN y 2 de SAN) sírvase aclarar el destino de los cables solicitados son para la SAN, y si el postor deberá también incluir los cables para los otros 4 puertos de LAN mencionados. De ser así, precisar también el tamaño de dichos cables.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: a Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Los 02 cables LC-LC OM3 de 10 metros, son para la interconexion de las HBA de los servidores hacia los switches SAN. Por otro lado, el postor debe incluir los cables para los 04 puertos de LAN mencionados. Debido a que los servidores y los switches LAN estaran instalados en el mismo gabinete, el postor debe considerar el tamaño apropiado de los cables para la interconexion de los servidores y los nuevos switches requeridos.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	18:15:26

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Para los servidores para KVM se solicita que los discos internos estén configurados en RAID-1. Sírvase precisar si el arreglo en RAID-1 deberá ser a través de HW (con el uso de una controladora) o por SW.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: a Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Se precisa que el array requerido sera a traves de hardware.

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

DICE:

Dos (02) x 480GB SSD SATA RAID 1 (HOT SWAP)

DEBE DECIR:

Dos (02) x 480GB SSD SATA RAID 1 (HOT SWAP). El RAID 1 debe ser por hardware.

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	18:15:26

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Para los servidores para VMware se solicita como requerimiento de seguridad una protección contra actualizaciones de firmware no autorizadas y corrupción, restaurando el firmware a un estado integral y monitoreo del firmware en busca de posibles compromisos de ataques cibernéticos. Se puede observar dos conceptos en este requerimiento: uno preventivo por la ¿protección¿ ante actualizaciones de firmware, y uno correctivo por la ¿restauración¿ de firmware. En lo referente a lo correctivo, una vez recibido un ataque que no pudo evitarse, la restauración de firmware puede venir acompañado de la recuperación del BIOS y sistema operativo, por lo que una restauración del firmware es insuficiente. Sírvasse confirmar que, como parte de la seguridad correctiva del servidor, la restauración del firmware debe venir acompañada con la recuperación automática del BIOS y recuperación rápida del Sistema Operativo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: a Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente la consulta del postor. Se aceptará la propuesta del postor siempre y cuando estas cumplan con lo minimo requerido en las especificaciones técnicas, a fin de no limitar la pluralidad de postores.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	18:15:26

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Para los servidores para KVM se solicita que los bancos de memoria deben ser como mínimo de 64GB de tecnología TruDDR5 4800MHz RDIMM o superior. El nombre ¿TruDDR5¿ es un nombre propietario del fabricante LENOVO. Esto se encuentra impedido por la Ley de Contrataciones del Estado por direccionar la adquisición a una marca de fabricante específico. Sírvasse confirmar que se retira el término propietario TruDDR5 y se cambia a DDR5 permitiendo así la pluralidad de postores y/o fabricantes

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: b Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma lo indicado por el postor. Se cambiara la descripcion TruDDR5 por DDR5, permitiendo asi la pluralidad de postores.

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

DICE:  
- Los bancos de memoria deben ser como mínimo de 64GB de tecnología TruDDR5 4800MHz RDIMM o superior.

DEBE DECIR:  
- Los bancos de memoria deben ser como mínimo de 64GB de tecnología DDR5 4800MHz RDIMM o superior.

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	18:15:26

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Para los servidores para KVM se solicita para la Conectividad LAN/SAN la inclusión de 02 cables LC-LC OM3 de 10 metros. Teniendo en cuenta que existen 6 puertos de conectividad (4 de LAN y 2 de SAN) sírvase aclarar el destino de los cables solicitados son para la SAN, y si el postor deberá también incluir los cables para los otros 4 puertos de LAN mencionados. De ser así, precisar también el tamaño de dichos cables.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: b Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Los 02 cables LC-LC OM3 de 10 metros, son para la interconexion de las HBA de los servidores hacia los switches SAN. Por otro lado, el postor debe incluir los cables para los 04 puertos de LAN mencionados. Debido a que los servidores y los switches LAN estaran instalados en el mismo gabinete, el postor debe considerar el tamaño apropiado de los cables para la interconexion de los servidores y los nuevos switches requeridos.

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

null



Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	18:15:26

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Para los servidores para KVM se solicita que los discos internos estén configurados en RAID-1. Sírvase precisar si el arreglo en RAID-1 deberá ser a través de HW (con el uso de una controladora) o por SW.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: b Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Se precisa que el array requerido sera a traves de hardware.

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

DICE:

Dos (02) x 480GB SSD SATA RAID 1 (HOT SWAP)

DEBE DECIR:

Dos (02) x 480GB SSD SATA RAID 1 (HOT SWAP). El RAID 1 debe ser por hardware.

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	18:15:26

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Para los servidores para VMware se solicita que el servidor ofertado deberá tener un desempeño en SPECrate2017\_int\_base = 410 como mínimo (para la máxima cantidad de procesadores soportados). Este valor tiene que estar publicado en [www.spec.org](http://www.spec.org) para el modelo de servidor ofertado. Cabe señalar que no todos los modelos de servidores tienen sus valores de desempeño publicados en [www.spec.org](http://www.spec.org), lo que podría significar una traba para permitir una pluralidad de fabricantes y/o postores. Sírvase confirmar que se aceptarán publicaciones en [www.spec.org](http://www.spec.org) de servidores de la misma familia de los servidores ofertados que solo puedan diferir en el factor de forma (por ejemplo si el servidor rackeable de 1RU no cuenta con un reporte, se podrá tomar como referencia el valor del reporte de la misma familia de 2RU).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: b Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Se confirma que se aceptarán publicaciones en [www.spec.org](http://www.spec.org) de servidores de la misma familia de los servidores ofertados que solo puedan diferir en el factor de forma

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	18:15:26

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Para los servidores para KVM se solicita como requerimiento de seguridad una protección contra actualizaciones de firmware no autorizadas y corrupción, restaurando el firmware a un estado integral y monitoreo del firmware en busca de posibles compromisos de ataques cibernéticos. Se puede observar dos conceptos en este requerimiento: uno preventivo por la ¿protección¿ ante actualizaciones de firmware, y uno correctivo por la ¿restauración¿ de firmware. En lo referente a lo correctivo, una vez recibido un ataque que no pudo evitarse, la restauración de firmware puede venir acompañado de la recuperación del BIOS y sistema operativo, por lo que una restauración del firmware es insuficiente. Sírvasse confirmar que, como parte de la seguridad correctiva del servidor, la restauración del firmware debe venir acompañada con la recuperación automática del BIOS y recuperación rápida del Sistema Operativo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: b Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente la consulta del postor. Se aceptará la propuesta del postor siempre y cuando estas cumplan con lo minimo requerido en las especificaciones técnicas, a fin de no limitar la pluralidad de postores.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	18:15:26

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Según el numeral 5.3.2. Consideraciones Generales para los Servidores, en el literal b) se indica que la oferta debe incluir todos los elementos adicionales físicos necesarios para la creación, configuración, administración, redistribución de recursos y supervisión de las máquinas virtuales a implementar en los servidores X86 y que puedan actuar en redundancia entre sí. Para el caso de los servidores para VMware, sírvase precisar que se debe o no incluir el plug-in de integración de la gestión de los servidores x86 desde VCenter.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.2 Literal: b Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. El punto en mecion hace referencia al software de gestion del hardware del servidor con su propia heramienta provista por el fabricante. Adicionalmente a fin de facilitar la gestion del hardware del servidor desde la plataforma de virtualizacion, se debe incluir el plug-in de integración de la gestión de los servidores x86 desde VCenter

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

- DICE:
- b. La oferta debe incluir todos los elementos adicionales físicos necesarios para la creación, configuración, administración, redistribución de recursos y supervisión de las máquinas virtuales a implementar en los servidores X86 y que puedan actuar en redundancia entre sí.
- DEBE DECIR:
- b. La oferta debe incluir todos los elementos adicionales físicos necesarios para la creación, configuración, administración, redistribución de recursos y supervisión de las máquinas virtuales a implementar en los servidores X86 y que puedan actuar en redundancia entre sí. Adicionalmente debe incluir el plug-in de integración de la gestión de los servidores x86 desde VCenter

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	18:15:26

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

Consideraciones Generales para los Servidores, en el literal d) se indica que todos los dispositivos de hardware deben ser provistos con sus respectivos cables de alimentación eléctrica para tomacorriente de tres patas, así como los cables de interconexión entre los distintos dispositivos. Sírvase precisar si los cables de poder serán para conectar a PDUs en el gabinete (tipo C13/C14) o serán con conexión a pared (NEMA 5-15P a C13).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.2 Literal: d Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Como se indica en el literal a, en el numeral 5.3.1 Prestacion Principal, las fuentes de poder de los servidores deben incluir 02 cables de poder C13-C14. En consecuencia el postor debe proporcionar los PDUs apropiados para la interconexion a la red electrica. Cabe precisar que los PDU's deben incluir los conectores Macho NEMA L6-30P para conectarse al circuito electrico porporcionado por cofide.

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

DICE:  
d. Todos los dispositivos de hardware deben ser provistos con sus respectivos cables de alimentación eléctrica para tomacorriente de tres patas, así como los cables de interconexión entre los distintos dispositivos.

DEBE DECIR:

d. Todos los dispositivos de hardware deben ser provistos con sus respectivos cables de alimentación indicados en el literal a, del numeral 5.3.1, Fuente de poder, así como los cables de interconexión entre los distintos dispositivos.

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	18:15:26

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

Para los servidores para VMware se solicita que el servidor ofertado deberá 1536 GB para CCP y 1536 GB para CCA (por servidor) con DIMMs de mínimo 64GB. Cabe resaltar que los procesadores de última generación utilizan 8 canales de comunicación entre memoria RAM y CPU, por lo que las configuraciones balanceadas de máxima eficiencia en rendimiento siempre se configuran con cantidad de DIMMs en múltiplos de 8 por cada CPU. Siendo el caso de que 1536GB se configuran con 24 DIMMs de 64GB (12 DIMMs por CPU), cantidad que no es múltiplo de 8. Adicionalmente, en el 5.3.2, literal c. se solicita que los servidores deben tener una disponibilidad de slots libres (para los DIMMs de memoria RAM) para crecimiento del 50% de los slots usados, es decir, si se usan 24 DIMMs, deben haber 12 slots libres (50%) que lleva a una suma de 36 DIMMs, lo que no existe en servidores de 2 sockets y se contradice con el requerimiento de contar con 32 slots. Para corregir esta incoherencia técnica, sírvase confirmar si la Entidad está tiene presente la degradación de rendimiento que esto conlleva será acetada, y deja sin efecto el contar con 50% de slots libres aceptando 8 slots libres (32 slots en total). O en su defecto, si la Entidad exige que se configura una capacidad de RAM igual o superior al mínimo requerido, pero manteniendo como obligatorio el máximo rendimiento posible usando una configuración balanceada de memoria RAM con cantidad de DIMMs en múltiplos de 8 configurando 2048GB con 32 DIMMs de 64GB o 16 DIMMs de 128GB.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 5.3.1      Literal: a      Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor indicando que se corregirá lo indicado en el literal c, del numeral 5.3.2 Consideraciones Generales para los Servidores. Para cumplir con el crecimiento solicitado en el requerimeinto dejandose sin efecto el valor del crecimiento a futuro de 50% y se reemplazará el valor del crecimiento por el 30% de los slots para la memorias RAM, con el fin de tener 12 slots libres de los 32 slots solictados por servidor de conformidad a nuestra capacidad requerida, con esto nos permitirá tener slots libres cuando se requiera en un futuro un aumento de recursos de memoria.

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

DICE:

c. Los servidores deben tener una disponibilidad de slots libres (para los DIMMs de memoria RAM) para crecimiento del 50% de los slots usados.

DEBE DECIR:

c. Los servidores deben tener una disponibilidad de slots libres (para los DIMMs de memoria RAM) para crecimiento del 30% de los slots usados.

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	18:15:26

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

Solicitan que el software de recuperación ante desastres y continuidad operativa soporte la réplica con vReplicator así como a través del almacenamiento. Con el objetivo de permitir pluralidad de fabricantes y/o postores, sírvase confirmar que como alternativa el proveedor podrá ofertar una marca que utilice sus propios proxys para poder realizar la replicación siempre y cuando se respete la característica de replicación síncrona o asíncrona.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: a Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta del postor. Se indica al postor que la solución será implementada con las licencias provistas por Cofide y el esquema de replicación será realizado con la herramienta actualmente utilizada (vReplicator).

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	18:15:26

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

Es de conocimiento que los fabricantes líderes en el mercado que ofrecen soluciones de Disaster Recovery han migrado a modelos de suscripción, por lo que solicitamos a la entidad para que el proyecto sea viable se acepte un modelo de licenciamiento bajo suscripción o perpetuo pudiendo ser OEM u OPEN.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: a Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se indica al postor, que, de acuerdo a la coyuntura actual por el modelo de licenciamiento de suscripción de licencias Disaster Recovery, se confirma al postor que la solución será implementada con las licencias provistas por Cofide y el esquema de replicación será realizado con la herramienta actualmente utilizada (vReplicator).

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

Se retira el Párrafo de TDR ( Pag 30)

iii.-Adicionalmente considerara un licenciamiento adicional para un host en el CCA de tipo OPEN.  
Item Producto Qty License Coverage End Date  
01 Production Support/Subscription for VMware vSphere 7 Enterprise plus for 1 processor 02 15/02/2025



Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	18:15:26

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que la entidad proporcionará todos los medios físicos y requisitos para lograr la replicación (enlace site to site, latencia, ancho de banda entre data centers).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: a Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Se confirma que cofide cuenta con un enlace de datos entre el site principal y alterno de 540Mbps. Adicionalmente cuenta con un enlace de fibra oscura entre ambos sites.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	18:22:58

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

Se solicita que el proveedor instale los PDUs propuestos. En la sede de Cirion, es de conocimiento que solo Cirion puede realizar los servicios de instalación y habilitación eléctrica en coordinación con la entidad contratante (Cofide). Sírvese confirmar que COFIDE coordinará con Cirion para las facilidades del caso y que COFIDE junto a CIRION se encargará de la habilitación eléctrica para que el PDU pueda conectarse a la red eléctrica.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: f Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Se confirma que la habilitacion de los circuitos electricos e instalacion de los PDU's, sera coordinado entre Cofide, Cirion y el proveedor.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	18:22:58

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

Se solicita que el proveedor sea responsable de todo el cableado estructurado LAN y SAN. Sírvese confirmar si se podrá utilizar patchs cords directos para la interconexión entreg gabinetes, o será necesario realizar reflejos entrega gabinetes. Hacemos la consulta ya que luego de al visita notamos que no existe mucho espacio en los gabinetes del cliente para la asignación de bandejas de fibra o patchs panels. Sírvese confirmar.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: f Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta del postor. Se indica al postor que para las conexiones de enlace de fibra se debe proporcionar cables directos. Para las conexiones de red cableada LAN, Cofide cuenta con reflejos en los gabinetes. Si faltaran puertos disponibles en los reflejos durante la implementacion, el proveedor debe encargarse de la instalacion o implementacion. En todos los casos el proveedor debe encargarse de incluir los ordenadores para este cableado estructurado

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	18:22:58

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

Se solicita realizar de la solución ofertada (Switches) hacia la red del cliente. Sírvasse confirmar en cada sede, el modelo y la marca del switch al que irá conectado los switches LAN requeridos, asimismo indicar la velocidad y el médio (fibra o cobre) a fin que el proveedor pueda evaluar y considerarlo en la propuesta. Tambien se solicita confirmar si se cuenta con los transceivers en los switches de la entidad necesarios de ser el caso.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: F Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Para el CCP los switches propuestos deben conectarse a un CORE Cisco 6500E. Para el CCA los switches propuestos se conectarán a un Switch Cisco 2960X. Se confirma que se cuenta con los transceivers de los switces de la entidad.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	18:25:31

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

Se solicita que el postor se encargue del desrackeo de los equipos.

Sírvase confirmar que luego de haber desrackeado COFIDE proporcionará un espacio para almacenar los equipos mientras COFIDE coordinar el recojo de los equipos con la arrendadora.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: g Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del Postor. Cofide proporcionara el espacio para almacenar los equipos legacy hasta el recojo de la empresa arrendadora.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20555241811	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INET PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:25:43

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

En el Literal b. Infraestructura física de servidores para KVM se menciona en las CARACTERISTICAS de Sistemas Operativos Soportados lo siguiente ¿Oracle Linux Server 8.x, Microsoft Windows Server 2019 o superior, Red Hat Enterprise Linux 7 y 8, SUSE Linux Enterprise Server 15¿. Debido a que el Sistema Operativo Oracle Linux se basan en el núcleo empresarial irrompible (UEK), se solicita a la entidad confirmar, que dicho sistema operativo pueda ser certificado mas no soportado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1. Literal: B Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta del postor. Al respecto se indica ,el sistema operativo es certificado por el fabricante del producto (en este caso Oracle) para que corra sobre algun hardware especifico, el fabricante del hardware debe certificar que el sistema operativo opere sobre el servidor y que soporte el uso de dicho sistema operativo. En consecuencia se confirma que el sistema operativo Oracle Linux, puede ser certificado por Oracle para el modelo de servidor ofertado y/o soportado por el fabricante del servidor ofertado.

Ceñirse a lo indicado en las bases.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20555241811	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INET PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:25:43

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

En el Literal b. Infraestructura física de servidores para KVM se menciona en las CARACTERISTICAS de Sistemas Operativos Soportados lo siguiente ¿Oracle Linux Server 8.x, Microsoft Windows Server 2019 o superior, Red Hat Enterprise Linux 7 y 8, SUSE Linux Enterprise Server 15¿. Debido a que el Sistema Operativo SUSE Linux se encuentra en su versión 9.3, se solicita a la entidad confirmar, que se podrá considerar el soporte de las versiones 8 en adelante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1. Literal: B Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta del postor. Se indica al postor que Cofide cuenta con un par de maquinas virtuales con SUSE Linux Enterprise 12, por lo que se requiere como mínimo el soporte para la version indicada.

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

- DICE:
- SUSE Linux Enterprise Server 15
- DEBE DECIR:
- SUSE Linux Enterprise Server 12 y 15

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20555241811	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INET PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:25:43

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

En el Literal b. Infraestructura física de servidores para KVM se menciona en las CARACTERISTICAS de Consideraciones lo siguiente ¿El año de fabricación deberá ser como mínimo 2023¿. Debido a que los bienes a adquirir deberán ser nuevos de fábrica, se solicita a la entidad confirmar, que dichos equipos tengan como fecha de fabricación el presente año 2024.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1. Literal: B Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor, es valido que los equipos tengan fecha de fabricación 2024.

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

Se acepta parcialmente la consulta del postor, es valido que los equipos puedan ser ofertados con fecha de fabricación 2024, pero se mantendrá el miniimo de fabircación 2023 para fomentar pluralidad de postores.



Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20555241811	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INET PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:25:43

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

En el Numeral 7.3 Etapa de cierre y transferencia se menciona en la Etapa pre Operativa de Entrega de Equipos lo siguiente ¿60 días calendarios después de la firma de contrato¿. Debido a que los bienes a adquirir tienen una configuración customizada según el requerimiento, se solicita a la entidad confirmar, que el tiempo de entrega pueda ser de 90 días.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 7.3.      Literal: -      Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente la consulta del postor. Considerando que los equipos actuales deben ser reemplazados antes del 1er semestre del presente año, el tiempo de entrega puede ampliarse a 75 días.

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

DICE:  
Plazo:  
60 días calendarios después de la firma de contrato

DEBE DECIR:  
Plazo:  
75 días calendarios después de la firma de contrato

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	20:19:41

**Observación: Nro. 42**

**Consulta/Observación:**

"Servidor para Wmware  
Memoria RAM

Los bancos de memoria deben ser como minimo 64GB de tecnologia TruDDR5 4800MHZ RDIMM o superior.

Observacion : La tecnologia TruDDR5 ha sido desarrollada y es propietaria la marca LENOVO, al solicitar esta características se estaria direccionando los servidores y se estaria vulnerando la pluralidad de marcas y postores. por lo tanto se solicita a la entidad se retire la palabra TruDDR5 y solo se considere DDR5 ya que este es un estandar del mercado; esto para garantizar una mayor pluralidad de postores; ""Se encuentra prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores""

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 5.3.1    **Literal:** a    **Página:** 27

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

Artículo 2 Capítulo I de La Ley de contrataciones del estado

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge la observación. Se cambiara la descripcion TruDDR5 por DDR5, permitiendo asi la pluralidad de postores.

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

DICE:

- Los bancos de memoria deben ser como mínimo de 64GB de tecnología TruDDR5 4800MHz RDIMM o superior.

DEBE DECIR:

- Los bancos de memoria deben ser como mínimo de 64GB de tecnología DDR5 4800MHz RDIMM o superior.

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	20:19:41

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

"Servidor para Wmware  
Análisis predictivo de fallas

debe soportar análisis predictivo de fallas de procesador, disco y memoria; y debe poder solicitarse el cambio por garantía, desde el momento que se presenta una alerta de este tipo, en algunos de estos componentes

consulta : Para brindar análisis predictivo a fallas se requiere de IA la cual debe estar en un recurso físico o nube adicional a los servidores solicitados, esta características no lo soportan todos los fabricantes y encarecen la solución. El estándar que manejan todos los fabricantes es la detección de falla el cual brinda alertas en tiempo real tan pronto surge una incidencia. por lo tanto sirvase a confirmar que se acepta debe soportar análisis predictivo de fallas o detección de fallas de procesador, disco y memoria; y debe poder solicitarse el cambio por garantía, desde el momento que se presenta una alerta de este tipo, en algunos de estos componentes"

Acápites de las bases :    Sección: Específico    Numeral: 5.3.1    Literal: a    Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta del postor. Puesto que estos equipos soportaran servicios críticos de la entidad, se requiere equipos que alerten con anticipación si algún componente del servidor pueda fallar; asimismo este tipo de tecnologías están alineadas a las que ofrece en el mercado.  
Se confirma que con el análisis predictivo de fallas el Proveedor debe realizar el cambio por garantía de manera anticipada al incidente.

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

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	20:19:41

**Observación: Nro. 44**

**Consulta/Observación:**

"Servidor para KVM  
Memoria RAM

Los bancos de memoria deben ser como minimo 64GB de tecnologia TruDDR5 4800MHZ RDIMM o superior.

Observacion : La tecnologia TruDDR5 ha sido desarrollada y es propietaria la marca LENOVO, al solicitar esta características se estaria direccionando los servidores y se estaria vulnerando la pluralidad de marcas y postores. por lo tanto se solicita a la entidad se retire la palabra TruDDR5 y solo se considere DDR5 ya que este es un estandar del mercado; esto para garantizar una mayor pluralidad de postores; ""Se encuentra prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores""

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 5.3.1    **Literal:** b    **Página:** 28

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

Artículo 2 Capítulo I de La Ley de contrataciones del estado

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge la observación. Se cambiara la descripcion TruDDR5 por DDR5, permitiendo asi la pluralidad de postores.

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

DICE:  
- Los bancos de memoria deben ser como mínimo de 64GB de tecnología TruDDR5 4800MHz RDIMM o superior.

DEBE DECIR:  
- Los bancos de memoria deben ser como mínimo de 64GB de tecnología DDR5 4800MHz RDIMM o superior.

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	20:19:41

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

"Servidor para Wmware  
Análisis predictivo de fallas

debe soportar análisis predictivo de fallas de procesador, disco y memoria; y debe poder solicitarse el cambio por garantía, desde el momento que se presenta una alerta de este tipo, en algunos de estos componentes

consulta : Para brindar análisis predictivo a fallas se requiere de IA la cual debe estar en un recurso físico o nube adicional a los servidores solicitados, esta características no lo soportan todos los fabricantes y encarecen la solución. El estándar que manejan todos los fabricantes es la detección de falla el cual brinda alertas en tiempo real tan pronto surge una incidencia. por lo tanto sirvase a confirmar que se acepta debe soportar análisis predictivo de fallas o detección de fallas de procesador, disco y memoria; y debe poder solicitarse el cambio por garantía, desde el momento que se presenta una alerta de este tipo, en algunos de estos componentes"

Acápites de las bases :    Sección: Específico    Numeral: 5.3.1    Literal: b    Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta del postor. Puesto que estos equipos soportaran servicios críticos de la entidad, se requiere equipos que alerten con anticipación si algún componente del servidor pueda fallar; asimismo este tipo de tecnologías están alineadas a las que ofrece en el mercado.  
Se confirma que con el análisis predictivo de fallas el Proveedor debe realizar el cambio por garantía de manera anticipada al incidente.

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

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	20:19:41

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

"Conectividad LAN para servidores propuestos

debe soportar analisis predictivo de fallas de procesador, disco y memoria; y debe poder solicitarse el cambio por garantia, desde el momento que se presenta una alerta de este tipo, en algunos de estos componentes

consulta : Para brindar analisis predictivo a fallas se requiere de IA la cual debe estar en un recurso fisico o nube adicional a los servidores solicitados, esta caracteristicas no lo soportan todos los fabricantes y encarecen la solucion. El estandar quie manejan todos los fabricantes es la deteccion de falla el cual brinda alertas en tiempo real tan proto surge una incidencia. por lo tanto sirvase a confirmar que se acepta debe soportar analisis predictivo de fallas o deteccion de fallas de procesador, disco y memoria; y debe poder solicitarse el cambio por garantia, desde el momento que se presenta una alerta de este tipo, en algunos de estos componentes"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: b Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta del postor. Puesto que estos equipos soportaran servicios criticos de la entidad, se requiere equipos que alerten con anticipación si algún componente del servidor pueda fallar; asimismo este tipo de tecnologías estan alineadas a las que ofrece en el mercado.

Se confirma que con el analisis predicitivo de fallas el Proveedor debe realizar el cambio por garantía de manera anticipada al incidente.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	20:19:41

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

"Consideraciones generales

debe soportar analisis predictivo de fallas de procesador, disco y memoria; y debe poder solicitarse el cambio por garantia, desde el momento que se presenta una alerta de este tipo, en algunos de estos componentes

consulta : Para brindar analisis predictivo a fallas se requiere de IA la cual debe estar en un recurso fisico o nube adicional a los servidores solicitados, esta caracteristicas no lo soportan todos los fabricantes y encarecen la solucion. El estandar quie manejan todos los fabricantes es la deteccion de falla el cual brinda alertas en tiempo real tan proto surge una incidencia. por lo tanto sirvase a confirmar que se acepta debe soportar analisis predictivo de fallas o deteccion de fallas de procesador, disco y memoria; y debe poder solicitarse el cambio por garantia, desde el momento que se presenta una alerta de este tipo, en algunos de estos componentes"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.2 Literal: c Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta del postor. Puesto que estos equipos soportaran servicios criticos de la entidad, se requiere equipos que alerten con anticipación si algún componente del servidor pueda fallar; asimismo este tipo de tecnologías estan alineadas a las que ofrece en el mercado.

Se confirma que con el analisis predicitivo de fallas el Proveedor debe realizar el cambio por garantía de manera anticipada al incidente.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	20:19:41

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:

"Otras obligaciones

para la entidad resulta muy importante que la marca de la solucion de servidores propuesta por el postor, tenga una oficina o representante local (sucursal o subsidiaria) en el peru.

consulta : El partner es quien asume las penalizaciones en caso no se cumplan los SLA ante alguna incidencias, por lo tanto es el responsable de todo el procesimietno de RMA, garatia y atencion hacia cofide. por lo tanto sirvase a confirmar que la representacion de la marca de servidores en peru pueda ser el partner o el mayorista."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.5 Literal: d Página: 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta del postor. Se indica al postor que el Proveedor es quien asume los SLAs y las penalizaciones por su incumplimiento. Los equipos ofertados deben tener el soporte de Proveedor y fabricante para los cambios por garantía. No se confirma que la representación de la marca de servidores en Perú pueda ser el partner o el mayorista.

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

null



Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	20:19:41

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

"Switches LAN CCP

consulta : sirvase a confirmar la cantidad de switches CCP y hacia que switch de cofide se conectaria, tambien indicar marca y modelo del switch de cofide y si cuenta con transceivers"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: c Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Lo requerido en bases dice switches de alta velocidad , con alta disponibilidad y redundancia. Dependiendo de la solucion ofertada, esto se puede conseguir con minimo 02 switches. La solucion LAN ofertada se conectará a un CORE de comunicaciones Cisco 6500E y si contamos con transceivers.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	20:19:41

Consulta: Nro. 50

Consulta/Observación:

"Switches LAN CCA

consulta : sirvase a confirmar la cantidad de switches CCP y hacia que switch de cofide se conectaria, tambien indicar marca y modelo del switch de cofide y si cuenta con transceivers"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: c Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Lo requerido en bases dice switches de alta velocidad , con alta disponibilidad y redundancia. Dependiendo de la solucion ofertada, esto se puede conseguir con minimo 02 switches. La solucion LAN ofertada se conectará a un Switch de comunicaciones Cisco 2960x y si contamos con transceivers.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	20:19:41

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:

"Servicio de instalacion y configuracion

consulta : sirvase a confirmar la cantidad de maquinas virtuales, almacenamiento, sistemas operativos y version del Vsphere a migrar."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: f Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Lo requerido esta detallado en los Anexos A y B de las presentes bases. La version de Vsphere a migrar es la 7.0.3

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	20:19:41

Consulta: Nro. 52

Consulta/Observación:

SOBRE LA EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD: HABILITACIÓN

Sírvase confirmar que lo requerido como HABILITACIÓN dentro de CAPACIDAD LEGAL hace referencia solo a los servidores, mas no a los demás componentes de la prestación principal

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Se confirma que lo requerido hace referencia solo para el hardware o servidores a ofertar.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20600827864	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	OMEGA ENERGIA Y COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	20:46:27

Consulta: Nro. 53

Consulta/Observación:

En relación a los Rack de servidores donde se instalará la infraestructura propuesta (Proporcionada por COFIDE), se señala que: El proveedor es responsable de la instalación del cableado estructurado (necesario para la solución (incluye cableado ethernet, F.O., ordenadores y/ bandejas de fibra).

COFIDE gestionará con el Proveedor del Centro de Computo Alterno-CCA las facilidades de coordinación, con la finalidad de que el Proveedor coordine la instalación y la implementación del cableado estructurado (necesario para la solución (incluye cableado ethernet, F.O., ordenadores y/ bandejas de fibra) con el Proveedor del Centro de Computo Alterno-CCA.

Al respecto agradeceremos a usted se sirva confirmar que el Postor podrá realizar una visita técnica a las sedes donde se instalarán los equipos para dimensionar adecuadamente el diseño del cableado solicitado, para lo cual agradecemos compartir los datos de la(s) persona(s) con la(s) que deberá coordinarse: Nombres y Apellidos, número de celular, dirección electrónica.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: d Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Se confirma al postor que podrá realizar una visita técnica a las sedes donde se instalarán los equipos. Las coordinaciones para la visita tecnica seran realizadas con el Sr. Marco Erazo, al correo merazo@cofide.com.pe, Telefono: 6154000 Anx. 2074.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20600827864	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	OMEGA ENERGIA Y COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	20:46:27

Consulta: Nro. 54

Consulta/Observación:

El numeral "v" precisa lo siguiente: Posteriormente y cuando COFIDE lo indique, el proveedor del servicio trasladará los equipos correspondientes para el CCA, a la Av. Manuel Olgúin 395 ¿ Surco para su instalación. Cualquier cambio en las direcciones será coordinado previamente entre la entidad y el proveedor. La implementación en el CCA, iniciará a partir del día siguiente en que los equipos estén en el CCA y estos deben estar dentro del plazo de 60 días de implementación del Proyecto, según lo indicado en el Literal d) Implementación e) Validación y pruebas de la Etapa Preoperativa. Agradeceremos indicar el plazo máximo (en días calendario) que podrá tomarse COFIDE para disponer el traslado de los equipos para el CCA a la Av. Manuel Olgúin 395 ¿ Surco para su instalación.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: instalacio Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. El traslado de los equipos al CCA lo realizara el proveedor. Este traslado sera previamente coordinado con el proveedor y el personal tecnico de Cofide y del CCA. Primero realizaremos el rackeo del hardware en el CCP y cuando el porveedor lo requiera se trasladara los equipos al CCA. Las coordinaciones para ir al CCA se realizaran con 48 horas (02 días calendarios) de anticipacion. Cofide no cuenta con un almacen de paso en el CCA, cuando los equipos sean trasladados al CCA, estos deben quedar rackeados en el gabinete correspondiente.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20600827864	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	OMEGA ENERGIA Y COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	20:46:27

Consulta: Nro. 55

Consulta/Observación:

Especialista 1 - Profesional encargado en diseño e instalación de la Plataforma Virtual Vmware. Contar con tres (03) años de experiencia en Servicios de implementación y soporte de servidores de arquitectura X86 sobre plataforma de virtualización VMware.

Se debe acreditar los años de experiencia con Curriculum Vitae. Al respecto, agradeceremos a usted se sirva confirmar que por error se ha consignado que los años de experiencia se deben acreditar con el Curriculum Vitae, siendo que la experiencia del personal clave se debe acreditar con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto. Debe tenerse en cuenta que el CV es un documento que pudiera ser emitido por el propio Especialista 1, de manera que adquiere la condición de una declaración de parte, lo cual no configura un documento que tenga validez para acreditar la experiencia.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.4 Literal: equipo Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al postor que para acreditar la experiencia del especialista 1 del equipo de trabajo, se requiere curriculum vitae (NO es Personal Clave), sin embargo, para la etapa de perfeccionamiento de contrato el Proveedor debe presentar el CV documentado a fin de cumplir con los requisitos del numeral 5.4 del equipo de trabajo.

Para el caso de la experiencia en la especialidad del postor, se requiere lo indicado en el Literal C del numeral 1. REQUISITOS DE CALIFICACION DE POSTORES.

Asimismo, se aclara que el Contratista a través del anexo 3 declara cumplir con lo requerido y por lo tanto puede ser sometido a fiscalización posterior y las sanciones aplicables por su incumplimiento.

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

DICE:  
Se debe acreditar los años de experiencia con Curriculum Vitae.

DEBE DECIR:  
Se debe acreditar los años de experiencia con Curriculum Vitae documento.

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20600827864	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	OMEGA ENERGIA Y COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	20:46:27

Consulta: Nro. 56

Consulta/Observación:

Especialista 2 - Profesional encargado en diseño e instalación de la Plataforma Virtual KVM. Contar con tres (03) años de experiencia en Servicios de implementación y soporte de servidores de arquitectura X86 sobre plataforma de virtualización Oracle Linux Virtualization Manager (KVM)

Se debe acreditar los años de experiencia con Curriculum Vitae. Al respecto, agradeceremos a usted se sirva confirmar que por error se ha consignado que los años de experiencia se deben acreditar con el Curriculum Vitae, siendo que la experiencia del personal clave se debe acreditar con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto. Debe tenerse en cuenta que el CV es un documento que pudiera ser emitido por el propio Especialista 1, de manera que adquiere la condición de una declaración de parte, lo cual no configura un documento que tenga validez para acreditar la experiencia.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.4 Literal: equipo Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al postor que para acreditar la experiencia del especialista 2 del equipo de trabajo, se requiere curriculum vitae (NO es Personal Clave), sin embargo, para la etapa de perfeccionamiento de contrato el Proveedor debe presentar el CV documentado a fin de cumplir con los requisitos del numeral 5.4 del equipo de trabajo.

Para el caso de la experiencia en la especialidad del postor, se requiere lo indicado en el Literal C del numeral 1. REQUISITOS DE CALIFICACION DE POSTORES.

Asimismo, se aclara que el Contratista a través del anexo 3 declara cumplir con lo requerido y por lo tanto puede ser sometido a fiscalización posterior y las sanciones aplicables por su incumplimiento.

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

DICE:  
Se debe acreditar los años de experiencia con Curriculum Vitae.

DEBE DECIR:  
Se debe acreditar los años de experiencia con Curriculum Vitae documento.



Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20600827864	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	OMEGA ENERGIA Y COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	20:46:27

Consulta: Nro. 57

Consulta/Observación:

Especialista 2 - Profesional encargado en diseño e instalación de la Plataforma Virtual KVM. Especialización requerida: Curso Oficial de Oracle Linux Virtualization Manager 3.0 o superior, el especialista debe contar con el certificado oficial emitido por el fabricante como especialista en implementación de Oracle Linux Virtualization Manager. Se acreditará con copia simple del certificado. Con la finalidad de permitir la mayor participación de postores, agradeceremos se sirva confirmar que la capacitación solicitada también podrá acreditarse con la presentación de los certificados: Oracle Linux 6 Support Specialist y/o Oracle VM 3.0 for x86 Certified Implementation Specialist.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.4 Literal: equipo Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del Postor. Se incluye: Oracle Linux 6 Support Specialist y/o Oracle VM 3.0 for x86 Certified Implementation Specialist.

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

DICE:

Especialización:

Curso oficial de Oracle Linux Virtualization Manager 3.0 o superior, el especialista debe contar con el certificado oficial emitido por el fabricante como especialista en implementación de Oracle Linux Virtualization Manager.

Se acreditará con copia simple del certificado.

DEBE DECIR:

Curso de Oracle Linux Virtualization Manager 3.0 o superior, el especialista debe contar con el certificado oficial emitido por el fabricante como especialista en implementación de Oracle Linux Virtualization Manager y/o Oracle Linux 6 Support Specialist y/o Oracle VM 3.0 for x86 Certified Implementation Specialist Certification.

Se acreditará con copia simple del certificado.

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20600827864	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	OMEGA ENERGIA Y COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	20:46:27

Consulta: Nro. 58

Consulta/Observación:

Especialista 3 - Profesional encargado en diseño e instalación de Servidores y Sistemas de Almacenamiento. Contar con tres (03) años de experiencia en instalación, configuración y soporte en la plataforma de servidores ofertados y el sistema de almacenamiento IBM existente en COFIDE.

Se debe acreditar los años de experiencia con Curriculum Vitae. Al respecto, agradeceremos a usted se sirva confirmar que por error se ha consignado que los años de experiencia se deben acreditar con el Curriculum Vitae, siendo que la experiencia del personal clave se debe acreditar con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto. Debe tenerse en cuenta que el CV es un documento que pudiera ser emitido por el propio Especialista 1, de manera que adquiere la condición de una declaración de parte, lo cual no configura un documento que tenga validez para acreditar la experiencia.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.4 Literal: equipo Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al postor que para acreditar la experiencia del especialista 3 del equipo de trabajo, se requiere curriculum vitae (NO es Personal Clave), sin embargo, para la etapa de perfeccionamiento de contrato el Proveedor debe presentar el CV documentado a fin de cumplir con los requisitos del numeral 5.4 del equipo de trabajo.

Para el caso de la experiencia en la especialidad del postor, se requiere lo indicado en el Literal C del numeral 1. REQUISITOS DE CALIFICACION DE POSTORES.

Asimismo, se aclara que el Contratista a través del anexo 3 declara cumplir con lo requerido y por lo tanto puede ser sometido a fiscalización posterior y las sanciones aplicables por su incumplimiento.

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

DICE:  
Se debe acreditar los años de experiencia con Curriculum Vitae.

DEBE DECIR:  
Se debe acreditar los años de experiencia con Curriculum Vitae documento.

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20600827864	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	OMEGA ENERGIA Y COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	20:46:27

Consulta: Nro. 59

Consulta/Observación:

Se señala que la empresa proveedora del servicio, deberá ser partner o canal especializado de la marca de productos a ofertar, lo cual debe acreditarse con carta de presentación emitida por la marca o distribuidor autorizado local o mayorista autorizado local de la marca. Al respecto agradeceremos a usted se sirva confirmar que lo que se requiere es una carta emitida por la marca (fabricante) y/o sucursal y/o subsidiaria y/o representante local (No Distribuidor Mayorista)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: A Página: 48

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta del postor. Mientras el mayorista sea autorizado local por la marca o fabricante es valido la carta. Ceñirse a lo indicado en bases.

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

DICE:

Acreditación:

Debe contar con carta de presentación emitida por la marca o distribuidor autorizado local o mayorista autorizado local de la marca

DEBE DECIR:

Acreditación:

Debe contar con carta de presentación emitida por la marca o distribuidor autorizado local o mayorista autorizado local de la marca o subsidiaria del fabricante en el país.

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	21:25:13

Consulta: Nro. 60

Consulta/Observación:

Se indica:  
b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.

Consulta:  
Sírvase confirmar que se aceptará vigencia de poder del representante legal con fecha de emisión de hasta 90 días calendario anteriores a la fecha de la presentación de oferta.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: b Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa; que el requisito de admisión se encuentra acorde con las bases estándar aprobadas por el OSCE, aplicables a procedimientos de licitación pública.  
Se requiere que, en caso de persona jurídica, debe presentar copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado, para tal efecto no se ha establecido como una condición para su validez que esta tenga algún periodo de antigüedad determinada.

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

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	21:25:13

Consulta: Nro. 61

Consulta/Observación:

En referencia al literal d), sírvase especificar sí se deberá acreditar requisitos con documentación adicional a la declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas (Anexo N° 3). De ser el caso, sírvase consignarlo en el literal, de acuerdo a lo establecido en las Bases Estándar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: d Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa; que el requisito de admisión se encuentra acorde con las bases estándar aprobadas por el OSCE, aplicables a procedimientos de licitación pública. solo se debera presentar la Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas . (Anexo N° 3)

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	21:25:13

Consulta: Nro. 62

Consulta/Observación:

Se indica:

i) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado

Consulta:

Sírvase indicar que debe contener el detalle de los precios unitarios a presentar para la suscripción del contrato.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.3 Literal: i Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa; que como entidad no tenemos una estructura de los detalles de los precios unitarios del precio ofertado pero segun lo consultado con la normativa de contrataciones se podria considerar lo indicado en el articulo 52 contenido de las ofertas; las cuales incluyen todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del bien, servicio en general, consultoría u obra a adquirir o contratar. Los postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluyen en su oferta los tributos respectivos.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	21:25:13

Consulta: Nro. 63

Consulta/Observación:

Se indica:  
Cada una de las certificaciones requeridas deberá ser oficial. El postor ganador deberá contar con el siguiente personal, acreditando la experiencia de todo su equipo de trabajo mediante la presentación de los CV documentado, al momento de presentar los documentos para la firma del contrato.

Consulta:  
Dado que se solicita que las certificaciones requeridas deben ser oficiales, sírvase confirmar que lo indicado como "Especialización", para el perfil del Especialista 1 y Especialista 2, se podrá acreditar presentando copia del curso oficial y/o certificado oficial.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.4 Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Se precisa al postor, que en la especializacion tanto para el perfil del Especialista 1 y Especialista 2, se podrá acreditar presentando copia del curso oficial y/o certificado oficial.

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

ESPECIALISTA 1  
DICE:  
Especialización:  
Curso oficial de VMware 5.5 o superior, el especialista debe contar con el certificado oficial emitido por el fabricante en instalación, configuración y administración de VMware vSphere 7 o superior o el certificado oficial a nivel técnico en Data Center Virtualization ¿ VCP.  
Se acreditará con copia simple del certificado.

DEBE DECIR:  
Especialización:  
Curso oficial de VMware 5.5 o superior, el especialista debe contar con el certificado oficial emitido por el fabricante en instalación, configuración y administración de VMware vSphere 7 o superior o Mware Certified Professional Data Center Virtualization 2022 o VMware Certified Professional Data Center Virtualization 2021 o el certificado oficial a nivel técnico en Data Center Virtualization ¿ VCP.  
Se acreditará con copia simple del curso y/o certificado.

ESPECIALISTA 2  
DICE:  
Especialización:  
Curso oficial de Oracle Linux Virtualization Manager 3.0 o superior, el especialista debe contar con el

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	21:25:13

Consulta: Nro. 64

Consulta/Observación:

Se solicita:  
01 Jefe de Proyecto  
Especialización

Sírvase confirmar que también se aceptara presentar copia de la siguiente especialización:  
-Diplomatura de Especialización Avanzada en Gerencia de Proyectos y Calidad (252 horas)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.4 Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor.

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

DICE:  
Diplomado o taller en PMP o Diplomatura en Project Management o Diplomado en Gerencia de Proyectos o Diplomado en Gestión de Proyectos o Diplomado en Dirección de Proyectos o Curso de Gestión de Proyectos (mínimo 50 horas) o Programa de entrenamiento en Gestión y Dirección de Proyectos (mínimo 50 horas) o Programa de Especialización en Dirección de Proyectos (mínimo 50 horas) o Certificación PMP vigente.

DEBE DECIR:  
Diplomado o taller en PMP o Diplomatura en Project Management o Diplomado en Gerencia de Proyectos o Diplomado en Gestión de Proyectos o Diplomado en Dirección de Proyectos o Curso de Gestión de Proyectos (mínimo 50 horas) o Diplomatura de Especialización Avanzada en Gerencia de Proyectos y Calidad ( mínimo 50 horas) o Programa de entrenamiento en Gestión y Dirección de Proyectos (mínimo 50 horas) o Programa de Especialización en Dirección de Proyectos (mínimo 50 horas) o Certificación PMP vigente.



Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	21:25:13

Consulta: Nro. 65

Consulta/Observación:

Para el perfil de Especialista 1 de la Plataforma VMware, sírvase confirmar que también se aceptara grado de bachiller en Ingeniería Empresarial y de Sistemas.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.4 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor.

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

DICE:  
Carrera Profesional:  
Ingeniería Electrónica o Ingeniería de Sistemas o Ingeniería de Telecomunicaciones o Redes y Comunicaciones de Datos o Redes y Comunicaciones o Administración de Redes y Comunicaciones o Administración y Sistemas o Computación e Informática.  
Grado Académico: Técnico o Bachiller.

DEBE DECIR:  
Carrera Profesional:  
Ingeniería Electrónica o Ingeniería de Sistemas o Ingeniería de Telecomunicaciones o Ingeniería Empresarial y de Sistemas o Redes y Comunicaciones de Datos o Redes y Comunicaciones o Administración de Redes y Comunicaciones o Administración y Sistemas o Computación e Informática.  
Grado Académico: Técnico o Bachiller.

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	21:25:13

Consulta: Nro. 66

Consulta/Observación:

Se solicita:

01 Jefe de Proyecto

Especialización

Sírvase confirmar que será valido presentar constancias o certificados de diplomados, cursos o programas, donde se indiquen los términos "horas" y/o "horas académicas" y/o "horas cronológicas" y/o "horas lectivas" y/o "horas efectivas" como equivalentes.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.4 Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Mientras demuestre feacientemente las horas requeridas en las bases para la gestion del proyecto, se dará por aceptada el documento o constancia presentada.

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

JEFE DE PROYECTO

DICE:

Especialización:

Diplomado o taller en PMP o Diplomatura en Project Management o Diplomado en Gerencia de Proyectos o Diplomado en Gestión de Proyectos o Diplomado en Dirección de Proyectos o Curso de Gestión de Proyectos (mínimo 50 horas) o Programa de entrenamiento en Gestión y Dirección de Proyectos (mínimo 50 horas) o Programa de Especialización en Dirección de Proyectos (mínimo 50 horas) o Certificación PMP vigente.

DEBE DECIR:

Especialización:

Diplomado o taller en PMP o Diplomatura en Project Management o Diplomado en Gerencia de Proyectos o Diplomado en Gestión de Proyectos o Diplomado en Dirección de Proyectos o Curso de Gestión de Proyectos (mínimo 50 horas) o Programa de entrenamiento en Gestión y Dirección de Proyectos (mínimo 50 horas) o Programa de Especialización en Dirección de Proyectos (mínimo 50 horas) o Certificación PMP vigente.

Los términos "horas" y/o "horas académicas" y/o "horas cronológicas" y/o "horas lectivas" y/o "horas efectiva

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	21:25:13

**Observación: Nro. 67**

**Consulta/Observación:**

Se solicita:  
Especialista 1 - VMware  
Especialización  
Curso oficial de VMware 5.5 o superior, el especialista debe contar con el certificado oficial emitido por el fabricante en instalación, configuración y administración de VMware vSphere 7 o superior o el certificado oficial a nivel técnico en Data Center Virtualization ¿ VCP. Se acreditará con copia simple del certificado.

Consulta:  
Con el propósito de promover una mayor participación de postores y evitar restricciones de difícil cumplimiento que limiten la competencia, sírvase confirmar que se aceptara copia de curso oficial y/o certificación oficial para acreditar la Especialización del Especialista 1 - VMware.

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 5    **Literal:** 5.4    **Página:** 34

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

LCE Art 2 a)  
**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
Se acepta la consulta del postor.

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

ESPECIALISTA 1  
DICE:  
Especialización:  
Curso oficial de VMware 5.5 o superior, el especialista debe contar con el certificado oficial emitido por el fabricante en instalación, configuración y administración de VMware vSphere 7 o superior o el certificado oficial a nivel técnico en Data Center Virtualization ¿ VCP.  
Se acreditará con copia simple del certificado.

DEBE DECIR:  
Especialización:  
Curso oficial de VMware 5.5 o superior, el especialista debe contar con el certificado oficial emitido por el fabricante en instalación, configuración y administración de VMware vSphere 7 o superior o Mware Certified Professional Data Center Virtualization 2022 o VMware Certified Professional Data Center Virtualization 2021 o el certificado oficial a nivel técnico en Data Center Virtualization ¿ VCP.  
Se acreditará con copia simple del curso y/o certificado.

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	21:25:13

**Consulta:** Nro. 68

**Consulta/Observación:**

Se solicita:  
Especialista 2 - KVM  
Especialización  
Curso oficial de Oracle Linux Virtualization Manager 3.0 o superior, el especialista debe contar con el certificado oficial emitido por el fabricante como especialista en implementación de Oracle Linux Virtualization Manager. Se acreditará con copia simple del certificado.

Consulta:  
Con el propósito de promover una mayor participación de postores y evitar restricciones de difícil cumplimiento que limiten la competencia, sírvase confirmar que se aceptara copia del curso oficial y/o certificación oficial para acreditar la especialización del Especialista 2 - KVM.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 5      Literal: 5.4      **Página:** 34

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

LCE Art 2 a)  
**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
Se acepta la consulta del postor.

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

ESPECIALISTA 2  
DICE:  
Especialización:  
Curso oficial de Oracle Linux Virtualization Manager 3.0 o superior, el especialista debe contar con el certificado oficial emitido por el fabricante como especialista en implementación de Oracle Linux Virtualization Manager.  
Se acreditará con copia simple del certificado.  
DEBE DECIR:  
Especialización:  
Curso de Oracle Linux Virtualization Manager 3.0 o superior, el especialista debe contar con el certificado oficial emitido por el fabricante como especialista en implementación de Oracle Linux Virtualization Manager y/o Oracle Linux 6 Support Specialist y/o Oracle VM 3 Implementation Specialist y/o Oracle VM 3.0 for x86 Certified Specialist y/o Oracle Linux 6 Certified Implementation Specialist y/o Oracle VM 3.0 for x86 Certified Implementation Specialist Certification.  
Se acreditará con copia simple del curso y/o certificado.

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	21:25:13

Consulta: Nro. 69

Consulta/Observación:

Se solicita:  
Especialista 1 - VMware  
Especialización  
Curso oficial de VMware 5.5 o superior, el especialista debe contar con el certificado oficial emitido por el fabricante en instalación, configuración y administración de VMware vSphere 7 o superior o el certificado oficial a nivel técnico en Data Center Virtualization ¿ VCP. Se acreditará con copia simple del certificado.

Consulta:  
Sírvese confirmar que se aceptara copia del siguiente curso oficial: VMware vSphere: Install, Configure, Manage (V8) - On Demand, para acreditar la especialización del Especialista 1 - VMware.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.4 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Se confirma que el curso propuesto por el postor ¿VMware vSphere: Install, Configure, Manage (V8) - On Demand¿ cumple con el mínimo requerido por ser superior al curso VMware vSphere 7.

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

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	21:25:13

Consulta: Nro. 70

Consulta/Observación:

Se solicita:

La empresa proveedora del servicio, deberá ser partner o canal especializado de la marca de productos a ofertar.

Consulta:

Sírvase confirmar que las cartas de los productos a ofertar deben ser de los servidores y switches.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: A Página: 48

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma al postor que las cartas de los productos a ofertar deben ser de los servidores y switches.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	21:25:13

Consulta: Nro. 71

Consulta/Observación:

Se solicita:  
Especialista 1 - VMware  
Especialización  
Curso oficial de VMware 5.5 o superior, el especialista debe contar con el certificado oficial emitido por el fabricante en instalación, configuración y administración de VMware vSphere 7 o superior o el certificado oficial a nivel técnico en Data Center Virtualization ¿ VCP. Se acreditará con copia simple del certificado.

Consulta:  
Sírvese confirmar que se aceptara copia del siguiente certificado oficial: VMware Certified Professional Data Center Virtualization 2022 y/o VMware Certified Professional Data Center Virtualization 2021, para acreditar la especialización del Especialista 1 - VMware.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.4 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que se aceptará los certificados indicados por el postor

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

ESPECIALISTA 1  
DICE:  
Especialización:  
Curso oficial de VMware 5.5 o superior, el especialista debe contar con el certificado oficial emitido por el fabricante en instalación, configuración y administración de VMware vSphere 7 o superior o el certificado oficial a nivel técnico en Data Center Virtualization ¿ VCP.  
Se acreditará con copia simple del certificado.

DEBE DECIR:  
Especialización:  
Curso oficial de VMware 5.5 o superior, el especialista debe contar con el certificado oficial emitido por el fabricante en instalación, configuración y administración de VMware vSphere 7 o superior o Mware Certified Professional Data Center Virtualization 2022 o VMware Certified Professional Data Center Virtualization 2021 o el certificado oficial a nivel técnico en Data Center Virtualization ¿ VCP.  
Se acreditará con copia simple del curso y/o certificado.

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	21:25:13

**Observación: Nro. 72**

**Consulta/Observación:**

Se solicita:  
Especialista 3 - Servidores y Sistemas de Almacenamiento  
Grado Académico: Bachiller

Consulta:  
Con el propósito de promover una mayor participación de postores y evitar restricciones de difícil cumplimiento que limiten la competencia, sirvase confirmar que también se aceptara título de profesional técnico para acreditar la formación académica del Especialista 3 en las siguientes carreras:  
Computación e Informática, y/o Redes y Comunicaciones, y/o Administración y Sistemas, y/o Redes y Comunicaciones de Datos, y/o Computación y Sistemas, y/o Administración de Redes y Comunicaciones.

**Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 5 Literal: 5.4 Página: 35**

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

LCE Art 2 a)  
**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
Se confirma lo indicado por el postor.

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

DICE:  
Carrera Profesional:  
Ingeniería de Sistemas o Ingeniería de Telecomunicaciones o Ingeniería de Computación o Ingeniería de Computación y Sistemas o Ingeniería de Computación e informática o Ingeniería de Ciencias de la Computación o Ingeniería de Sistemas de Información y Gestión de Sistemas o Ingeniería de Sistemas de Información o Ingeniería Informática o Ingeniería de Sistemas e Informática o Ingeniería de Sistemas y Computo o Ingeniería de Sistemas y Computación o Ingeniería Informática y de Sistemas o Ingeniería de Gestión de Tecnologías de Información o Ingeniería de Software o Ingeniería de Redes y Comunicaciones o Ingeniería de Seguridad Informática o Ingeniería Electrónica o Ingeniería de Telecomunicaciones y Redes o Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones o Ingeniería Electrónica con mención en Telecomunicaciones o Ingeniería Industrial o Ingeniería Industrial y de Sistemas o Ingeniería de Estadística e Informática o Ingeniería Empresarial y Sistemas o Ingeniería Em



Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	21:25:13

**Observación: Nro. 73**

**Consulta/Observación:**

Se solicita:  
Especialista 2 - KVM  
Grado Académico: Bachiller

Consulta:  
Con el propósito de promover una mayor participación de postores y evitar restricciones de difícil cumplimiento que limiten la competencia, sirvase confirmar que también se aceptara título de profesional técnico para acreditar la formación académica del Especialista 2 en las siguientes carreras:  
Computación e Informática, y/o Redes y Comunicaciones, y/o Administración y Sistemas, y/o Redes y Comunicaciones de Datos, y/o Computación y Sistemas, y/o Administración de Redes y Comunicaciones.

**Acápite de las bases : Sección: Específico      Numeral: 5      Literal: 5.4      Página: 34**

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

LCE Art 2 a)  
**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
Se confirma lo indicado por el postor.

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

DICE:  
Carrera Profesional:  
Ingeniería de Sistemas o Ingeniería de Telecomunicaciones o Ingeniería de Computación o Ingeniería de Computación y Sistemas o Ingeniería de Computación e informática o Ingeniería de Ciencias de la Computación o Ingeniería de Sistemas de Información y Gestión de Sistemas o Ingeniería de Sistemas de Información o Ingeniería Informática o Ingeniería de Sistemas e Informática o Ingeniería de Sistemas y Computo o Ingeniería de Sistemas y Computación o Ingeniería Informática y de Sistemas o Ingeniería de Gestión de Tecnologías de Información o Ingeniería de Software o Ingeniería de Redes y Comunicaciones o Ingeniería de Seguridad Informática o Ingeniería Electrónica o Ingeniería de Telecomunicaciones y Redes o Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones o Ingeniería Electrónica con mención en Telecomunicaciones o Ingeniería Industrial o Ingeniería Industrial y de Sistemas o Ingeniería de Estadística e Informática o Ingeniería Empresarial y Sistemas o Ingeniería Em

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	21:25:13

Consulta: Nro. 74

Consulta/Observación:

Se indica:  
Se consideran bienes similares a los siguientes: Venta e instalación de servidores X86 (del tipo rackeables, blade server o Nodos, y/o appliance X86, hiperconvergencia), y/o Venta e instalación de sistemas de almacenamiento, y/o Venta e instalación de Switches LAN.

Consulta:  
Debido a que las entidades tienen diferentes denominaciones para la adquisición o venta de bienes de sistemas de almacenamiento y switches, sírvase confirmar que también se aceptaran las siguientes denominaciones de contratos:  
-Venta y/o adquisición de arreglo de disco Disk Array (donde se incluya la instalación)  
-Venta y/o adquisición de hardware y software (donde se incluya venta e instalación de equipos de almacenamiento)  
-Venta y/o adquisición de Provisión de una plataforma de Comunicación de Red de Área Local (LAN), donde se incluya venta e instalación de switches.  
-Venta y/o adquisición de hardware y software (donde se incluya venta e instalación de equipos de comunicación LAN)  
-Venta y/o adquisición del Incremento de Capacidad de Servidores de Aplicaciones

Acápíte de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 3.2    Literal: C    Página: 48

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma lo indicado por el postor

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

DICE:  
Se consideran bienes similares a los siguientes: Venta e instalación de servidores X86 (del tipo rackeables, blade server o Nodos, y/o appliance X86, hiperconvergencia), y/o Venta e instalación de sistemas de almacenamiento, y/o Venta e instalación de Switches LAN.

DEBE DECIR:  
Se consideran bienes similares a los siguientes: Venta e instalación de servidores X86 (del tipo rackeables, blade server o Nodos, y/o appliance X86, hiperconvergencia), y/o Venta e instalación de sistemas de almacenamiento, y/o Venta e instalación de Switches LAN y/o Venta y/o adquisición de arreglo de disco Disk Array (donde se incluya la instalación) y/o Venta y/o adquisición de hardware y software (donde se incluya venta e instalación de equipos de almacenamiento), y/o Venta y/o Instalación de Equipos de Almacenamiento y/o Storage, y/o Venta de Equipos de Almacenamiento y/o Storage, y/o Adquisición de Arreglo de discos Disk Array y/o Provisión de una solución de almacenamiento y/o Venta y/o adquisición

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	21:25:13

Consulta: Nro. 75

Consulta/Observación:

Se solicita:  
Especialista 1 - VMware  
Ingeniería Electrónica o Ingeniería de Sistemas o Ingeniería de Telecomunicaciones o Redes y Comunicaciones de Datos o Redes y Comunicaciones o Administración de Redes y Comunicaciones o Administración y Sistemas o Computación e Informática.  
Grado Académico: Técnico o Bachiller.

Consulta:  
Sírvasse confirmar que se también se aceptaran las siguientes carreras técnicas y universitarias para acreditar la formación académica del Especialista 1 - VMware:  
Ingeniería de Sistemas o Ingeniería de Telecomunicaciones o Ingeniería de Computación o Ingeniería de Computación y Sistemas o Ingeniería de Computación e informática o Ingeniería de Ciencias de la Computación o Ingeniería de Sistemas de Información y Gestión de Sistemas o Ingeniería de Sistemas de Información o Ingeniería Informática o Ingeniería de Sistemas e Informática o Ingeniería de Sistemas y Computo o Ingeniería de Sistemas y Computación o Ingeniería Informática y de Sistemas o Ingeniería de Gestión de Tecnologías de Información o Ingeniería de Software o Ingeniería de Redes y Comunicaciones o Ingeniería de Seguridad Informática o Ingeniería Electrónica o Ingeniería de Telecomunicaciones y Redes o Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones o Ingeniería Electrónica con mención en Telecomunicaciones o Ingeniería Industrial o Ingeniería Industrial y de Sistemas o Ingeniería de Estadística e Informática o Ingeniería Empresarial y Sistemas o Ingeniería Empresarial y de Sistemas o Ingeniería de Sistemas Empresariales.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.4 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma lo indicado por el postor.

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

DICE:  
Carrera Profesional:  
Ingeniería Electrónica o Ingeniería de Sistemas o Ingeniería de Telecomunicaciones o Redes y Comunicaciones de Datos o Redes y Comunicaciones o Administración de Redes y Comunicaciones o Administración y Sistemas o Computación e Informática.  
Grado Académico: Técnico o Bachiller.

DEBE DECIR:  
Carrera Profesional:  
Ingeniería Electrónica o Ingeniería de Sistemas o Ingeniería de Telecomunicaciones o Ingeniería de Computación o Ingeniería de Computación y Sistemas o Ingeniería de Computación e informática o Ingeniería de Ciencias de la Computación o Ingeniería de Sistemas de Información y Gestión de Sistemas o Ingeniería de Sistemas de Información o Ingeniería Informática o Ingeniería de Sistemas e Informática o Ingeniería de Sistemas y Computo o Ingeniería de Sistemas y Computación o Ingeniería Informática y de Sistemas o Ingeniería de Gestión de Tecnologías de Información o Ingeniería de Software o Ingeniería de Redes y Comunicaciones o Ingeniería de Seguridad I

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	21:25:13

Consulta: Nro. 76

Consulta/Observación:

Dice: La solución de servidores a adquirir debe formar un cluster de servidores, capaz de mantener operativos los servidores virtuales, inclusive si uno de los servidores físicos del cluster fallase. Es decir, los host o servidores físicos a adquirir, deben de tener la capacidad de formar un cluster de alta disponibilidad permitiendo balancear en el cluster todos sus recursos.

Consulta: Sírvase confirmar cuantos servidores formarán el cluster de VMware.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: a Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se indica al postor que el cluster en Vmware será:

SERVIDOR PARA VMWARE

Cantidad: Cinco (05) Servidores para CCP y dos (02) Servidores para CCA y uno (01) en Standalone en CCA

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	21:25:13

Consulta: Nro. 77

Consulta/Observación:

Dice: La solución de servidores a adquirir debe formar un cluster de servidores, capaz de mantener operativos los servidores virtuales, inclusive si uno de los servidores físicos del cluster fallase. Es decir, los host o servidores físicos a adquirir, deben de tener la capacidad de formar un cluster de alta disponibilidad permitiendo balancear en el cluster todos sus recursos.

Consulta: Sírvase confirmar si el servidor ya contiene redundancia, de lo contrario sírvase confirmar que se tendría que agregar la redundancia N+1 a los servidores solicitados "Cinco (05) Servidores para CCP y tres (03) Servidores para CCA"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: a Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Se confirma que las características ya considera N+1 en ambos centros de datos.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	21:25:13

Consulta: Nro. 78

Consulta/Observación:

Dice: La capacidad de memoria asignada a cada host o servidor físico, debe ser la necesaria, para que después de migrar todas las máquinas virtuales a la nueva infraestructura física, ésta mantenga una capacidad de crecimiento superior al 30 % adicional de la memoria instalada por cada host o servidor físico adquirido, con la finalidad de estar preparado para crecimiento a futuro de nuevos equipos virtuales.

Consulta: Sírvase confirmar que el enunciado hace referencia a que el host o servidor físico pueda ser capaz de ,instalando los módulos de memoria necesarios, se pueda llegar a aumentar hasta 30% de memoria adicional a lo solicitado en las pliego.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: a Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Se confirma que el enunciado hace referencia a que el host o servidor físico pueda ser capaz de ,instalando los módulos de memoria necesarios, se pueda llegar a aumentar hasta 30% de memoria adicional en un futuro.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	21:25:13

Consulta: Nro. 79

Consulta/Observación:

Dice:

Nota: Cabe precisar que COFIDE proporcionará la cantidad de puertos disponibles en los switches SAN, necesarios para la nueva infraestructura de servidores rackeables.

Consulta: Sírvase confirmar que COFIDE cuenta con los puertos licenciados y con los trancivers disponibles para poder realizar la conexión de fibra.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: a Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Se confirma que COFIDE cuenta con los puertos licenciados y con los trancivers disponibles en el switch SAN.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	21:25:13

Consulta: Nro. 80

Consulta/Observación:

Dice: Instalación física del servidor en el Rack de comunicaciones.

Consulta: Sírvase confirmar que el cliente es responsable de la energía y espacio físico de los servidores que se van a implementar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: a Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Se confirma que Cofide es responsable de la energía y espacio físico de los servidores que se van a implementar

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

null



Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	21:25:13

Consulta: Nro. 81

Consulta/Observación:

Dice:  
El postor incluirá los PDU´s necesarios para la alimentación de los servidores y equipos de comunicaciones propuestos.

Consulta:  
Sírvase confirmar si los PDUs a instalar serán horizontales o verticales, asimismo confirmar que COFIDE será responsable del espacio en el rack para poder instalar los PDUs

Acápíte de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 5.3.1      Literal: d      Página: 28

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
Se acepta parcialmente la consulta del postor. Se confirma que los PDUs pueden ser horizontales o verticales, COFIDE es responsable del espacio en el rack para poder instalar los PDUs,pero se recomienda que el proveedor realice una visita tecnica para la inspeccion respectiva. Como se indica en el numeral xi, De la Instalación, del literal f. Servicio de Instalación y Configuración, del literal d. Rack de servidores donde se instalará la infraestructura propuesta (Proporcionada por COFIDE), del numeral 5.3.1 Prestación Principal.

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

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	21:25:13

Consulta: Nro. 82

Consulta/Observación:

Dice:  
El postor incluirá los PDU´s necesarios para la alimentación de los servidores y equipos de comunicaciones propuestos.

Consulta:  
Sírvase confirmar las dimensiones de los PDUs requeridos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: d Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Se confirma que los PDUs podrian ser 0U o 1RU, pero se recomienda que el proveedor realice una visita tecnica para la inspeccion respectiva. Como se indica en el numeral xi, De la Instalación, del literal f. Servicio de Instalación y Configuración, del literal d. Rack de servidores donde se instalará la infraestructura propuesta (Proporcionada por COFIDE), del numeral 5.3.1 Prestación Principal.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	21:25:13

Consulta: Nro. 83

Consulta/Observación:

Dice:  
Forma de pago

Consulta:  
Sírvasse confirmar cual seria el procedimiento en caso la Gerencia de Gestión Humana no de la conformidad en el plazo señalado por la norma.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: 2.5 Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa al postor,que en cumplimiento al numeral 168.5 del RLCEC, Cuando la Entidad exceda el plazo legal previsto para emitir la conformidad o pronunciarse sobre el levantamiento de las observaciones, los días de retraso no pueden ser imputados al contratista a efectos de la aplicación de penalidades. asimismo de acorde al numeral 168.8. Las discrepancias en relación a la recepción y conformidad pueden ser sometidas a conciliación y/o arbitraje dentro del plazo de treinta (30) días hábiles de ocurrida la recepción, la negativa de esta o de vencido el plazo para otorgar la conformidad, según corresponda.

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

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	21:25:13

Consulta: Nro. 84

Consulta/Observación:

Dice:

Durante este periodo el proveedor del servicio (6 meses previos) deberá brindar facilidades tales como: Reuniones de trabajo propias del cierre y transferencia del servicio, respuesta a consultas basadas en la infraestructura adquirida, así como el traslado de información a otra infraestructura distinta a la ofertada por el proveedor. Todo con la finalidad de que pueda realizarse una correcta transacción y mudanza de los servicios (configuraciones, información, etc.) y equipamiento de COFIDE hacia una nueva solución de darse el caso. Las reuniones propias de esta etapa, serán lideradas y coordinadas por personal de COFIDE, las veces que sean necesarias para asegurar la etapa de este servicio.

Consulta: Sírvase a indicar si las reuniones serán de manera remota.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: 7.3 Página: 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Se confirma que las reuniones podrian ser remotas en su mayoría de casos y precencial para le inicio del proyecto y en los casos que sean necesario.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	21:25:13

Consulta: Nro. 85

Consulta/Observación:

Dice:

Durante este periodo el proveedor del servicio (6 meses previos) deberá brindar facilidades tales como: Reuniones de trabajo propias del cierre y transferencia del servicio, respuesta a consultas basadas en la infraestructura adquirida, así como el traslado de información a otra infraestructura distinta a la ofertada por el proveedor. Todo con la finalidad de que pueda realizarse una correcta transacción y mudanza de los servicios (configuraciones, información, etc.) y equipamiento de COFIDE hacia una nueva solución de darse el caso. Las reuniones propias de esta etapa, serán lideradas y coordinadas por personal de COFIDE, las veces que sean necesarias para asegurar la etapa de este servicio.

Consulta: Sírvese a indicar si el traslado de información a otra infraestructura distinta ofertada a la ofertada, se puede considerar en horas de asesoría para la atención de esta.

Acápíte de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 7    Literal: 7.3    Página: 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Se indica que el traslado de la informacion podria realizarla con la asesoria del proveedor de ser necesario.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	21:25:13

Consulta: Nro. 86

Consulta/Observación:

Dice:  
El proveedor del servicio se hará responsable de mantener actualizado todo lo relacionado con hardware y software de toda la plataforma de servidores X86 adquirida (firmware de infraestructura de servidores e hipervisor vSphere).

Consulta:  
Sírvese a confirmar si puede ejecutar una actualización anual de hardware y software de toda la plataforma de servidores x86.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 9.1 Literal: b Página: 39

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Se acepta la consulta del postor. Se confirma que durante el mantenimiento preventivo anual se puede realizar las actualizaciones requeridas, como se indica en el literal a. Mantenimiento Preventivo, del numeral 9. 2 Soporte y Mantenimiento de la Plataforma Adquirida.

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

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	21:25:13

Consulta: Nro. 87

Consulta/Observación:

Dice:  
El proveedor del servicio, no podrá alegar inconvenientes con el fabricante para la obtención de los servicios mencionados, debiendo garantizar en toda circunstancia la posibilidad de escalamiento de los eventos.

Consulta:  
Sírvese a confirmar si en caso la falla dependa de un issue del fabricante, este no será aplicado dentro de los SLA del servicio.

Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 9    Literal: 9.2    Página: 39

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
No se acepta la consulta del postor. El contrato del servicio adquirido es con el proveedor y no con los fabricantes de los equipos, por lo tanto el Proveedor debe realizar el seguimiento de todo acción de soporte y garantía de los equipos ofertados.

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

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	21:25:13

Consulta: Nro. 88

Consulta/Observación:

Dice: El mantenimiento será coordinado con el responsable de plataforma, para que no se vea afectada la operatividad y continuidad de los servicios.

Consulta: Sírvase a indicar si COFIDE asignara a un personal que será el encargado de la coordinación de los mantenimientos preventivos y notificara los incidentes.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 9 Literal: 9.2 Página: 39

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Se confirma que durante el periodo del servicio, se asignara a un personal que será el encargado de la coordinación de los mantenimientos preventivos y notificara los incidentes.

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

null



Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	21:25:13

Consulta: Nro. 89

Consulta/Observación:

Dice:  
El tiempo de respuesta presencial del personal del proveedor ante una falla reportada en la solución arrendada, no deberá de ser mayor a cuatro (04) horas.

Consulta:  
Sírvasse a indicar si el tiempo de respuesta también aplicara para atenciones remotas, y no deberá de ser mayor a cuatro (04 horas)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 9.2 Literal: b Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Se acepta la consulta del postor. Se indica que el tiempo de respuesta también aplicara para atenciones remotas, y no deberá de ser mayor a cuatro (04 horas)

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

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	21:25:13

Consulta: Nro. 90

Consulta/Observación:

Dice:  
-Informe y recomendaciones para su correcto funcionamiento.

Consulta:  
Sírvese a confirmar si este informe corresponde a un envío de informe por medio de correo electrónico a personal de COFIDE.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 9.2 Literal: b v) Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Se confirma que los informes pueden enviarse por medio de correo electrónico a los siguientes correos: mesadepartes@cofide.com.pe y entregablesti@cofide.com.pe, con copia al personal designado de COFIDE que tiene la responsabilidad del servicio.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	21:25:13

Consulta: Nro. 91

Consulta/Observación:

Dice:  
En caso de presentar eventos por mantenimiento correctivo durante un mes, el proveedor entregara a principio del mes siguiente un consolidado y detalle de atenciones por mantenimiento correctivo al cliente.

Consulta:  
Sírvasse a indicar si este consolidado mensual, será únicamente enviado en caso durante el mes se haya presentado un incidente.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 9.2 Literal: b v) Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Se acepta la consulta del postor. Se confirma que el consolidado mensual, será únicamente enviado en caso que durante el mes se haya presentado un incidente. Sin embargo, en el informe semestral del servicio se debe incluir el resumen de las atenciones del semestre, si este fuese el caso.

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

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	21:25:13

Consulta: Nro. 92

Consulta/Observación:

Dice:  
Las horas serán utilizadas a solicitud del cliente, las mismas que se otorgan de forma anual y no son acumulables.

Consulta:  
Sírvasse a indicar que en el caso de solicitudes no se verán afectos a tiempos de respuesta y tiempo de solución.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 9.2 Literal: c Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Se confirma que en el caso de solicitudes o requerimientos dependiendo de la criticidad, no se verán afectos a tiempos de respuesta y tiempo de solución.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	21:25:13

Consulta: Nro. 93

Consulta/Observación:

Dice:  
Las horas serán utilizadas a solicitud del cliente, las mismas que se otorgan de forma anual y no son acumulables.

Consulta:  
Sírvese a indicar que en el caso de solicitudes no se verán afectos a tiempos de respuesta y tiempo de solución.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 9.2 Literal: c Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Se confirma que en el caso de solicitudes o requerimientos dependiendo de la criticidad, no se verán afectos a tiempos de respuesta y tiempo de solución.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	21:25:13

Consulta: Nro. 94

Consulta/Observación:

Dice:  
Las horas serán utilizadas a solicitud del cliente, las mismas que se otorgan de forma anual y no son acumulables.

Consulta:  
Sírvasse a indicar que en el caso de solicitudes las atenciones serán coordinadas con anticipación entre el proveedor y COFIDE.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 9.2 Literal: c Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Se acepta la consulta del postor. Se confirma que en el caso de solicitudes o requerimientos las atenciones serán coordinadas con anticipación entre el proveedor y COFIDE.

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

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	21:25:13

Consulta: Nro. 95

Consulta/Observación:

Dice:  
Tiempo de respuesta oportuna: se refiere al tiempo transcurrido desde el registro de la llamada en el centro de servicios o punto de contacto del proveedor, hasta la asignación y presencia del especialista a encargado de atender el incidente.

Consulta:  
Sírvasse a indicar si el tiempo de respuesta también se considera a la asistencia remota del especialista encargado de atender el incidente.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 9.3 Literal: 9.3.1 Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Se acepta la consulta del postor. Se confirma que el tiempo de respuesta también se considera a la asistencia remota del especialista encargado de atender el incidente.

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

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	21:25:13

Consulta: Nro. 96

Consulta/Observación:

Dice: Adelantos

Consulta: Sírvase confirmar que la entidad dará un adelanto del 30% apenas se haya el firmado el contrato con el postor.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 3.6 Página: 10

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

se precisa al postor que el numeral 3.5 de las bases indica; La Entidad puede entregar adelantos directos al contratista, los que en ningún caso exceden en conjunto del treinta por ciento (30%) del monto del contrato original, siempre que ello haya sido previsto en la sección específica de las bases. Cabe precisar y acorde a lo indicado en las bases en la seccion general, disposiciones comunes del procedimiento de seleccion ESTA SECCIÓN NO DEBE SER MODIFICADA EN NINGÚN EXTREMO, BAJO SANCIÓN DE NULIDAD .

Asimismo, cabe precisar que en la seccion especifica de las bases no se indica adelantos directos. por lo que no se otorgara adelanto alguno.

Se precisa que no se acepta la consulta del postor. La forma de pago esta descrito en el numeral 11. FORMA DE PAGO del CAPITULO III REQUERIMIENTO

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

null



Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	21:25:13

Consulta: Nro. 97

Consulta/Observación:

Dice: Sistemas Operativos Soportados

Consulta:

Sírvase confirmar que el licenciamiento de VMware para los servidores será provisto por la entidad.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: a Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma lo indicado por el postor, el licenciamiento de VMware para los servidores será provisto por Cofide y el esquema de replicación será realizado con la herramienta actualmente utilizada (vReplicator).

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

Se retira el Párrafo de TDR ( Pag 30)

iii.-Adicionalmente considerara un licenciamiento adicional para un host en el CCA de tipo OPEN.

Item Producto Qty License Coverage End Date

01 Production Support/Subscription for VMware vSphere 7 Enterprise plus for 1 processor 02 15/02/2025

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	21:25:13

Consulta: Nro. 98

Consulta/Observación:

Dice: Sistemas Operativos Soportados

Consulta:

Sírvase confirmar que el licenciamiento de KVM para los servidores será provisto por la entidad.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: b Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Se confirma que cofide cuenta con la Suscripción de soporte de Oracle Linux Premier Limited Support para los servidores KVM.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	21:25:13

Consulta: Nro. 99

Consulta/Observación:

Dice:  
Los host o servidores físicos propuestos, serán instalados en un RACK de dimensiones estándar, el cual esta alimentado por 02 circuitos eléctricos conectados al tablero eléctrico general del Data center cada uno a llaves térmicas de 30 Amp. Cada circuito eléctrico mencionado, termina en dos (02) conectores nema L6 30R.

Consulta:  
Sírvase confirmar que COFIDE tiene el espacio necesario, en el Tablero de Distribución, para la instalación de los (2)circuitos eléctricos de 30 Amp.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: d Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Se confirma que COFIDE tiene el espacio necesario, en el Tablero de Distribución, para la instalación de los (2)circuitos eléctricos de 30 Amp.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	21:25:13

Consulta: Nro. 100

Consulta/Observación:

Dice:

Cableado Estructurado

El proveedor es responsable de la instalación del cableado estructurado (necesario para la solución (incluye cableado ethernet, F.O., ordenadores y/ bandejas de fibra).

Consulta:

Sírvase confirmar la categoría del cableado Estructurado UTP a Cotizar.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: d Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Se confirma que la categoría del cableado Estructurado UTP será Cat6.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	21:25:13

Consulta: Nro. 101

Consulta/Observación:

Dice:

Cableado estructurado

El proveedor es responsable de la instalación del cableado estructurado (necesario para la solución (incluye cableado ethernet, F.O., ordenadores y/ bandejas de fibra).

Consulta:

Sírvase confirmar que para realizar un tendido BACKBONE de Fibra o UTP, COFIDE tiene las rutas para la instalación de cableado de Datos y eléctrico.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: d Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Se confirma que Cofide cuenta con rutas para la instalación del cableado de datos y eléctrico. Actualmente existen escalerillas metalicas en el cielo razo del DC.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	21:25:13

Consulta: Nro. 102

Consulta/Observación:

Dice:

iv. El Postor debe incluir licenciamiento de Software de Recuperación ante desastres y continuidad operativa (DR) que se integre al 100% con la plataforma virtual vSphere 7.0 como mínimo y ofrezca la capacidad de orquestar y automatizar el failover y failback de máquinas virtuales, gestión centralizada, y planes de recuperación basado en políticas.

Consulta: Sírvasse confirmar que la entidad cuenta o proveerá con el enlace FO entre las sedes de CCP y CCA.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: d iv) Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Se confirma que Cofide cuenta con el enlace FO entre las sedes de CCP y CCA.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20600827864	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	OMEGA ENERGIA Y COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	21:34:31

Consulta: Nro. 103

Consulta/Observación:

En bases dice:

se cuenta con dos (02) Servidores ThinkSystem SN550 en cluster activo - activo, montados sobre KVM 6.1.1. Esta infraestructura nos proporciona 04 máquinas virtuales, las cuales albergan la BD Oracle no sap.

Consulta:

Se solicita confirmar la version de oracle linux sobre la cual se ha habilitado el hipervisor KVM 6.1.1

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.1 Literal: 0 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Se confirma que la versión de oracle linux sobre la cual se ha habilitado el hipervisor KVM 6.1.1 es Software Version:4.4.10.7-1.0.17.el8

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20600827864	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	OMEGA ENERGIA Y COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	21:34:31

Consulta: Nro. 104

Consulta/Observación:

En bases dice:

- 1536 GB para CCP y 1536 GB para CCA (por servidor)
- Los bancos de memoria deben ser como mínimo de 64GB de tecnología TruDDR5 4800MHz RDIMM o superior.
- Deberá soportar un crecimiento de al menos 8TB en su máxima configuración.

Consulta:

Se solicita confirmar que se requiere servidores que soporten hasta 8TB de RAM, pero se podran ofertar modulos de 64GB para llegar a los 1536 GB requeridos por cada servidor.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: a Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Se confirma que la capacidad de 8TB de memoria RAM es una característica que deben soportar los equipos. Se podran ofertar modulos de 64GB para llegar a los 1536 GB requeridos por cada servidor.

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

null



Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20600827864	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	OMEGA ENERGIA Y COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	21:34:31

Consulta: Nro. 105

Consulta/Observación:

En bases dice:

- 512 GB para CCP (por servidor) y para CCA (por servidor)
- Los bancos de memoria deben ser como mínimo de 64GB de tecnología TruDDR5 4800MHz RDIMM o superior.
- Deberá soportar un crecimiento de al menos 8TB en su máxima configuración.

Consulta:

Se solicita confirmar que se requiere servidores que soporten hasta 8TB de RAM, pero se podran ofertar modulos de 64GB para llegar a los 512 GB requeridos por cada servidor.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 5.3.1      Literal: b      Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Se confirma que la capacidad de servidores KVM es de 8TB de memoria RAM es una característica que deben soportar los equipos. Se podran ofertar modulos de 64GB para llegar a los 512 GB requeridos por cada servidor.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20600827864	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	OMEGA ENERGIA Y COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	21:34:31

Consulta: Nro. 106

Consulta/Observación:

En bases dice:

El postor incluirá los PDU´s necesarios para la alimentación de los servidores y equipos de comunicaciones propuestos. Los PDU que se instalaran deben estar redundantes y deben tener la cantidad necesaria de tomas eléctricas para conectar los servidores y equipos de comunicaciones.

Consulta:

Se solicita confirmar que la entidad proveera los circuitos electricos que alimentaran los PDUs en la ubicacion de los gabinetes.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: d Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Se confirma que la entidad proveera los circuitos electricos que alimentaran los PDUs en la ubicacion de los gabinetes.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20600827864	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	OMEGA ENERGIA Y COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	21:34:31

Consulta: Nro. 107

Consulta/Observación:

En bases dice:

Producto: Production Support/Subscription for VMware vSphere 7 Enterprise plus for 1 processor  
Qty: 02  
License Coverage End Date: 15/02/2025

Consulta:

Considerando que el fabricante VMware ha cambiado su esquema de licenciamiento, por lo actualmente solo se puede ofertar suscripción, se solicita confirmar que tambien se aceptara la oferta de la suscripcion de 02 licencias VMware vSphere 7 Enterprise plus for 1 processor con fecha fin igual o superior a 15/02/2025.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: configurac Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se indica al postor, que, de acuerdo a la coyuntura actual por el modelo de licenciamiento de suscripción de licencias Disaster Recovery, por lo que se confirma al postor que la solución será implementada con las licencias provistas por Cofide y el esquema de replicación será realizado con la herramienta actualmente utilizada (vReplicator).

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

Se retira el Párrafo de TDR (Pag 30)

iii.-Adicionalmente considerara un licenciamiento adicional para un host en el CCA de tipo OPEN.  
Item Producto Qty License Coverage End Date  
01 Production Support/Subscription for VMware vSphere 7 Enterprise plus for 1 processor 02 15/02/2025

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20600827864	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	OMEGA ENERGIA Y COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	21:34:31

Consulta: Nro. 108

Consulta/Observación:

En bases dice:

e. Licenciamiento: Debe permitir la protección de 25 máquinas virtuales como mínimo. Debe incluir el soporte del fabricante por un plazo de 3 años 24 x 7. Asimismo, el postor deberá incluir el licenciamiento de software adicional (Sistema Operativos, vCenter, etc) necesario para la implementación y puesta en marcha de esta solución, teniendo en consideración una réplica entre CCP y CCA

Consulta:

Considerando que el fabricante VMware ha cambiado su esquema de licenciamiento, por lo actualmente solo se puede ofertar suscripción, se solicita confirmar que también se aceptara la oferta de la suscripción del software de DR para la protección de 25 máquinas virtuales.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: configurac Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se indica al postor, que, de acuerdo a la coyuntura actual por el modelo de licenciamiento de suscripción de licencias Disaster Recovery, por lo que se confirma al postor que la solución será implementada con las licencias provistas por Cofide y el esquema de replicación será realizado con la herramienta actualmente utilizada (vReplicator).

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

DICE:

e.-Licenciamiento: Debe permitir la protección de 25 máquinas virtuales como mínimo. Debe incluir el soporte del fabricante por un plazo de 3 años 24 x 7. Asimismo, el postor deberá incluir el licenciamiento de software adicional (Sistema Operativos, vCenter, etc) necesario para la implementación y puesta en marcha de esta solución, teniendo en consideración una réplica entre CCP y CCA.

DEBE DECIR:

e.-Licenciamiento: La solución será implementada con las licencias provistas por Cofide y el esquema de replicación será realizado con la herramienta actualmente utilizada (vReplicator).

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20600827864	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	OMEGA ENERGIA Y COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	21:34:31

Consulta: Nro. 109

Consulta/Observación:

En bases dice:

viii. La configuración a realizarse a nivel del hipervisor VMware debe ser igual o superior a la existente: Debe contemplar Vmotion, Vreplicator,cluster etc.

Consulta:

Se solicita a la entidad confirmar que la replicacion entre sites se debera realizar mediante la tecnologia VMware vsphere replicator.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: configurac Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma al postor que la que la replicación entre sites se deberá realizar mediante será realizada con la herramienta actualmente utilizada (vReplicator).

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20600827864	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	OMEGA ENERGIA Y COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	21:34:31

Consulta: Nro. 110

Consulta/Observación:

En bases dice:

viii. La configuración a realizarse a nivel del hipervisor VMware debe ser igual o superior a la existente: Debe contemplar Vmotion, Vreplicator,cluster etc.

Consulta:

Con el objetivo de habilitar la replicacion entre sites mediante vsphere replicator, se solicita a la entidad confirmar que actualmente cuenta con un enlace entre los sites CCP y CCA con el ancho de banda suficiente para soportar la replica de las 25 maquinas virtuales que la entidad requiere. Se precisa que este enlace es necesario para poder implementar la replicacion entre sites.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: CONFIGURAC Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma al postor que la que la replicación entre sites se deberá realizar mediante será realizada con la herramienta actualmente utilizada (vReplicator) y se confirma que actualmente se cuenta con un enlace (un enlace de 540Mbps y otro enlace de F.O.) entre los sites CCP y CCA con el ancho de banda suficiente para soportar la réplica de las 25 máquinas virtuales que se requiere.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20600827864	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	OMEGA ENERGIA Y COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	21:34:31

Consulta: Nro. 111

Consulta/Observación:

En bases dice:

e. Licenciamiento: Debe permitir la protección de 25 máquinas virtuales como mínimo. Debe incluir el soporte del fabricante por un plazo de 3 años 24 x 7. Asimismo, el postor deberá incluir el licenciamiento de software adicional (Sistema Operativos, vCenter, etc) necesario para la implementación y puesta en marcha de esta solución, teniendo en consideración una réplica entre CCP y CCA

Consulta:

considerando que una solucion DR requiere al menos 02 vcenter, se solicita confirmar que la entidad proveer 01 vcenter con soporte vigente para la implementacion de la solucion DR y que el proveedor debiera ofertar el segundo vcenter con vigencia de la suscripcion como minimo hasta 15/02/2025.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: CONFIGURAC Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se indica al postor, que, de acuerdo a la coyuntura actual por el modelo de licenciamiento de suscripción de licencias Disaster Recovery, se confirma al postor que la solución será implementada con las licencias provistas por Cofide y el esquema de replicación será realizado con la herramienta actualmente utilizada (vReplicator), por lo que el Proveedor no deberá ofertar el segundo vcenter.

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

DICE:

e.-Licenciamiento: Debe permitir la protección de 25 máquinas virtuales como mínimo. Debe incluir el soporte del fabricante por un plazo de 3 años 24 x 7. Asimismo, el postor deberá incluir el licenciamiento de software adicional (Sistema Operativos, vCenter, etc) necesario para la implementación y puesta en marcha de esta solución, teniendo en consideración una réplica entre CCP y CCA.

DEBE DECIR:

e.-Licenciamiento: la solución será implementada con las licencias provistas por Cofide y el esquema de replicación será realizado con la herramienta actualmente utilizada (vReplicator).

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20600827864	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	OMEGA ENERGIA Y COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	21:34:31

Consulta: Nro. 112

Consulta/Observación:

En bases dice:

ix. Luego de la migración de todas las máquinas virtuales a la nueva plataforma virtual adquirida, esta debe tener capacidad de crecimiento a futuro de máquinas virtuales, tanto a nivel de memoria RAM de hasta un 50% adicional de disponibilidad.

Consulta:

Se solicita confirmar si el 50% hace referencia a la disponibilidad adicional de memoria asignada o en uso.

Se solicita retirar el presente requerimiento o en su defecto incrementar la cantidad de memoria actual requerida (1536 GB para CCP y 1536 GB para CCA (por servidor) ), dado que la cantidad VMs y la memoria en uso puede incrementarse para la fecha en la cual se realice la migracion, lo cual traería como consecuencia que la capacidad en uso luego de la migracion sea mayor que el 50% a lo estimado. Lo mencionado quiere decir que las vms son dinamicas por lo cual el incremento de su consumo de memoria no puede predecirse.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: CONFIGURAC Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Se corregirá el 50% por 30%.

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

DICE:

ix. Luego de la migración de todas las máquinas virtuales a la nueva plataforma virtual adquirida, esta debe tener capacidad de crecimiento a futuro de máquinas virtuales, tanto a nivel de memoria RAM de hasta un 50% adicional de disponibilidad.

DEBE DECIR:

ix. Luego de la migración de todas las máquinas virtuales a la nueva plataforma virtual adquirida, esta debe tener capacidad de crecimiento a futuro de máquinas virtuales, tanto a nivel de memoria RAM de hasta un 30% adicional de disponibilidad.



Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20600827864	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	OMEGA ENERGIA Y COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	21:34:31

Consulta: Nro. 113

Consulta/Observación:

En bases dice:

vii. El proveedor del servicio, se encargará de la migración de maquinas virtuales existentes a nivel de vmware de la infraestructura antigua, a la nueva plataforma configurada.

Consulta:

Se solicita confirmar que la infraestructura actual no cuenta con maquinas virtuales con discos RDM. En caso de si contar con discos RDM se solicita precisar cuales son las maquinas virtuales que incluyen ese tipo de discos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: CONFIGURAC Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la cosulta del postor. Se confirma que no contamos con discos RDM en las maquinas virtuales.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20600827864	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	OMEGA ENERGIA Y COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	21:34:31

Consulta: Nro. 114

Consulta/Observación:

En bases dice:

iv. El proveedor del servicio debe aplicar un procedimiento de ampliación del entorno actual de OVM, para poder añadir la nueva infraestructura adquirida, como si fueran nodos adicionales.

Esto permitirá migrar en caliente las máquinas virtuales de la plataforma KVM actual (tanto en el CCP como el CCA), a la nueva infraestructura adquirida.

v. El proveedor del servicio, es responsable de validar la compatibilidad a nivel de CPU y/o core, entre la infraestructura actual y la nueva infraestructura adquirida para poder realizar la migración de máquinas virtuales sin inconvenientes.

Consulta:

Considerando que por el principio de vigencia tecnologica no se pueden ofertar procesadores antiguos, se solicita a la entidad confirmar que en caso los procesadores ofertados (modernos) no permitan realizar la migracion en caliente, se podra realizar la migracion en (frio) una ventana de mantenimiento.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: CONFIGURAC Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Se confirma que en caso los procesadores ofertados (modernos) no permitan realizar la migración en caliente, se podrá realizar la migración en (frio) una ventana de mantenimiento.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	21:43:26

Consulta: Nro. 115

Consulta/Observación:

Se solicita:

La empresa proveedora del servicio, deberá ser partner o canal especializado de la marca de productos a ofertar.

Consulta:

Sírvase confirmar que las cartas de presentación también podrán ser emitidas por subsidiaria o sucursal en el Perú de los fabricantes de los equipos a ofertar.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: A Página: 48

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Mientras la carta de presentacion del proveedor sea emitida por una subsidiaria o sucursal del fabricante es valido la carta.

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

DICE:

Acreditación:

Debe contar con carta de presentación emitida por la marca o distribuidor autorizado local o mayorista autorizado local de la marca

DEBE DECIR:

Acreditación:

Debe contar con carta de presentación emitida por la marca o distribuidor autorizado local o mayorista autorizado local de la marca o subsidiaria del fabricante en el país.

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 116

Consulta/Observación:

En atención del principio de Transparencia y Equidad, se requiere a la Entidad incorpore en los TDR se cumpla con notificar al contratista por correo o carta los Informes que dan Conformidad Mensual al servicio y/o cumpla con firmar las actas de conformidad mensual que remita el contratista, en atención de lo previsto en el Artículo 168. [Recepción y conformidad] del Reglamento del TUO de Ley de Contrataciones con el Estado, el cual establece que: ¿168.1. La recepción y conformidad es responsabilidad del área usuaria. 168.2. La conformidad requiere del informe del funcionario responsable del área usuaria, quien verifica, dependiendo de la naturaleza de la prestación, la calidad, cantidad y cumplimiento de las condiciones contractuales, debiendo realizar las pruebas que fueran necesarias. Tratándose de órdenes de compra o de servicio, la conformidad puede consignarse en dicho documento. 168.3 La conformidad se emite en un plazo máximo de siete (7) días de producida la recepción, salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación. (¿) 168.5. Cuando la Entidad exceda el plazo legal previsto para emitir la conformidad o pronunciarse sobre el levantamiento de las observaciones, los días de retraso no pueden ser imputados al contratista a efectos de la aplicación de penalidades¿.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.8 Literal: . Página: 11

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa al postor:el numeral 3.8 de las bases se encuentra acorde con las bases estandar aprobadas por el OSCE, seccion que se encuentra en la seccion general de las disposiciones comunes del procedimiento de selección en la cual, conforme lo señala esta seccion no debe ser modificada en ningun extremo, bajo sancion de nulidad. situacion que se ha mantenido y no se puede modificar. Por ello debe considerar lo indicado en el capitulo III de las bases en los numerales 11 y 13

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 117

Consulta/Observación:

"En el numeral de la referencia se establece lo siguiente:  
""Dentro de los 36 meses de servicio"".

Agradeceremos precisar que el plazo de 36 meses de la etapa operativa se contabilizará a partir del día siguiente de suscrito el acta de inicio de la etapa operativa o desde la fecha en que se indique en dicha acta. "

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.8 Literal: . Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la cosulta del postor. Se precisa que la etapa operativa se contabilizará a partir del día siguiente de suscrito el acta de inicio de la etapa operativa o desde la fecha en que se indique en dicha acta

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

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 118

Consulta/Observación:

"En el numeral de la referencia se establece lo siguiente:  
""60 días calendarios después de la firma del Acta de Entrega de Equipos "".  
Agradeceremos precisar que la entidad otorgará todas las facilidades de acceso correspondiente y que cualquier demora en brindar los accesos no será considerado como parte del plazo de implementación, y por ende no penalizados al contratista."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.1 Literal: . Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Se precisa que la entidad otorgará todas las facilidades de acceso correspondiente y que cualquier demora en brindar los accesos por parte de Cofide, no será considerado como parte del plazo de implementación, y por ende no penalizados al proveedor.

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

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 119

Consulta/Observación:

Considerando que las bases estandarizadas aprobadas mediante Directiva N°001-2019-OSCE/CD establecen que "La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato", agradeceremos confirmar que solo se considerarán documentos de presentación obligatoria para el perfeccionamiento del contrato aquellos que se encuentran señalados en el numeral 2.4 del Capítulo II- Del Procedimiento de selección, de las Bases.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.3 Literal: . Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se prescia al postor: y conforme las bases estandar aprobadas por OSCE, en el numeral 2.3 REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO, establece en En caso se determine que adicionalmente se puede considerar otro tipo de documentación a ser presentada para el perfeccionamiento del contrato, consignar el siguiente literal:

k) [DE ACUERDO AL OBJETO CONTRACTUAL CONVOCADO REQUERIR LA PRESENTACIÓN DE OTROS DOCUMENTOS, SEGÚN CORRESPONDA].

Por ello se aclara que debe considerarse todos los literales solicitados en el numeral 2.3 de ser el caso.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

**Observación: Nro. 120**

**Consulta/Observación:**

De la revisión efectuada al numeral 2.3 de la Bases, se observa que la Entidad solicita que se presente para el perfeccionamiento del contrato: copia de vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato y la copia del DNI del representante legal en caso de persona jurídica. Sobre el particular, es importante precisar que de acuerdo a lo dispuesto en las Bases Estándar de Adjudicación Simplificada para la Contratación de Servicios en general, aprobado con Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, y en concordancia a lo establecido en el artículo 04° del Decreto Legislativo N° 1246, no corresponde que la Entidad contratante exija los referidos documentos cuando la misma sea usuaria activa de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado (PIDE); ello debido a que, la citada documentación puede ser obtenida directamente mediante la interoperabilidad. En ese sentido, de encontrarse vuestra Entidad Activa en la página web del PIDE, solicitamos eliminar la referida documentación para el perfeccionamiento del contrato.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 2.3    **Literal:** e) y f)    **Página:** 17

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

No se acoge la observación, dado a que, COFIDE no se encuentra en el listado de entidades usuaria del Catálogo de servicios de la Plataforma Nacional de Interoperabilidad (PIDE). Por ello deben presentar tal como se indica en el numeral 2.3.

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

null



Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 121

Consulta/Observación:

"En el literal de la referencia se solicita:  
""i) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado"".

Agradeceremos incluir en las bases integradas el formato con los detalles que se requiere para evitar omitir algo que se considere necesario."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.3 Literal: i) Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa al postor; que cofide no cuenta con un formato de detalle de los precios unitarios ofertado, pero de de otorgarse la buena pro, a solicitud del ganador se le facilitara el formato para el detalle de los precios unitarios, pero a modo de referencia se recomienda tomar en cuenta lo indicado en el artiiculo 52 contenido de las ofertas;las cuales incluyen todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del bien, servicio en general, consultoría u obra a adquirir o contratar. Los postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluyen en su oferta los tributos respectivos.

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

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 122

Consulta/Observación:

"Solicitamos confirmar que, dentro de los 7 días calendario posteriores a la finalización de la prestación semestral del servicio, sin haberse comunicado la existencia de observaciones, el Contratista estará facultado a emitir el comprobante de pago correspondiente, debiendo la Entidad iniciar el procedimiento de pago a través del SIAF-SP en cumplimiento de la Directiva N° 002-2021-EF/55.1 y a fin de cumplir con el pago dentro de los 10 días calendario siguientes según lo establecido en el Artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.5 Literal: . Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa al postor; que el comprobante de pago se podra emitir una vez presentado su entregable, no esta indicado normativamente la emision del mismo, pero por un tema de forma y de orden se podria considerar emitirlo cuando el area usuaria emita la conformidad

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 123

Consulta/Observación:

Solicitamos a la Entidad confirmar que, sin afectar el valor del monto adjudicado, en caso que el inicio de la prestación del servicio no coincida con el ciclo de facturación del operador adjudicatario de la buena pro, la primera facturación incluiría un cargo por el prorrateo del servicio brindado durante los días previos al inicio del correspondiente ciclo de facturación, situación que se presentará también con el último recibo que se emita en el marco del Contrato.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.5 Literal: . Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa al postor; que se debera tomar en cuenta el cronograma de entregas y los porcentajes indicados en los pagos, establecido en las bases, por ser un requisito indicado por el area usuaria, y en base a ello formular su facturacion, ya que la facturacion debe ir acorde a los entregables

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 124

Consulta/Observación:

"Consulta:  
Solicitamos confirmar que, luego de transcurridos 03 meses sin que la entidad haya cancelado la contraprestación semestral correspondiente al servicio prestado por el contratista, en aplicación de lo dispuesto en el artículo 71° del TUO de las Condiciones de Uso de los Servicios Públicos de Telecomunicaciones, modificado con Resolución de Consejo Directivo N° 96-2018-CD/OSIPTEL, el operador de telecomunicaciones podrá suspender el servicio por falta de pago, sin que ello implique la aplicación de penalidades y/o se forme parte, en caso de corresponder, del porcentaje de cumplimiento del nivel de servicio requerido."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.5 Literal: . Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa al postor: que el incumplimiento de pago debiera ser comunicado a la corporacion, conforme al numeral 171.2. del Artículo del RLCE, En caso de retraso en el pago, el contratista tiene derecho al pago de intereses legales, los que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse. , asimismo indicar que la paralización del servicio injustificado genera un cobro de penalidad de conformidad al artículo 161 RLCE.

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

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 125

Consulta/Observación:

"Consulta:  
Solicitamos confirmar que aceptará el ciclo de facturación que se le asigne el postor ganador de la Buena Pro, el cuál será el más cercano a la fecha de activación del servicio."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.5 Literal: . Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa al postor; que se debera tomar en cuenta el cronograma de entrega y los porcentajes indicados en los pagos indicado en las bases, por ser un requisito indicado por el area usuaria. Facturacion que debe ir acorde al entregable

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

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 126

Consulta/Observación:

"En el numeral de la referencia se señala lo siguiente:  
En el CCP, la plataforma virtual se encuentra instalada sobre un (01) Flex System Enterprise Chassis, que cuenta con cinco (04) Servidores Lenovo FlexSystem SN550 en Cluster HA y DRS activos. Esta infraestructura nos proporciona 201 servidores virtuales, otorgando servicios en los ambientes de Desarrollo, Calidad y Producción.  
Como se puede apreciar existe una contradicción en la cantidad de servidores lenovo indicado. Agradeceremos precisar si la entidad cuenta con una 4 o 5 Servidores Lenovo FlexSystem SN550 en Cluster HA y DRS activos. "

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.1. Literal: . Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Se precisa que Cofide cuenta actualmente, con 04 servidores o host fisicos Lenovo FlexSystem SN550 en Cluster HA y DRS activos.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 127

Consulta/Observación:

"Solicitamos a la Entidad confirmar que la obligación de confidencialidad contenida en el numeral de la referencia, no resulta aplicables en los siguientes supuestos:

- 1. Cuando la información en cuestión haya sido de difusión o acceso público;
- 2. Cuando la información en cuestión haya sido publicada antes de haber sido puesta a disposición del postor o contratista;
- 3. Cuando la información en cuestión ya obre en poder del postor o contratista y no esté sujeta a cualquier otro impedimento o restricción que le haya sido puesto de manifiesto;
- 4. Cuando la información en cuestión haya sido recibida a través de terceros sin restricciones y sin que implique incumplimiento del Contrato;"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.5 Literal: . Página: 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Se aclara al postor o contratista que en los demas supuestos que la información sea provista para la ejecución del presente servicio no debe divulgar informacion de Cofide.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 128

Consulta/Observación:

"En el numeral de la referencia se establece lo siguiente:  
""Dentro de los 36 meses de servicio"".

Agradeceremos precisar que el plazo de 36 meses de la etapa operativa se contabilizará a partir del día siguiente de suscrito el acta de inicio de la etapa operativa o desde la fecha en que se indique en dicha acta. "

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: . Página: 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la cosulta del postor. Se precisa que la etapa operativa se contabilizará a partir del día siguiente de suscrito el acta de inicio de la etapa operativa o desde la fecha en que se indique en dicha acta

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



Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 129

Consulta/Observación:

"En el numeral de la referencia se establece lo siguiente:  
""60 días calendarios después de la firma del Acta de Entrega de Equipos "".  
Agradeceremos precisar que la entidad otorgará todas las facilidades de acceso correspondiente y que cualquier demora en brindar los accesos no será considerado como parte del plazo de implementación, y por ende no penalizados al contratista."

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 7 Literal: . Página: 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la cosulta del postor. Se precisa que la entidad otorgará todas las facilidades de acceso correspondiente y que cualquier demora en brindar los accesos por parte de cofide, no será considerado como parte del plazo de implementación, y por ende no penalizados al proveedor.

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

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 130

Consulta/Observación:

Agradeceremos precisar que ante la detección los supuestos de aplicación de otras penalidades la Entidad informará al contratista brindándole cinco (5) días hábiles para presentar sus descargos sobre su falta de responsabilidad en las mismas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10 Literal: . Página: 41

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa al postor; que ante un incumplimiento según numeral 162.1 del articulo 162 la penalidad se aplica automaticamente. Asimismo en el numertal 162.5 establece que para que un retraso se considere justificado y no se aplique penalidad , cuando el contratista acredite de modo objetiva sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable , IEn ese último caso, la calificación del retraso como justificado por parte de la Entidad no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 131

Consulta/Observación:

"Solicitamos confirmar que, dentro de los 7 días calendario posteriores a la finalización de la prestación semestral del servicio, sin haberse comunicado la existencia de observaciones, el Contratista estará facultado a emitir el comprobante de pago correspondiente, debiendo la Entidad iniciar el procedimiento de pago a través del SIAF-SP en cumplimiento de la Directiva N° 002-2021-EF/55.1 y a fin de cumplir con el pago dentro de los 10 días calendario siguientes según lo establecido en el Artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 11.2 Literal: . Página: 42

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa al postor; que el comprobante de pago se podra emitir una vez presentado su entregable, no esta indicado normativamente los plazos para la emision del mismo, pero por un tema de forma y de orden se podria considerar emitirlo cuando el area usuaria emita la conformidad.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 132

Consulta/Observación:

Solicitamos a la Entidad confirmar que, sin afectar el valor del monto adjudicado, en caso que el inicio de la prestación del servicio no coincida con el ciclo de facturación del operador adjudicatario de la buena pro, la primera facturación incluiría un cargo por el prorrateo del servicio brindado durante los días previos al inicio del correspondiente ciclo de facturación, situación que se presentará también con el último recibo que se emita en el marco del Contrato.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 11.2 Literal: . Página: 42

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

se precisa; que se debiera tomar en cuenta el cronograma de entregas y los porcentajes indicados en los pagos, establecido en las bases, por ser un requisito indicado por el area usuaria, y en base a ello formular su facturacion, ya que la facturacion debe ir acorde a los entregables

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 133

Consulta/Observación:

"Consulta:

Solicitamos confirmar que, luego de transcurridos 03 meses sin que la entidad haya cancelado la contraprestación semestral correspondiente al servicio prestado por el contratista, en aplicación de lo dispuesto en el artículo 71° del TUO de las Condiciones de Uso de los Servicios Públicos de Telecomunicaciones, modificado con Resolución de Consejo Directivo N° 96-2018-CD/OSIPTEL, el operador de telecomunicaciones podrá suspender el servicio por falta de pago, sin que ello implique la aplicación de penalidades y/o se forme parte, en caso de corresponder, del porcentaje de cumplimiento del nivel de servicio requerido."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 11.2 Literal: . Página: 42

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa al postor: que el incumplimiento de pago debiera ser comunicado a la corporacion, conforme al numeral 171.2. del Artículo del RLCE, En caso de retraso en el pago, el contratista tiene derecho al pago de intereses legales, los que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse. , asimismo indicar que la paralización del servicio injustificado genera un cobro de penalidad de conformidad al artículo 161 RLCE

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 134

Consulta/Observación:

"Consulta:  
Solicitamos confirmar que aceptará el ciclo de facturación que se le asigne el postor ganador de la Buena Pro, el cuál será el más cercano a la fecha de activación del servicio."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 11.2      Literal: .      Página: 42

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa al postor; que se debiera tomar en cuenta el cronograma de entregas y los porcentajes indicados en los pagos, establecido en las bases, por ser un requisito indicado por el area usuaria, y en base a ello formular su facturacion acorde a los entregables en las fechas idicadas en las bases

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

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 135

Consulta/Observación:

Agradeceremos precisar que los equipos no deberán contar con evidencia de golpes, quiñes, ingreso de líquido o manipulación de funcionarios de la entidad o de sus terceros; caso contrario la Entidad asumirá el costo de estos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 12      Literal: .      Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta del postor. Es evidente que para un buen funcionamiento los equipos no deberán contar con evidencia de golpes, quiñes, ingreso de líquido o manipulación de terceros. Los equipos deben llegar sellados y en buen estado a cofide para el otorgamiento de la garantía correspondiente.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 136

Consulta/Observación:

El numeral de la referencia se denomina "subcontratación significativa". Agradeceremos brindar mayor detalle de lo establecido por la Entidad, toda vez que no queda claro el contenido de dicho numeral.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 15 Literal: . Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa al postor; el numeral de la subcontratacion significativa es un control del gasto de la entidad por lo que es a interpretacion interna de la entidad, numeral que sera retirado para evitar futuras confusiones

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

Se suprime el numeral "15. Sub contratación significativa"



Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 137

Consulta/Observación:

En las bases se establece que el plazo máximo de responsabilidad del contratista por vicios ocultos es no menor de un año. Agradeceremos precisar que dicho plazo será de un (01) año, toda vez que resulta un plazo razonable teniendo en cuenta que se computará a partir de otorgada la conformidad por parte de la Entidad; es decir, una vez culminada la prestación del servicio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Clausula Literal: . Página: 52

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al postor; que el plazo maximo de responsabilidad del contratista es de un (01) año contado a partir de la conformidad otorgada por la entidad

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 138

Consulta/Observación:

"Consulta:  
Teniendo en cuenta que el numeral 2.2.1. de las Bases Estándar para la contratación de servicios en general, aprobada mediante Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, dispone que: ""El órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, no podrá exigir al postor la presentación de documentos que no hayan sido indicados en los acápites ¿Documentos para la admisión de la oferta¿.

Solicitamos a la Entidad confirmar que los documentos señalados en el numeral 2.2.1, serán los únicos necesarios para la admisión de las ofertas los postores."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1 Literal: . Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa al postor; que el requisito de admisión se encuentra acorde con las bases estándar aprobadas por el OSCE, aplicables a procedimientos de licitacion publica. solo se debera presentar los formatos solicitados en las base

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

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 139

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que para el perfeccionamiento del contrato, solo debe de presentarse los documentos indicado en el numeral 3.2 Requisitos para perfeccionar el Contrato

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.3 Literal: . Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa al postor que las bases estandar; establece en En caso se determine que adicionalmente se puede considerar otro tipo de documentación a ser presentada para el perfeccionamiento del contrato, consignar el siguiente literal: " de acuerdo al objeto contractual convocado requerir la presentacion de otros documentos, según corresponda", lo cual sera consignado en el literal J por corresponder la presentación de los CV documentado, al momento de presentar los documentos para la firma del contrato.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 140

Consulta/Observación:

"Consulta:  
Agradeceremos confirmar que en el anexo N°4 (DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE ENTREGA) se consignará, todo lo descrito en el numeral 7, página 39 de las bases integradas, en todo caso agradecería la presición de acuerdo a lo indicado en la base estandar de Licitaciones Públicas."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: . Página: 39

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa al postor: que en el anexo 4 declaracion jurada del plazo de entrega se debera tener en cuenta lo indicado en el numeral 7 del capitulo III de las bases (requerimiento) indicadas en las bases pag 39

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

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 141

Consulta/Observación:

"En referencia a:  
NOTA IMPORTANTE:  
El personal propuesto solo podrá ser reemplazado por causas justificables aceptadas por la Corporación, y siempre que medie un aviso previo de 15 días de anticipación. El reemplazante deberá cumplir con igual o mejor perfil que el personal sustituido.

Sírvase precisar en referencia a la Opinión N°252-2017/DTN, que el reemplazo del personal debe ser de acuerdo a lo indicado en los términos de referencias de las bases integradas del proceso de selección."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.4 Literal: . Página: 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa al postor que el reemplazo del personal debe ser de acuerdo a lo indicado en los términos de referencias de las bases integradas.

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

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 142

Consulta/Observación:

"En referencia al personal que comprende el equipo de trabajo:  
Sírvasse confirmar que para los diplomas, constancias o acreditaciones del extranjero se deberá acreditar además con la copia simple del documento de la revalidación o del reconocimiento del grado académico o título profesional otorgados en el extranjero, extendido por la autoridad competente en el Perú, conforme a la normativa especial de la materia, de acuerdo a la OPINIÓN N° 220-2017/DTN. concordante con la Opinión N° 225-2017/DTN del OSCE."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 5.4      Literal: .      Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa al postor;que de acorde a la Resolución del Consejo Directivo N° 009-2015-SUNEDU/CD y sus modificatorias la Sunedu, otorga validez al diploma del grado académico o título profesional otorgado por universidades, instituciones o escuelas de educación superior del extranjero , legalmente reconocidos por la autoridad competente del respectivo país de origen.

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

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 143

Consulta/Observación:

"En referencia a:  
5.4 DEL EQUIPO DE TRABAJO  
Cada una de las certificaciones requeridas deberá ser oficial. El postor ganador deberá contar con el siguiente personal, acreditando la experiencia de todo su equipo de trabajo mediante la presentación de los CV documentado, al momento de presentar los documentos para la firma del contrato.

Considerando que los certificados de trabajo unicamente indican el cargo del especialista y no las actividades vinculantes a la experiencia del perfil ya sea por temas de politicas internas o confidencialidad del empleador.  
Sírvese precisar que el CV que se acreditará del personal que conforma el equipo de trabajo servirá para acreditarla experiencia en las actividades que solicitan para cada perfil del equipo de trabajo"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.4 Literal: . Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Se precisa al postor que para acreditar la experiencia del equipo de trabajo, se requiere curriculum vitae, el cual debera ser presentado de manera documentada en la etapa de perfeccionamiento de contrato.

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

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 144

Consulta/Observación:

"En referencia a la acreditación de capacitación, solicitado al Especialista 2 - Profesional encargado en diseño e instalación de la Plataforma Virtual KVM, se indica:

Curso oficial de Oracle Linux Virtualization Manager 3.0 o superior, el especialista debe contar con el certificado oficial emitido por el fabricante como especialista en implementación de Oracle Linux Virtualization Manager.  
Se acreditará con copia simple del certificado.

De acuerdo a las bases estandar para adquisiciones, sírvase precisar que se esta solicitando acreditar con el Curso de Oracle Linux Virtualization Manager 3.0 o superior ó la certificación oficial emitido por el fabricante como especialista en implementación de Oracle Linux Virtualization Manager. "

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.4 Literal: . Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Se precisa que se esta solicitando acreditar con e lCurso de Curso de Oracle Linux Virtualization Manager 3.0 o superior, el especialista debe contar con el certificado oficial emitido por el fabricante como especialista en implementación de Oracle Linux Virtualization Manager y/o Oracle Linux 6 Support Specialist y/o Oracle VM 3.0 for x86 Certified Implementation Specialist Certification.

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

ESPECIALISTA 2

DICE:  
Especialización:  
Curso oficial de Oracle Linux Virtualization Manager 3.0 o superior, el especialista debe contar con el certificado oficial emitido por el fabricante como especialista en implementación de Oracle Linux Virtualization Manager.  
Se acreditará con copia simple del certificado.

DEBE DECIR:  
Especialización:  
Curso de Oracle Linux Virtualization Manager 3.0 o superior, el especialista debe contar con el certificado oficial emitido por el fabricante como especialista en implementación de Oracle Linux Virtualization Manager y/o Oracle Linux 6 Support Specialist y/o Oracle VM 3 Implementation Specialist y/o Oracle VM 3.0 for x86 Certified Specialist y/o Oracle Linux 6 Certified Implementation Specialist y/o Oracle VM 3.0 for x86 Certified Implementation Specialist Certification.  
Se acreditará con copia simple del curso y/o certificado.



Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 145

Consulta/Observación:

"En referencia a la acreditación de capacitación, solicitado al Especialista 2 - Profesional encargado en diseño e instalación de la Plataforma Virtual KVM, se indica:

Curso oficial de Oracle Linux Virtualization Manager 3.0 o superior, el especialista debe contar con el certificado oficial emitido por el fabricante como especialista en implementación de Oracle Linux Virtualization Manager.  
Se acreditará con copia simple del certificado.

En referencia al término ""Curso oficial""

Considerando que el fabricante ORACLE no emite el documento que textualmente indica ""curso oficial"" Sírvese suprimir el término de manera que la acreditación del curso quedaria bajo el siguiente tenor:  
Curso de Oracle Linux Virtualization Manager 3.0 o superior,"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.4 Literal: . Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Se retirará la palabra oficial.

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

ESPECIALISTA 2

DICE:

Especialización:  
Curso oficial de Oracle Linux Virtualization Manager 3.0 o superior, el especialista debe contar con el certificado oficial emitido por el fabricante como especialista en implementación de Oracle Linux Virtualization Manager.  
Se acreditará con copia simple del certificado.

DEBE DECIR:

Especialización:  
Curso de Oracle Linux Virtualization Manager 3.0 o superior, el especialista debe contar con el certificado oficial emitido por el fabricante como especialista en implementación de Oracle Linux Virtualization Manager y/o Oracle Linux 6 Support Specialist y/o Oracle VM 3 Implementation Specialist y/o Oracle VM 3.0 for x86 Certified Specialist y/o Oracle Linux 6 Certified Implementation Specialist y/o Oracle VM 3.0 for x86 Certified Implementation Specialist Certification.  
Se acreditará con copia simple del curso y/o certificado.

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

**Observación: Nro. 146**

**Consulta/Observación:**

"Tomando en consideración la acreditación academica que solicitan al Especialista 1 - Profesional encargado en diseño e instalación de la Plataforma Virtual Vmware donde se indica:  
Grado Académico: Tecnico o Bachiller.

Considerando que el profesional técnico facilmente puede realizar las actividades de cada perfil especialista y considerando que estan aceptando al profesional técnico para el perfil de Especialista 1  
Se observa el requerimiento del nivel academico para solicitar que también se podrá acreditar al Especialista 3 - Profesional encargado en diseño e instalación de Servidores y Sistemas de Almacenamiento con el titulo de profesional técnico titulado."

**Acápíte de las bases : Sección:** Especifico      **Numeral:** 5.4      **Literal:** .      **Página:** 36

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acepta la observacion. Se adiconara el grado academico de Tecnico.

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

DICE:  
Carrera Profesional:  
Ingeniería de Sistemas o Ingeniería de Telecomunicaciones o Ingeniería de Computación o Ingeniería de Computación y Sistemas o Ingeniería de Computación e informática o Ingeniería de Ciencias de la Computación o Ingeniería de Sistemas de Información y Gestión de Sistemas o Ingeniería de Sistemas de Información o Ingeniería Informática o Ingeniería de Sistemas e Informática o Ingeniería de Sistemas y Computo o Ingeniería de Sistemas y Computación o Ingeniería Informática y de Sistemas o Ingeniería de Gestión de Tecnologías de Información o Ingeniería de Software o Ingeniería de Redes y Comunicaciones o Ingeniería de Seguridad Informática o Ingeniería Electrónica o Ingeniería de Telecomunicaciones y Redes o Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones o Ingeniería Electrónica con mención en Telecomunicaciones o Ingeniería Industrial o Ingeniería Industrial y de Sistemas o Ingeniería de Estadística e Informática o Ingeniería Empresarial y Sistemas o Ingeniería Em

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 147

Consulta/Observación:

"

En vista que la implementación, soporte a Servidores, Sistemas de Almacenamiento y la plataforma de virtualización son servicios vinculantes y dada la necesidad de especialistas en el mercado en estos servicios, que ha permitido que sea el mismo especialistas el conocedor de la solución Servidores, Sistemas de Almacenamiento y la Plataforma de virtualización.

Considerando que en estudio de mercado se aceptó que un mismo especialista pueda cumplir con los perfiles de Especialista 1 y Especialista 3, siempre que el especialista propuesto cumpla con lo requerido para cada perfil: Carrera Profesional,Experiencia, Especialización.

Sírvase considerar que tambien se podrá acreditar al mismo especialista para los 02 perfiles (Especialista 1- Profesional encargado en diseño e instalación de la Plataforma Virtual Vmware y Especialista 3 - Profesional encargado en diseño e instalación de Servidores y Sistemas de Almacenamiento) en esta convocatoria."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.4 Literal: . Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Se podrá acreditar al mismo especialista para los 02 perfiles (Especialista 1- Profesional encargado en diseño e instalación de la Plataforma Virtual Vmware y Especialista 3 - Profesional encargado en diseño e instalación de Servidores y Sistemas de Almacenamiento). Siempre y cuando el especialista propuesto cumpla con lo requerido para cada perfil.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

**Consulta:** Nro. 148

**Consulta/Observación:**

"En referencia a la experiencia solicitado al Especialista 3 Profesional encargado en diseño e instalación de Servidores y Sistemas de Almacenamiento

Sírvase confirmar que también se podrá acreditar experiencia en roles vinculantes a la especialización en soluciones de infraestructura de Servidores y Sistemas de Almacenamiento, quedando en tenor de la siguiente manera:

Contar con tres (03) años de experiencia en instalación, configuración y soporte en la plataforma de servidores ofertados y en sistema de almacenamiento IBM o tres (03) años como administrador de sistemas"

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 5.6    **Literal:** .    **Página:** 18

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

No se acepta la consulta del postor. El tener experiencia como administrador de sistemas, no necesariamente garantiza ser especialista en servidores ni almacenamiento.

Se precisa al postor que para acreditar la experiencia del equipo de trabajo, se requiere curriculum vitae, el cual debe ser presentado en Cv documentado en la etapa de perfeccionamiento de contrato.

Asimismo se aclara que el Contratista a través del anexo 3 declara cumplir con lo requerido y por lo tanto puede ser sometido a fiscalización posterior y las sanciones aplicables por su incumplimiento.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 149

Consulta/Observación:

"En referencia a la experiencia solicitado al Especialista 3 Profesional encargado en diseño e instalación de Servidores y Sistemas de Almacenamiento

Sírvase confirmar que también se podrá acreditar experiencia en roles vinculantes a la especialización en soluciones de infraestructura de Servidores y Sistemas de Almacenamiento, quedando en tenor de la siguiente manera:

Contar con tres (03) años de experiencia en instalación, configuración y soporte en la plataforma de servidores ofertados y en sistema de almacenamiento IBM o tres (03) años como especialista de sistemas"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.6 Literal: . Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta del postor. El tener experiencia como administrador de sistemas, no necesariamente garantiza ser especialista en servidores ni almacenamiento.

Se precisa al postor que para acreditar la experiencia del equipo de trabajo, se requiere curriculum vitae, el cual debe ser presentado en Cv documentado en la etapa de perfeccionamiento de contrato.

Asimismo se aclara que el Contratista a través del anexo 3 declara cumplir con lo requerido y por lo tanto puede ser sometido a fiscalización posterior y las sanciones aplicables por su incumplimiento.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 150

Consulta/Observación:

"En referencia a la experiencia solicitado al Especialista 3 Profesional encargado en diseño e instalación de Servidores y Sistemas de Almacenamiento

Sírvase confirmar que también se podrá acreditar experiencia en roles vinculantes a la especialización en soluciones de infraestructura de Servidores y Sistemas de Almacenamiento, quedando en tenor de la siguiente manera:

Contar con tres (03) años de experiencia en instalación, configuración y soporte en la plataforma de servidores ofertados y en sistema de almacenamiento IBM o tres (03) años como Jefe de Infraestructura TI "

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.6 Literal: . Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta del postor. El tener experiencia como Jefe de Infraestructura TI, no necesariamente garantiza ser especialista en servidores ni almacenamiento.

Se precisa al postor que para acreditar la experiencia del equipo de trabajo, se requiere curriculum vitae, el cual debe ser presentado en Cv documentado en la etapa de perfeccionamiento de contrato.

Asimismo se aclara que el Contratista a través del anexo 3 declara cumplir con lo requerido y por lo tanto puede ser sometido a fiscalización posterior y las sanciones aplicables por su incumplimiento.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 151

Consulta/Observación:

"En referencia a la experiencia solicitado al Especialista 3 Profesional encargado en diseño e instalación de Servidores y Sistemas de Almacenamiento

Sírvase confirmar que también se podrá acreditar experiencia en roles vinculantes a la especialización en soluciones de infraestructura de Servidores y Sistemas de Almacenamiento, quedando en tenor de la siguiente manera:

Contar con tres (03) años de experiencia en instalación, configuración y soporte en la plataforma de servidores ofertados y en sistema de almacenamiento IBM o tres (03) años como Consultor de Infraestructura "

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.6 Literal: . Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta del postor. El tener experiencia como Consultor de Infraestructura, no necesariamente garantiza ser especialista en servidores ni almacenamiento.

Se precisa al postor que para acreditar la experiencia del equipo de trabajo, se requiere curriculum vitae, el cual debe ser presentado en Cv documentado en la etapa de perfeccionamiento de contrato.

Asimismo se aclara que el Contratista a través del anexo 3 declara cumplir con lo requerido y por lo tanto puede ser sometido a fiscalización posterior y las sanciones aplicables por su incumplimiento.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 152

Consulta/Observación:

"En referencia a la experiencia solicitado al Especialista 3 Profesional encargado en diseño e instalación de Servidores y Sistemas de Almacenamiento

Sírvase confirmar que también se podrá acreditar experiencia en roles vinculantes a la especialización en soluciones de infraestructura de Servidores y Sistemas de Almacenamiento, quedando en tenor de la siguiente manera:

Contar con tres (03) años de experiencia en instalación, configuración y soporte en la plataforma de servidores ofertados y en sistema de almacenamiento IBM o tres (03) años como Arquitecto de Soluciones"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.6 Literal: . Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta del postor. El tener experiencia como Arquitecto de Soluciones, no necesariamente garantiza ser especialista en servidores ni almacenamiento.

Se precisa al postor que para acreditar la experiencia del equipo de trabajo, se requiere curriculum vitae, el cual debe ser presentado en Cv documentado en la etapa de perfeccionamiento de contrato.

Asimismo se aclara que el Contratista a través del anexo 3 declara cumplir con lo requerido y por lo tanto puede ser sometido a fiscalización posterior y las sanciones aplicables por su incumplimiento.

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

null



Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 153

Consulta/Observación:

"En referencia a:  
NÚMERO MÁXIMO DE CONSORCIADOS  
Se aceptará un número máximo de 3 consorciados.  
El integrante de consorcio que acredite mayor experiencia acreditará mínimo el 80% de participación.

Teniendo en cuenta la facultad que tiene la entidad de acuerdo alo indicado en el numeral 49.5 del articulo 49 del reglamento para establecer:  
i) un número máximo de consorciados en función a la naturaleza de la prestación,  
1ii) un porcentaje mínimo de participación de cada consorciado, y/o  
iii) que el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia cumpla con un determinado porcentaje de participación.

Asi mismo considerando las responsabilidades, obligaciones que conlleva la participación en consorcio y de la apertura a potenciales integradores de TI, se observa el requerimiento en referencia para solicitar de acuerdo a los principios que regula la ley de contrataciones, que se acepte para el consorciado que acredite mayor experiencia el mínimo del 50% de participación."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: . Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa al postor; de conformidad al numeral 49.5 del articulo 49 del RLCE el área usuaria puede establecer: i) un número máximo de consorciados en función a la naturaleza de la prestación, ii) un porcentaje mínimo de participación de cada consorciado, y/o iii) que el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia cumpla con un determinado porcentaje de participación.,en ese contexto cabe precisar que por politica de la entidad se ha considerado el NÚMERO MÁXIMO DE CONSORCIADOS es de tres (03).El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de 80%. debido a la seguridad que nos brinda al conocer y/o tener la experiencia para ejecutar la contratacion

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

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 154

Consulta/Observación:

"En referencia a la experiencia del postor , sirvase confirmar que también se podrá acreditar como similar a:

- Venta y/o Instalación de Equipos de Almacenamiento y/o Storage"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 14 Literal: C Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta y se confirma lo indicado por el postor.

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

DICE:

Se consideran bienes similares a los siguientes: Venta e instalación de servidores X86 (del tipo rackeables, blade server o Nodos, y/o appliance X86, hiperconvergencia), y/o Venta e instalación de sistemas de almacenamiento, y/o Venta e instalación de Switches LAN.

DEBE DECIR:

Se consideran bienes similares a los siguientes:

- Venta e instalación de servidores X86 (del tipo rackeables, blade server o Nodos, y/o appliance X86, hiperconvergencia), y/o
- Venta e instalación de sistemas de almacenamiento, y/o
- Venta e instalación de Switches LAN y/o
- Venta y/o adquisición de arreglo de disco Disk Array (donde se incluya la instalación) y/o
- Venta y/o adquisición de hardware y software (donde se incluya venta e instalación de equipos de almacenamiento), y/o
- Venta y/o Instalación de Equipos de Almacenamiento y/o Storage, y/o
- Venta de Equipos de Almacenamiento y/o Storage, y/o
- Adquisición de Arreglo de discos Disk Array y/o
- Provisión de una solución de almacenamiento y/o
- Venta y

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 155

Consulta/Observación:

"En referencia a la experiencia del postor , sirvase confirmar que también se podrá acreditar como similar a:

- Venta de Equipos de Almacenamiento y/o Storage"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 14 Literal: C Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta y se confirma lo indicado por el postor.

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

DICE:

Se consideran bienes similares a los siguientes: Venta e instalación de servidores X86 (del tipo rackeables, blade server o Nodos, y/o appliance X86, hiperconvergencia), y/o Venta e instalación de sistemas de almacenamiento, y/o Venta e instalación de Switches LAN.

DEBE DECIR:

Se consideran bienes similares a los siguientes:

- Venta e instalación de servidores X86 (del tipo rackeables, blade server o Nodos, y/o appliance X86, hiperconvergencia), y/o
- Venta e instalación de sistemas de almacenamiento, y/o
- Venta e instalación de Switches LAN y/o
- Venta y/o adquisición de arreglo de disco Disk Array (donde se incluya la instalación) y/o
- Venta y/o adquisición de hardware y software (donde se incluya venta e instalación de equipos de almacenamiento), y/o
- Venta y/o Instalación de Equipos de Almacenamiento y/o Storage, y/o
- Venta de Equipos de Almacenamiento y/o Storage, y/o
- Adquisición de Arreglo de discos Disk Array y/o
- Provisión de una solución de almacenamiento y/o
- Venta y

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 156

Consulta/Observación:

"En referencia a la experiencia del postor , sirvase confirmar que también se podrá acreditar como similar a:

- Adquisición de Arreglo de discos Disk Array "

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 14 Literal: C Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta y se confirma lo indicado por el postor.

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

DICE:

Se consideran bienes similares a los siguientes: Venta e instalación de servidores X86 (del tipo rackeables, blade server o Nodos, y/o appliance X86, hiperconvergencia), y/o Venta e instalación de sistemas de almacenamiento, y/o Venta e instalación de Switches LAN.

DEBE DECIR:

- Se consideran bienes similares a los siguientes:
- Venta e instalación de servidores X86 (del tipo rackeables, blade server o Nodos, y/o appliance X86, hiperconvergencia), y/o
  - Venta e instalación de sistemas de almacenamiento, y/o
  - Venta e instalación de Switches LAN y/o
  - Venta y/o adquisición de arreglo de disco Disk Array (donde se incluya la instalación) y/o
  - Venta y/o adquisición de hardware y software (donde se incluya venta e instalación de equipos de almacenamiento), y/o
  - Venta y/o Instalación de Equipos de Almacenamiento y/o Storage, y/o
  - Venta de Equipos de Almacenamiento y/o Storage, y/o
  - Adquisición de Arreglo de discos Disk Array y/o
  - Provisión de una solución de almacenamiento y/o
  - Venta y

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 157

Consulta/Observación:

"En referencia a la experiencia del postor , sirvase confirmar que también se podrá acreditar como similar a:

- Adquisición de disco de almacenamiento"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 14 Literal: C Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta del postor. La adquisicion de disco de almacenamiento, no necesariamente acredita experiencia con el suministro de sistemas de almacenamiento o storage. ceñirse a lo indicado en las bases.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 158

Consulta/Observación:

"En referencia a la experiencia del postor , sirvase confirmar que también se podrá acreditar como similar a:

- Provisión de una solución de almacenamiento "

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 14 Literal: C Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Se confirma lo indicado por el postor

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

DICE:

Se consideran bienes similares a los siguientes: Venta e instalación de servidores X86 (del tipo rackeables, blade server o Nodos, y/o appliance X86, hiperconvergencia), y/o Venta e instalación de sistemas de almacenamiento, y/o Venta e instalación de Switches LAN.

DEBE DECIR:

Se consideran bienes similares a los siguientes:

- Venta e instalación de servidores X86 (del tipo rackeables, blade server o Nodos, y/o appliance X86, hiperconvergencia), y/o
- Venta e instalación de sistemas de almacenamiento, y/o
- Venta e instalación de Switches LAN y/o
- Venta y/o adquisición de arreglo de disco Disk Array (donde se incluya la instalación) y/o
- Venta y/o adquisición de hardware y software (donde se incluya venta e instalación de equipos de almacenamiento), y/o
- Venta y/o Instalación de Equipos de Almacenamiento y/o Storage, y/o
- Venta de Equipos de Almacenamiento y/o Storage, y/o
- Adquisición de Arreglo de discos Disk Array y/o
- Provisión de una solución de almacenamiento y/o
- Venta y

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 159

Consulta/Observación:

"En referencia a la experiencia del postor , sirvase confirmar que también se podrá acreditar como similar a:

- Provisión de una sistema de almacenamiento "

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 14 Literal: C Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Se confirma lo indicado por el postor

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

DICE:

Se consideran bienes similares a los siguientes: Venta e instalación de servidores X86 (del tipo rackeables, blade server o Nodos, y/o appliance X86, hiperconvergencia), y/o Venta e instalación de sistemas de almacenamiento, y/o Venta e instalación de Switches LAN.

DEBE DECIR:

Se consideran bienes similares a los siguientes:

- Venta e instalación de servidores X86 (del tipo rackeables, blade server o Nodos, y/o appliance X86, hiperconvergencia), y/o
- Venta e instalación de sistemas de almacenamiento, y/o
- Venta e instalación de Switches LAN y/o
- Venta y/o adquisición de arreglo de disco Disk Array (donde se incluya la instalación) y/o
- Venta y/o adquisición de hardware y software (donde se incluya venta e instalación de equipos de almacenamiento), y/o
- Venta y/o Instalación de Equipos de Almacenamiento y/o Storage, y/o
- Venta de Equipos de Almacenamiento y/o Storage, y/o
- Adquisición de Arreglo de discos Disk Array y/o
- Provisión de una solución de almacenamiento y/o
- Venta y

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 160

Consulta/Observación:

"En referencia a:  
La empresa proveedora del servicio, deberá ser partner o canal especializado de la marca de productos a ofertar.  
Acreditación:  
Debe contar con carta de presentación emitida por la marca o distribuidor autorizado local o mayorista autorizado local de la marca

Sírvase confirmar que también se podrá acreditar con carta de la subsidiaria del fabricante en el país."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: A Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma lo indicado por el postor

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

DICE:  
Acreditación:  
Debe contar con carta de presentación emitida por la marca o distribuidor autorizado local o mayorista autorizado local de la marca

DEBE DECIR:  
Acreditación:  
Debe contar con carta de presentación emitida por la marca o distribuidor autorizado local o mayorista autorizado local de la marca o subsidiaria del fabricante en el país.



Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 161

Consulta/Observación:

"En referencia a:  
La empresa proveedora del servicio, deberá ser partner o canal especializado de la marca de productos a ofertar.  
Acreditación:  
Debe contar con carta de presentación emitida por la marca o distribuidor autorizado local o mayorista autorizado local de la marca

Sírvase confirmar que la carta que acredita ser partner o canal autorizado es unicamente para el hardware ofertado."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: A Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Se confirma que la carta que acredita ser partner o canal autorizado es unicamente para el hardware ofertado.

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

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 162

Consulta/Observación:

"En referencia a la acreditación de experiencia en bienes similares se indica:  
Venta e instalación de sistemas de almacenamiento.  
Considerando que la venta de equipamiento de TI incluyen componentes de hardware, software, implementación y soporte los cuales forman parte de un solo proyecto como es el caso del objeto , el alcance de esta adquisición, seria restrictivo no considerar la experiencia del postor que ha realizado la implementación, renovación del hardware y software para infraestructura de TI, en ese sentido y en pro de una mayoría de postores, sírvase confirmar que también se podrá acreditar la venta de sistemas de almacenamiento que incluya hardware, software, implementación y soporte de marca y/o local."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: C Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Se precisa que también se podrá acreditar la experiencia en venta y/o instalación de sistemas de almacenamiento (que incluye hardware, software, implementación y soporte de marca y/o local)

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

DICE:  
Se consideran bienes similares a los siguientes: Venta e instalación de servidores X86 (del tipo rackeables, blade server o Nodos, y/o appliance X86, hiperconvergencia), y/o Venta e instalación de sistemas de almacenamiento, y/o Venta e instalación de Switches LAN.

DEBE DECIR:  
Se consideran bienes similares a los siguientes:  
-Venta e instalación de servidores X86 (del tipo rackeables, blade server o Nodos, y/o appliance X86, hiperconvergencia), y/o  
-Venta e instalación de sistemas de almacenamiento, y/o  
-Venta e instalación de Switches LAN y/o  
-Venta y/o adquisición de arreglo de disco Disk Array (donde se incluya la instalación) y/o  
-Venta y/o adquisición de hardware y software (donde se incluya venta e instalación de equipos de almacenamiento), y/o  
-Venta y/o Instalación de Equipos de Almacenamiento y/o Storage, y/o  
-Venta de Equipos de Almacenamiento y/o Storage, y/o  
-Adquisición de Arreglo de discos Disk Array y/o  
-Provisión de una solución de almacenamiento y/o  
-Venta y

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 163

Consulta/Observación:

"En referencia a la acreditación de experiencia en bienes similares se indica:  
Venta e instalación de sistemas de almacenamiento.  
Sírvasse confirmar que también se podrá acreditar la venta e instalación de upgrade de sistemas de almacenamiento."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: C Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Se confirma que también se podrá acreditar la venta e instalación de upgrade de sistemas de almacenamiento

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

DICE:  
Se consideran bienes similares a los siguientes: Venta e instalación de servidores X86 (del tipo rackeables, blade server o Nodos, y/o appliance X86, hiperconvergencia), y/o Venta e instalación de sistemas de almacenamiento, y/o Venta e instalación de Switches LAN.

DEBE DECIR:

Se consideran bienes similares a los siguientes:

- Venta e instalación de servidores X86 (del tipo rackeables, blade server o Nodos, y/o appliance X86, hiperconvergencia), y/o
- Venta e instalación de sistemas de almacenamiento, y/o
- Venta e instalación de Switches LAN y/o
- Venta y/o adquisición de arreglo de disco Disk Array (donde se incluya la instalación) y/o
- Venta y/o adquisición de hardware y software (donde se incluya venta e instalación de equipos de almacenamiento), y/o
- Venta y/o Instalación de Equipos de Almacenamiento y/o Storage, y/o
- Venta de Equipos de Almacenamiento y/o Storage, y/o
- Adquisición de Arreglo de discos Disk Array y/o
- Provisión de una solución de almacenamiento y/o
- Venta y

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 164

Consulta/Observación:

"En referencia a la acreditación de experiencia en bienes similares se indica:  
Venta e instalación de sistemas de almacenamiento.  
Sírvasse confirmar que también se podrá acreditar la venta de servicio de soporte y garantía a Infraestructura 3PAR 7400, considerando que el alcance de la adquisición comprende prestaciones accesorias."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: C Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta del postor. La experiencia requerida es en venta de equipos, no unicamente servicios.

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

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 165

Consulta/Observación:

"En referencia a la acreditación de experiencia en bienes similares se indica:  
Venta e instalación de Switches LAN.  
Sírvasse precisar que también se podrá acreditar con la venta de switches LAN y/o SAN en general"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: C Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Se precisar que también se podrá acreditar con la venta de switches LAN y/o SAN.

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

DICE:  
Se consideran bienes similares a los siguientes: Venta e instalación de servidores X86 (del tipo rackeables, blade server o Nodos, y/o appliance X86, hiperconvergencia), y/o Venta e instalación de sistemas de almacenamiento, y/o Venta e instalación de Switches LAN.

DEBE DECIR:  
Se consideran bienes similares a los siguientes:  
-Venta e instalación de servidores X86 (del tipo rackeables, blade server o Nodos, y/o appliance X86, hiperconvergencia), y/o  
-Venta e instalación de sistemas de almacenamiento, y/o  
-Venta e instalación de Switches LAN y/o  
-Venta y/o adquisición de arreglo de disco Disk Array (donde se incluya la instalación) y/o  
-Venta y/o adquisición de hardware y software (donde se incluya venta e instalación de equipos de almacenamiento), y/o  
-Venta y/o Instalación de Equipos de Almacenamiento y/o Storage, y/o  
-Venta de Equipos de Almacenamiento y/o Storage, y/o  
-Adquisición de Arreglo de discos Disk Array y/o  
-Provisión de una solución de almacenamiento y/o  
-Venta y

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 166

Consulta/Observación:

"En referencia a la acreditación de experiencia en bienes similares se indica:

- Venta e instalación de servidores X86 (del tipo rackeables, blade server o Nodos, y/o appliance X86, hiperconvergencia), y/o
- Venta e instalación de sistemas de almacenamiento, y/o
- Venta e instalación de Switches LAN

Sírvase precisar que también se podrá acreditar en venta y/o instalación quedando el tenor de la siguiente manera:

- Venta y/o instalación de servidores X86 (del tipo rackeables, blade server o Nodos, y/o appliance X86, hiperconvergencia), y/o
- Venta y/o instalación de sistemas de almacenamiento, y/o
- Venta y/o instalación de Switches LAN"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 1      Literal: C      Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta del postor. La experiencia economica requerida debe incluir la venta del equipo y la instalacion del mismo. Lo relacionado a Venta de equipos de almacenamiento y switches LAN ya se consideran.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 167

Consulta/Observación:

"En referencia a la acreditación de experiencia en bienes similares se indica:  
- Venta e instalación de Switches LAN

Sírvase precisar que también se podrá acreditar en venta, instalación, garantía , servicio post venta (soporte) y mantenimiento preventivo de equipos SDWAN"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: C Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta del postor. Lo propuesto no esta alineado al requerimiento y la experiencia economica no incluye unicamente servicios.

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

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 168

Consulta/Observación:

"En referencia a la capacitación solicitado al Especialista 2 se indica:  
Curso oficial de Oracle Linux Virtualization Manager 3.0 o superior, .  
Se acreditará con copia simple del certificado.

Teniendo en cuenta los cursos impartido por el fabricante dentro de su portal Oracle PartnerNetwork se llevan por modulos (<https://mylearn.oracle.com/ou/course/s-oracle-vm-server-for-x86-implementation/49035>) y al conluirlos te emite un certificado de haber completado los requerimientos del curso.

Sírvase confirmar que también se aceptará los siguientes certificados de haber cumplido los requisitos para:  
Oracle VM 3.0 for x86 Certified Implementation Specialist o Oracle VM 3 Implementation Specialist"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.4 Literal: . Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta del postor. Lo indicado por el postor no evidencia haber culminado el curso o la obtención de la certificación requerida para el Especialista 2.

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



Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 169

Consulta/Observación:

"En referencia a la capacitación solicitado al Especialista 2 se indica:  
El especialista debe contar con el certificado oficial emitido por el fabricante como especialista en implementación de Oracle Linux Virtualization Manager.  
Se acreditará con copia simple del certificado.

Sírvase confirmar que también se aceptará el certificado Oracle VM 3.0 for x86 Certified Implementation Specialist al ser vinculante y superior, para acreditar lo indicado en la referencia."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.4 Literal: . Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Se precisa que también se aceptará la certificación Oracle VM 3.0 for x86 Certified Implementation Specialist

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

ESPECIALISTA 2

DICE:  
Especialización:  
Curso oficial de Oracle Linux Virtualization Manager 3.0 o superior, el especialista debe contar con el certificado oficial emitido por el fabricante como especialista en implementación de Oracle Linux Virtualization Manager.  
Se acreditará con copia simple del certificado.

DEBE DECIR:  
Especialización:  
Curso de Oracle Linux Virtualization Manager 3.0 o superior, el especialista debe contar con el certificado oficial emitido por el fabricante como especialista en implementación de Oracle Linux Virtualization Manager y/o Oracle Linux 6 Support Specialist y/o Oracle VM 3 Implementation Specialist y/o Oracle VM 3.0 for x86 Certified Specialist y/o Oracle Linux 6 Certified Implementation Specialist y/o Oracle VM 3.0 for x86 Certified Implementation Specialist Certification.  
Se acreditará con copia simple del curso y/o certificado.

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 170

Consulta/Observación:

"En referencia a la acreditación de experiencia en bienes similares se indica:  
- Venta e instalación de Switches LAN

Venta e instalación de Switches LAN.  
Sírvase precisar que también se podrá acreditar en venta de equipos de seguridad (Firewall) "

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: C Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta del postor. Los equipos de seguridad perimetral, no forman parte del presente requerimiento por lo tanto no estan alineados al objeto de la contratación.

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

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 171

Consulta/Observación:

"En referencia ala acreditación de experiencia del Jefe de Proyecto se indica:  
Contar con tres (03) años de experiencia en gestión de proyectos y/o supervisión y/o implementación en soluciones de Tecnología de Información y/o Jefe o Gerente de Proyecto.  
Acreditar la experiencia a través de contratos con su respectiva conformidad o constancias o certificados que demuestren fehacientemente su capacidad técnica.

Considerando las actividades vinculantes que debe realizar el Jefe de Proyecto, sírvase confirmar que tambien se podrá acreditar experiencia del Gerente de Implementación en la gestión de Proyectos de TI quedando el tenor de la siguiente manera:

Contar con tres (03) años de experiencia en gestión de proyectos y/o supervisión y/o implementación en soluciones de Tecnología de Información y/o como Jefe o Gerente de Proyecto o Gerente de Implementación y/o Gestor de Proyectos. Acreditar la experiencia a través de contratos con su respectiva conformidad o constancias o certificados que demuestren fehacientemente su capacidad técnica."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: . Literal: . Página: .

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta del postor.El cargo indicado de Gerente de implementación no precisa exactamente si esta orientado a actividades de gestion de TI.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 172

Consulta/Observación:

"En referencia a la experiencia solicitado al Especialista 2 - Profesional encargado en diseño e instalación de la Plataforma Virtual KVM

Sírvase confirmar que también se podrá acreditar experiencia en el rol de Especialista en Virtualizacion Oracle VM, considerando que es un rol vinculante a las actividades que realizará el especialista 2 para cumplir el alcance de la adquisición."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.6 Literal: . Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta del postor. Cofide actualmente ya no cuenta con plataforma OVM.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 173

Consulta/Observación:

"En referencia a la experiencia solicitado al Especialista 2 - Profesional encargado en diseño e instalación de la Plataforma Virtual KVM

Sírvase confirmar que también se podrá acreditar experiencia como Consultor Senior de Proyectos de Infraestructura de de Tecnología de Información en la Implementación de Soluciones de Servidores, Solución de Virtualización, considerando que ha realizado actividades vinculantes que realizará el especialista 2 para cumplir el alcance de la adquisición."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.6 Literal: . Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta del postor. La experiencia requerida para el especialista 2, debe estar orientada a platafomas de virtualizacion basadas en plataformas oracle linux que el objeto de la especialidad requerida.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 174

Consulta/Observación:

"En referencia a:  
e. Servicio de diseño  
Antes de realizar la instalación y configuración de la nueva infraestructura para virtualización, el equipo de ingeniería del proveedor se reunirá con el cliente, para conocer en profundidad la arquitectura propuesta, para ello se considerará:  
i.COFIDE expondrá las necesidades y alcances del requerimiento, siendo este la partida inicial del servicio que solicitará al proveedor.

Sirvase confirmar que las necesidades y alcances del requerimiento son de acuerdo a las especificaciones técnicas indicado en el capitulo III de las bases integradas."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: e Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Se confirma que las necesidades y alcances del requerimiento son de acuerdo a las especificaciones técnicas, indicado en el capitulo III de las bases integradas.

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

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

**Observación: Nro. 175**

**Consulta/Observación:**

"Tipo Rackeable, que soporte como mínimo 02 procesadores de última generación Intel Xeon, deberá soportar bancos de memoria en slots de 32GB como mínimo, además deberá soportar un crecimiento de hasta 8TB en su máxima configuración o superior.

Sirvase confirmar que se aceptará como minimo los procesadores escaladles Intel Xeon de 4ta generación, lanzados en el 2023."

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 5.3.1    **Literal:** a    **Página:** 26

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acepta la consulta del postor. Se confirma que se aceptará como minimo, procesadores Intel Xeon de 4ta generación, lanzados en el 2023

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

**Observación: Nro. 176**

**Consulta/Observación:**

"El servidor ofertado deberá tener un desempeño en SPECrate2017\_int\_base = 410 como mínimo (para la máxima cantidad de procesadores soportados). Este valor tiene que estar publicado en [www.spec.org](http://www.spec.org) para el modelo de servidor ofertado

Debido a que los ultimos procesadores aun no se encuentran publicados su desempeño en SPECrate2017\_int\_base,, Sirvase confirmar que se aceptarán procesadores Intel Xeon de 4ta generación, lanzados en el 2023."

**Acápíte de las bases :    Sección:** Especifico    **Numeral:** 5.3.1    **Literal:** a    **Página:** 27

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acepta la consulta del postor. Se confirma que se aceptarán procesadores Intel Xeon de 4ta generación, lanzados en el 2023

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

null



Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

**Observación: Nro. 177**

**Consulta/Observación:**

"Dos (02) procesadores como mínimo de última generación Intel Xeon, 10 cores de tecnología multithreading como mínimo, de al menos 2.7 GHz y mínimo 26.25 MB de cache por procesador para cada servidor del CCP y CCA.

Sirvase confirmar que se aceptará como mínimo los procesadores escaladles Intel Xeon de 4ta generación, lanzados en el 2023."

**Acápíte de las bases :    Sección:** Especifico        **Numeral:** 5.3.1        **Literal:** b        **Página:** 28

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acepta la consulta del postor. Se confirma que se aceptarán procesadores Intel Xeon de 4ta generación, lanzados en el 2023

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

**Observación: Nro. 178**

**Consulta/Observación:**

"Dos (02) procesadores como mínimo de última generación Intel Xeon, 10 cores de tecnología multithreading como mínimo, de al menos 2.7 GHz y mínimo 26.25 MB de cache por procesador para cada servidor del CCP y CCA.

Sirvase confirmar que en caso de ofertar procesadores Intel Xeon de 5ta generación, se aceptará como mínimo una frecuencia de 2.4GHz."

**Acápíte de las bases :    Sección:** Especifico      **Numeral:** 5.3.1      **Literal:** b      **Página:** 28

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acepta la consulta del postor. Se confirma que en caso de ofertar procesadores Intel Xeon de 5ta generación, se aceptará como mínimo una frecuencia de 2.4GHz. Siempre y cuando sea compatible con las maquinas virtuales que se migraran sobre esta plataforma y ademas la performance del procesador sea igual o superior al requerido en bases.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

**Observación:** Nro. 179

**Consulta/Observación:**

"El servidor ofertado deberá tener un desempeño en SPECrate2017\_int\_base = 200 como mínimo (para la máxima cantidad de procesadores soportados). Este valor tiene que estar publicado en [www.spec.org](http://www.spec.org) para el modelo de servidor ofertado.

Debido a que los ultimos procesadores aun no se encuentran publicados su desempeño en SPECrate2017\_int\_base,, Sirvase confirmar que se aceptarán procesadores Intel Xeon de 4ta generación, lanzados en el 2023."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: b Página: 28

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acepta la consulta del postor. Se confirma que se aceptará procesadores Intel Xeon de 4ta generación, lanzados en el 2023.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 180

Consulta/Observación:

"SWITCHES LAN CCP

La interconexión a nivel LAN de los servidores propuestos, debe realizarse a alta velocidad, adicionalmente debe incluir alta disponibilidad y redundancia tanto para el CCP como para el CCA.

La solución de switches propuestos debe soportar capa 2/3, los mismos que se instalarán en los RACKs proporcionado por COFIDE.

Slrvase confirmar la distancia entre el gabinete donde se alojaran los servidores y los switches LAN"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: c Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Los servidores rackeables y los switches LAN se alojaran en el mismo gabinete, La distancia entre ambos equipos no deberia exceder mas de 02 metros

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 181

Consulta/Observación:

"SWITCHES LAN CCA

La interconexión a nivel LAN de los servidores propuestos, debe realizarse a alta velocidad, adicionalmente debe incluir alta disponibilidad y redundancia tanto para el CCP como para el CCA.

La solución de switches propuestos debe soportar capa 2/3, los mismos que se instalarán en los RACKs proporcionado por COFIDE, (...)

Slrvase confirmar la distancia entre el gabinete donde se alojaran los servidores y los switches LAN"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: c Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Los servidores rackeables y los switches LAN se alojaran en el mismo gabinete, La distancia entre ambos equipos no deberia exceder mas de 02 metros

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 182

Consulta/Observación:

"Los PDU que se instalaran deben estar redundantes y deben tener la cantidad necesaria de tomas eléctricas para conectar los servidores y equipos de comunicaciones.

Sirvase confirmar que el gabinete cuenta con espacio disponible para la instalación del PDU en el CCP."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: d Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Se confirma que el gabinete en el CCP cuenta con espacio disponible para la instalación del PDU.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 183

Consulta/Observación:

"e. Licenciamiento: Debe permitir la protección de 25 máquinas virtuales como mínimo. Debe incluir el soporte del fabricante por un plazo de 3 años 24 x 7.

Sírvase confirmar que se aceptará soporte del fabricante del hardware o del software"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: iv Literal: e Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Además de contar con el soporte local del proveedor, se aceptará el soporte del fabricante del hardware o del software por un plazo de 36 meses 24x7.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 184

Consulta/Observación:

"viii. Cabe precisar que COFIDE cuenta con circuitos eléctricos disponibles en el tablero eléctrico general del CCP, los mismos que serán utilizados para la instalación de la nueva infraestructura.

El proveedor del servicio, validará los circuitos eléctricos existentes tanto en el site principal como en el alterno, e informará el status de los mismos. Cualquier anomalía que pueda afectar el proyecto en cuanto a los circuitos eléctricos se refiere, será responsabilidad de COFIDE corregirlos si fuese necesario.

Sirvase confirmar que la. entidad será responsable de energizar los PDUs"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: De la inst Literal: viii Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta del postor. Los circuitos se encuentran conectados al tablero general del CCP y controlados por llaves terminas de 30 amp. Estos circuitos terminan en conectores nema L6 30R. El proveedor sera encargado de conectar sus PDU's a los circuitos provistos por Cofide.

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

null



Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 185

Consulta/Observación:

"x. El proveedor del servicio, será responsable de retirar el cableado estructurado existente (Cable UTP y Fibra) de la solución actual, que ya no sea utilizado como parte de la nueva solución.

Sirvase confirmar que la entidad será responsable de brindar el etiquetado de los cables que cuenta la solución actual"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: De la inst Literal: x Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Se confirma que la entidad será responsable de brindar el etiquetado de los cables que cuenta la solución actual.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 186

Consulta/Observación:

"El proveedor del servicio, es responsable de migrar las maquinas virtuales existentes del CCP y CCA, a una nueva versión de hypervisor como mínimo versión 7.0 o superior la más estable y recomendada.

Sirvase confirmar la versión del vCenter que cuenta el entidad y si la entidad piensa actualizar la versión antes de la migración"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Para Vmwar Literal: . Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente la consulta del postor. Se confirma que la version del Vcenter es: 7.0.3 Build: 20990077. La entidad no piensa actualizar la version antes de la migracion. Como se indica en los terminos de referencia el proveedor instalara la version mas reciente y estable.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 187

Consulta/Observación:

"a. DR Automático: La solución debe automatizar los procesos de failover y failback de cargas de trabajo virtuales (de vSphere) entre el cluster de CCP y CCA, minimizando el tiempo de caída y de pérdida de datos. Debe soportar la réplica con vReplicator así como a través del almacenamiento.

Sirvase confirmar que la replica a través del almacenamiento lo realizará su proveedor actual"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: iv Literal: a Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta del postor. No tenemos replica a nivel de storage para vmware.  
Se confirma que la replica a través del almacenamiento lo realizará el nuevo proveedor de la infraestructura adquirida.

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

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 188

Consulta/Observación:

"vi. Creación de array y nuevas LUNS, en el actual sistema de almacenamiento existente en el site principal como en el site alterno.

Sirvase confirmar que la replica a través del almacenamiento lo realizará su proveedor actual"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: iv Literal: a Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta del postor. No tenemos replica a nivel de storage para vmware.  
Se confirma que la replica a través del almacenamiento lo realizará el nuevo proveedor de la infraestructura adquirida.

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

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 189

Consulta/Observación:

"vii. El proveedor del servicio, se encargará de la migración de maquinas virtuales existentes a nivel de vmware de la infraestructura antigua, a la nueva plataforma configurada.

Sirvase confirmar si la entidad cuenta con respaldo de sus máquinas virtuales y si estos han sido probados"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Para Vmwar Literal: vii Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta del postor. La entidad no cuenta con respaldo de sus máquinas virtuales, solo replicamos las maquinas virtuales mas criticas al site alerno, utilizando vReplicator.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 190

Consulta/Observación:

"ix. Luego de la migración de todas las máquinas virtuales a la nueva plataforma virtual adquirida, esta debe tener capacidad de crecimiento a futuro de máquinas virtuales, tanto a nivel de memoria RAM de hasta un 50% adicional de disponibilidad.

En el numeral 5.3.1. numeral a, indica que el crecimiento superior al 30 % adicional de la memoria instalada por cada host o servidor físico adquirido. Sirvase confirmar que el equipamiento debe de tener un crecimiento del 30% adicional."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Para Vmwar Literal: ix Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Se confirma que el equipamiento debe de tener un crecimiento del 30% adicional.

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

DICE:

ix. Luego de la migración de todas las máquinas virtuales a la nueva plataforma virtual adquirida, esta debe tener capacidad de crecimiento a futuro de máquinas virtuales, tanto a nivel de memoria RAM de hasta un 50% adicional de disponibilidad

DEBE DECIR:

ix. Luego de la migración de todas las máquinas virtuales a la nueva plataforma virtual adquirida, esta debe tener capacidad de crecimiento a futuro de máquinas virtuales, tanto a nivel de memoria RAM de hasta un 30% adicional de disponibilidad

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 191

Consulta/Observación:

"iii. Es necesario preservar los Oracle Linux Virtualization Manager actualmente configurados tanto en el CCP como en el CCA. Que forman parte de las máquinas virtuales, que serán migradas previamente en vmware.

Sirvase confirmar la versión del Oracle Linux Virtualization Manager"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Para KVM Literal: iii Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. La version del Oracle Linux Virtualization Manager es: Software Version:4.4.10.7-1.0.17.el8

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20552504641	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WIN EMPRESAS S.A.C.	Hora de envío :	22:30:57

Consulta: Nro. 192

Consulta/Observación:

"c. Los servidores deben tener una disponibilidad de slots libres (para los DIMMs de memoria RAM) para crecimiento del 50% de los slots usados.

Con la finalidad de una mayor participación de fabricantes, sirvase confirmar que los servidores deben tener una disponibilidad de slots libres (para los DIMMs de memoria RAM) para crecimiento del 20% de los slots usados. "

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.2 Literal: c Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente la consulta del postor. Se confirma que hubo un error de tipeo en las especificaciones tecnicas, este sera coregido.

Se confirma que los servidores deben tener una disponibilidad de slots libres (para los DIMMs de memoria RAM) para crecimiento del 30% de los slots usados.

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

DICE:

c. Los servidores deben tener una disponibilidad de slots libres (para los DIMMs de memoria RAM) para crecimiento del 50% de los slots usados.

DEBE DECIR:

c. Los servidores deben tener una disponibilidad de slots libres (para los DIMMs de memoria RAM) para crecimiento del 30% de los slots usados.



Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20556756199	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO MASSTEL TI S.A.C.	Hora de envío :	22:40:56

Consulta: Nro. 193

Consulta/Observación:

SERVIDORES PARA VMWARE, MEMORIA RAM, Se indica lo siguiente: Deberá soportar un crecimiento de al menos 8TB en su máxima configuración.

Con aras de fomentar mayor pluralidad de oferentes y que el presente procedimiento tenga abierta la posibilidad, sírvase a confirmar que se podra ofertar servidores que soporta de al menos 4 TB en su máxima configuración.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.3.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta del postor. Los servidores requeridos seran utilizados para cargas criticas y se requiere que ha futuro puedan escalar a mas capacidad de memoria, manteniendo las memorias con las que se estan solicitando en este requerimiento.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20556756199	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO MASSTEL TI S.A.C.	Hora de envío :	22:40:56

Consulta: Nro. 194

Consulta/Observación:

SERVIDORES PARA KVM, MEMORIA RAM, Se indica lo siguiente: Deberá soportar un crecimiento de al menos 8TB en su máxima configuración.

Con aras de fomentar mayor pluralidad de oferentes y que el presente procedimiento tenga abierta la posibilidad, sírvase a confirmar que se podra ofertar servidores que soporta de al menos 4 TB en su máxima configuración.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.1.3 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta del postor. Los servidores requeridos seran utilizados para cargas criticas y se requiere que ha futuro puedan escalar a mas capacidad de memoria, manteniendo las memorias con las que se estan solicitando en este requerimiento.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20556756199	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO MASSTEL TI S.A.C.	Hora de envío :	22:40:56

Consulta: Nro. 195

Consulta/Observación:

RACK DE SERVIDORES YA EXISTENTES, PARA LA INTALACIÓN DE SERVIDORES RACKEABLES, Se indica lo siguiente: El postor incluirá los PDU's necesarios para la alimentación de los servidores y equipos de comunicaciones propuestos.  
Sírvasse a indicar el modelo de gabinete, para poder ofertar un correcto modelo y marca de PDU.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.1.3 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. El gabinete en mencion es un gabinete de 42U de la marca Lenovo NETBAY 23X4457. actualmente cuenta con 02 PDU's instalado lateralmente. se recomienda al postor realizar una inspeccion tecnica a las sedes donde se instalarán los equipos. Las coordinaciones para la visita tecnica seran realizadas con el Sr. Marco Erazo, al correo merazo@cofide.com.pe, Telefono: 6154000 Anx. 2074.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20556756199	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO MASSTEL TI S.A.C.	Hora de envío :	22:40:56

Consulta: Nro. 196

Consulta/Observación:

Página 36

5.5 otras obligaciones

Se indica: Para la entidad resulta muy importante que la marca de la solución de servidores propuesta por el postor, tenga una oficina o representación local (sucursal o subsidiaria) en el Perú, con fines de contar con una mayor coordinación, tiempo de respuesta y garantizar la efectiva y oportuna ejecución de la garantía de la plataforma a adquirir, la misma que debe ser respaldada por el fabricante de los servidores.

El postor ganador del presente procedimiento sera el responsable de cumplimiento de garantías de todos los bienes a ofertados, con aras de fomentar mayor pluralidad de oferentes y siguiendo el principio de igual de competencias del estado, Sírvese a confirmar que se podra ofertar la solución de servidores propuesta por el postor, tenga una oficina o representación local (sucursal o subsidiaria) o distribuidor autorizado en el Perú

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.5 Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta del postor. Los servidores requeridos seran utilizados para cargas criticas del negocio. Es correcto que el proveedor del servicio sera el responsable de cumplimiento de garantías de todos los bienes a ofertados. Asimismo se indica que se requiere la eficiencia del servicio a traves de la coordinación entre el partner y el fabricante mas aun si tiene representación local.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20607017647	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	CLOUD SOLUTIONS AND IT MANAGEMENT S.A.C.	Hora de envío :	23:24:47

Consulta: Nro. 197

Consulta/Observación:

EL REQUERIMIENTO DICE: Para la entidad resulta muy importante que la marca de la solución de servidores propuesta por el postor, tenga una oficina o representación local (sucursal o subsidiaria) en el Perú, con fines de contar con una mayor coordinación, tiempo de respuesta y garantizar la efectiva y oportuna ejecución de la garantía de la plataforma a adquirir, la misma que debe ser respaldada por el fabricante de los servidores.

LOS TIEMPOS DE RESPUESTA PARA CUBRIR LA GARANTIA DE LOS BIENES A ADQUIRIR ES DE RESPONSABILIDAD DE LA EMPRESA O POSTOR QUE GANE LA LICITACION PUBLICA, POR ELLO SIRVASE A CONFIRMAR QUE LA MARCA DE LA SOLUCION DE SERVIDORES TENGA OFICINA O REPRESENTACIÓN LOCAL (SUCURSAL O SUBSIDIARIA) O DISTRIBUIDOR AUTORIZADO EN EL PERÚ.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.5 Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta del postor. Los servidores requeridos seran utilizados para cargas criticas del negocio. Es correcto que el proveedor del servicio sera el responsable de cumplimiento de garantías de todos los bienes a ofertados. Asimismo se indica que se requiere la eficiencia del servicio a traves de la coordinación entre el partner y el fabricante mas aun si tiene representación local.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20607017647	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	CLOUD SOLUTIONS AND IT MANAGEMENT S.A.C.	Hora de envío :	23:24:47

Consulta: Nro. 198

Consulta/Observación:

RACK DE SERVIDORES YA EXISTENTES, SIRVASE A IDNICAR LA MARCA Y MODELO DEL RACK QUE ESTARA DISPONIBLE Y PROVEERA LA ENTIDAD, CON EL FIN DE PODER CONSIDERAR EN NUESTRA PROPUESTA EL MODELO Y MARCA DEL PDU A INSTALAR.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.3.1 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. El gabinete en mencion es un gabinete de 42U de la marca Lenovo NETBAY 23X4457. actualmente cuenta con 02 PDU's instalado lateralmente. se recomienda al postor realizar una inspeccion tecnica a las sedes donde se instalarán los equipos. Las coordinaciones para la visita tecnica seran realizadas con el Sr. Marco Erazo, al correo merazo@cofide.com.pe, Telefono: 6154000 Anx. 2074.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20607017647	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	CLOUD SOLUTIONS AND IT MANAGEMENT S.A.C.	Hora de envío :	23:24:47

Consulta: Nro. 199

Consulta/Observación:

EN EL APARTADO PARA SERVIDORES PARA SERVIDORES PARA KVM, CARACTERISTICAS DE MEMORIA RAM, INDICAN QUE DEBERÁ SOPORTAR UN CRECIMIENTO DE AL MENOS 8TB EN SU MÁXIMA CONFIGURACIÓN. SÍRVASE A CONFIRMAR QUE SE PODRA OFERTAR SERVIDORES, QUE SOPORTA DE AL MENOS 4 TB EN SU MÁXIMA CONFIGURACIÓN. ESTO CON EL FIN DE TENER MAYOR POSTORES AL CONCURSO

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.3.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta del postor. Los servidores requeridos seran utilizados para cargas criticas y se requiere que ha futuro puedan escalar a mas capacidad de memoria, manteniendo las memorias con las que se estan solicitando en este requerimiento.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20607017647	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	CLOUD SOLUTIONS AND IT MANAGEMENT S.A.C.	Hora de envío :	23:24:47

Consulta: Nro. 200

Consulta/Observación:

EN EL APARTADO PARA SERVIDORES PARA VMWARE, CARACTERISTICAS DE MEMORIA RAM, INDICAN QUE DEBERÁ SOPORTAR UN CRECIMIENTO DE AL MENOS 8TB EN SU MÁXIMA CONFIGURACIÓN. SÍRVASE A CONFIRMAR QUE SE PODRA OFERTAR SERVIDORES, QUE SOPORTA DE AL MENOS 4 TB EN SU MÁXIMA CONFIGURACIÓN. ESTO CON EL FIN DE TENER MAYOR POSTORES AL CONCURSO

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.3.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta del postor. Los servidores requeridos seran utilizados para cargas criticas y se requiere que ha futuro puedan escalar a mas capacidad de memoria, manteniendo las memorias con las que se estan solicitando en este requerimiento.

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

null



Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:34:20

Consulta: Nro. 201

Consulta/Observación:

En referencia al numeral 5.3.1. en la pagina 27, se menciona lo siguiente "Los bancos de memoria deben ser como minimo de 64GB de tecnologia TruDDR5 4800MHz RDIMM o superior", en base a lo requerido se puede validar que la tecnologia TruDDR5 es unica y exclusivamente de la marca Lenovo, esto hace referencia a que solo una marca cumpla, de acuerdo con el principio de libre concurrencia y competencia, favor de reemplazar el termino "truDDR5" por "DDR5".

<https://lenovopress.lenovo.com/lp1021-lenovo-thinksystem-memory-summary>

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.3.1 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma lo indicado por el postor. Se cambiara la descripcion TruDDR5 por DDR5, permitiendo asi la pluralidad de postores.

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

DICE:

- Los bancos de memoria deben ser como mínimo de 64GB de tecnología TruDDR5 4800MHz RDIMM o superior.

DEBE DECIR:

- Los bancos de memoria deben ser como mínimo de 64GB de tecnología DDR5 4800MHz RDIMM o superior.

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:34:20

Consulta: Nro. 202

Consulta/Observación:

En referencia al inciso C. Conectividad LAN para servidores propuestos, en la pagina 29, se menciona lo siguiente "Cada switch en el CCP debera:...", en base a lo requerido se pide aclarar cuantas unidades de switch se deberá ofertar.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: C Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Lo requerido en bases dice switches de alta velocidad , con alta disponibilidad y redundancia. Dependiendo de la solucion ofertada, esto se puede conseguir con minimo de 02 switches en CCP. Sin embargo, queda a potestad del postor implementar proponer una solucion diferente, siempre y cuando cumpla con una solucion de switches de alta velocidad , con alta disponibilidad y redundancia.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:34:20

Consulta: Nro. 203

Consulta/Observación:

En referencia al inciso C. Conectividad LAN para servidores propuestos, en la pagina 30, se menciona lo siguiente "Cada switch en el CCA debera:...", en base a lo requerido se pide aclarar cuantas unidades de switch se deberá ofertar.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: C Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Lo requerido en bases dice switches de alta velocidad , con alta disponibilidad y redundancia. Dependiendo de la solucion ofertada, esto se puede conseguir con minimo de 02 switches en CCA.Sin embargo, queda a potestad del postor implementar proponer una solucion diferente, siempre y cuando cumpla con una solucion de switches de alta velocidad , con alta disponibilidad y redundancia.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20530293298	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	E & L CONSULTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:34:20

Consulta: Nro. 204

Consulta/Observación:

En referencia al numeral 5.3.1. en la pagina 28, se menciona lo siguiente "Los bancos de memoria deben ser como minimo de 64GB de tecnologia TruDDR5 4800MHz RDIMM o superior", en base a lo requerido se puede validar que la tecnologia TruDDR5 es unica y exclusivamente de la marca Lenovo, esto hace referencia a que solo una marca cumpla, de acuerdo con el principio de libre concurrencia y competencia, favor de reemplazar el termino "truDDR5" por "DDR5".

<https://lenovopress.lenovo.com/lp1021-lenovo-thinksystem-memory-summary>

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: B Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma lo indicado por el postor. Se cambiara la descripcion TruDDR5 por DDR5, permitiendo asi la pluralidad de postores.

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

DICE:

- Los bancos de memoria deben ser como mínimo de 64GB de tecnología TruDDR5 4800MHz RDIMM o superior.

DEBE DECIR:

- Los bancos de memoria deben ser como mínimo de 64GB de tecnología DDR5 4800MHz RDIMM o superior.

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20511522987	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WORLDSYS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	23:36:36

Consulta: Nro. 205

Consulta/Observación:

Sírvanse indicar el fin del párrafo correspondiente al "Factor de Forma", ya que al parecer este se encuentra incompleto.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: - Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. En la presente absolución se entregaran las bases integradas con el texto completo para todas las páginas.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20511522987	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WORLDSYS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	23:36:36

Consulta: Nro. 206

Consulta/Observación:

Sírvanse confirmar que la capacidad máxima de crecimiento en memoria que puede ser configurado el servidor (8 TB) se dará prescindiendo de las memorias que se están solicitando en este proceso, es decir, para llegar a ese valor máximo se tendrían que reemplazar todas las memorias que serán instaladas por el postor en su oferta.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: a Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Es correcto lo indicado por el postor "para llegar a ese valor máximo (8TB) se tendrían que reemplazar todas las memorias que serán instaladas por el postor en su oferta. La capacidad máxima de memoria soportada por el servidor es independiente del valor de los módulos de memoria ofertados.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20511522987	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WORLDSYS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	23:36:36

Consulta: Nro. 207

Consulta/Observación:

Sírvanse confirmar que la capacidad máxima de crecimiento en memoria que puede ser configurado el servidor (8 TB) se dará prescindiendo de las memorias que se están solicitando en este proceso, es decir, para llegar a ese valor máximo se tendrían que reemplazar todas las memorias que serán instaladas por el postor en su oferta.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.1 Literal: b Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta del postor. Es correcto lo indicado por el postor "para llegar a ese valor máximo (8TB) se tendrían que reemplazar todas las memorias que serán instaladas por el postor en su oferta. La capacidad máxima de memoria soportada por el servidor es independiente del valor de los módulos de memoria ofertados.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION FINANCIERA DE DESARROLLO S.A.

Nomenclatura : LP-SM-7-2023-COFIDE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de infraestructura X86 para virtualización de servidores.

Ruc/código :	20511522987	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	WORLDSYS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	23:36:36

Consulta: Nro. 208

Consulta/Observación:

Respecto al "Especialista 2" se indica que este debe contar con el certificado oficial emitido por el fabricante como especialista en implementación de Oracle Linux Virtualization Manager.

Debemos indicar que la denominación del certificado no es la correcta, por lo que solicitamos se reemplace por la que corresponde: Oracle VM 3.0 for x86 Certified Specialist

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.4 Literal: - Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialemnte la consulta del postor. Se precisa que el certificado para sustentar lo requerido es: ¿Oracle VM 3.0 for x86 Certified Implementation Specialist Certification.¿

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

ESPECIALISTA 2

DICE:

Especialización:

Curso oficial de Oracle Linux Virtualization Manager 3.0 o superior, el especialista debe contar con el certificado oficial emitido por el fabricante como especialista en implementación de Oracle Linux Virtualization Manager.

Se acreditará con copia simple del certificado.

DEBE DECIR:

Especialización:

Curso de Oracle Linux Virtualization Manager 3.0 o superior, el especialista debe contar con el certificado oficial emitido por el fabricante como especialista en implementación de Oracle Linux Virtualization Manager y/o Oracle Linux 6 Support Specialist y/o Oracle VM 3 Implementation Specialist y/o Oracle VM 3.0 for x86 Certified Specialist y/o Oracle Linux 6 Certified Implementation Specialist y/o Oracle VM 3.0 for x86 Certified Implementation Specialist Certification.

Se acreditará con copia simple del curso y/o certificado.