

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-RE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LA PLATAFORMA VIRTUAL DE SERVIDORES BASADOS EN SOFTWARE DE HIPERCONVERGENCIA DEL CENTRO DE DATOS DEL MRE

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	02/08/2023
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	16:16:22

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Se indica:

LUGAR DE ENTREGA

Para el caso de los bienes, se entregarán en el Almacén Central del Ministerio de Relaciones Exteriores, sito en el sótano 1 Jr. Lampa 545 - Cercado de Lima, en el siguiente horario: lunes a viernes de 09:00 a 13:00 horas y 14:30 a 16:00 horas. La implementación de los bienes se ejecutará en el Centro de Datos, en el edificio Raúl Porras Barnechea sito en Jr. Ucayali 337- Cercado de Lima.

CONSULTA:

Agradeceremos confirmar que el traslado desde el lugar de entrega hasta el lugar de implementación, será realizado por La Entidad.

Caso contrario, confirmar que, al haberse realizado la emisión de Guia de Entrega con la dirección del Almacén, el traslado hacia el punto de implementación, será realizado con documentación interna de La Entidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 1.9 **Literal:** N/A **Página:** 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que los bienes hasta la puesta en producción de dicho equipamiento son de responsabilidad del contratista. Se coordinarán las respectivas facilidades para su transporte. El lugar de la entrega de los bienes y la ubicación para su implementación es de acuerdo con el numeral 9.2 de las especificaciones técnicas.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-RE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LA PLATAFORMA VIRTUAL DE SERVIDORES BASADOS EN SOFTWARE DE HIPERCONVERGENCIA DEL CENTRO DE DATOS DEL MRE

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	02/08/2023
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	16:16:22

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

SOLICITAN:

- Nodo VxRail P570F

CONSULTA:

Teniendo en cuenta que el modelo P570F, es un modelo de generación anterior al vigente, agradeceremos confirmar que:

- El modelo a ofertar es el P670F, con lo que se garantiza la Vigencia Tecnológica de los equipos a adquirir por la entidad.
- El modelo de procesador a proponer debe ser el Intel Silver 4314, el cual es compatible con la solución propuesta y la existente.
- Asimismo, la memoria mínima debe ser de 512GB, en bancos de 32GB, de acuerdo con lo indicado por el fabricante del procesador.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.2 Literal: N/A Página: 13

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la información proporcionada en el numeral 4 del requerimiento de las bases integradas, esta referida a las características actuales de la solución, entendiendo que VxRail posee la capacidad de escalabilidad, el postor debe de ofrecer la mejor propuesta técnica que pueda ser incorporada al clúster del centro de datos del MRE sin generar incidentes o incompatibilidades de Hardware. Por ello las características ofrecidas deben de cumplir con lo señalado en el numeral 5.1.1 de las especificaciones técnicas. referido a la integración con el clúster vigente del centro de datos del MRE.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-RE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LA PLATAFORMA VIRTUAL DE SERVIDORES BASADOS EN SOFTWARE DE HIPERCONVERGENCIA DEL CENTRO DE DATOS DEL MRE

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	02/08/2023
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	16:16:22

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

SOLICITAN:

Almacenamiento:

- Para el booteo del sistema operativo: dos (02) discos SSD Hot Swap de 200GB; en RAID 1. Numero de parte: SSDSCKKB240G8R

¿ La capacidad de almacenamiento en cada nodo es brindada por 8 discos SDD de 3.8 TB. Numero de parte: HFS3T8G32FEH-741.

CONSULTA:

Dado que la configuración VSAN requiere unidades de Discos para la función de cache y discos para la función de almacenamiento.

Sírvase indicar la cantidad, tipo y capacidad de los discos asignados para la funcionalidad de Cache, además indicar el tipo de disco SSD de 3.8TB asignado para el almacenamiento (SAS o SATA)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.2 Literal: N/A Página: 13

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la información proporcionada en el numeral 4 del requerimiento de las bases integradas, esta referida a las características actuales de la solución, entendiendo que VxRail posee la capacidad de escalabilidad, el postor debe de ofrecer la mejor propuesta técnica que pueda ser incorporada al clúster del centro de datos del MRE sin generar incidentes o incompatibilidades de Hardware. Los bienes ofrecidos para los servicios de VSAN deben de garantizar su correcto funcionamiento al integrarse con la solución de hiperconvergencia vigente en el MRE. De acuerdo con el punto 8 del numeral 5.1.1 de las especificaciones técnicas.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-RE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LA PLATAFORMA VIRTUAL DE SERVIDORES BASADOS EN SOFTWARE DE HIPERCONVERGENCIA DEL CENTRO DE DATOS DEL MRE

Ruc/código :	20516605104	Fecha de envío :	02/08/2023
Nombre o Razón social :	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	Hora de envío :	16:16:22

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

SOLICITAN:

Hipervisor Soportado: VMware ESXi

CONSULTA:

Agradeceremos confirmar el tipo de Licencia (OEM u OPEN), asimismo, si la versión es Estandar o Enterprise Plus, a fin de garantizar la compatibilidad con las licencias existentes.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.2 Literal: N/A Página: 13

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que las licencias son de tipo OEM, y la versión es vSphere 7 Enterprise Plus.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-RE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LA PLATAFORMA VIRTUAL DE SERVIDORES BASADOS EN SOFTWARE DE HIPERCONVERGENCIA DEL CENTRO DE DATOS DEL MRE

Ruc/código :	20602471277	Fecha de envío :	02/08/2023
Nombre o Razón social :	RAM & MAR INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	17:32:41

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

Solicitamos CONFIRMAR que la acreditación de lo solicitado en el requerimiento (Capitulo III de las bases), se consideran acreditados solo con la presentación de la DJ Anexo 03

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):

Directiva 001-2019-OSCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

el Postor debe presentar todos los documentos solicitados en las bases estándares - especificaciones técnicas para cada etapa según corresponda.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-RE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LA PLATAFORMA VIRTUAL DE SERVIDORES BASADOS EN SOFTWARE DE HIPERCONVERGENCIA DEL CENTRO DE DATOS DEL MRE

Ruc/código :	20602471277	Fecha de envío :	02/08/2023
Nombre o Razón social :	RAM & MAR INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	17:32:41

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

Sirvase informar cuales son las características técnicas de los Nodos; así como que componentes de hardware y software debemos suministrar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.1.1. **Literal:** NODO **Página:** 22

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

Directiva 001-2019-OSCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la información proporcionada en el numeral 4 del requerimiento de las bases integradas, esta referida a las características actuales de la solución, entendiendo que VxRail posee la capacidad de escalabilidad, el postor debe de ofrecer la mejor propuesta técnica que pueda ser incorporada al clúster del centro de datos del MRE sin generar incidentes o incompatibilidades de Hardware.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-RE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LA PLATAFORMA VIRTUAL DE SERVIDORES BASADOS EN SOFTWARE DE HIPERCONVERGENCIA DEL CENTRO DE DATOS DEL MRE

Ruc/código :	20602471277	Fecha de envío :	02/08/2023
Nombre o Razón social :	RAM & MAR INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	17:32:41

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

Sirvase confirmar que la entidad brindará la alimentación eléctrica estabilizada, la climatización y el espacio físico necesario para implementar los dos (2) nuevos nodos a suministrar.

Acápites de las bases : **Sección:** Específico **Numeral:** 5.1.1. **Literal:** 6 **Página:** 23

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

Directiva 001-2019-OSCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que la entidad cuenta con la alimentación eléctrica necesaria, así como la climatización, y el espacio físico requerido para los dos nodos hiperconvergentes a adquirir.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-RE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LA PLATAFORMA VIRTUAL DE SERVIDORES BASADOS EN SOFTWARE DE HIPERCONVERGENCIA DEL CENTRO DE DATOS DEL MRE

Ruc/código :	20602471277	Fecha de envío :	02/08/2023
Nombre o Razón social :	RAM & MAR INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	17:32:41

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que existirá una ventana de tiempo que permita probar la incorporación de los dos (2) nuevos nodos con la finalidad de no afectar la operatividad del cluster de producción

Acápite de las bases : **Sección:** Específico **Numeral:** 5.1.1.1.1. **Literal:** afectar la **Página:** 23

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

Directiva 001-2019-OSCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, la ejecución de la integración de los nuevos nodos al clúster del centro de datos del MRE debe de ser efectuado por personal calificado de la marca que garantice el correcto funcionamiento de la solución luego de la integración no debe de existir ningún incidente producto de esta actividad. En el requerimiento se indica claramente que todos los bienes deben de estar cubiertos por el soporte Pro Support Plus for Enterprise de DELL. Esto debe de cumplirse estrictamente.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-RE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LA PLATAFORMA VIRTUAL DE SERVIDORES BASADOS EN SOFTWARE DE HIPERCONVERGENCIA DEL CENTRO DE DATOS DEL MRE

Ruc/código :	20602471277	Fecha de envío :	02/08/2023
Nombre o Razón social :	RAM & MAR INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	17:32:41

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

- a) Sírvasse precisar la ventana de tiempo disponible para instalar las memorias.
- b) Sírvasse confirmar que el personal del área usuaria se encargará del apagado y encendido de todo el sistema existente.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.1.2.1 **Literal:** INSTALACIO **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

- a.- Se acoge parcialmente lo observado, la actividad de montaje será efectuado en la fase de implementación y será de acuerdo con la coordinación efectuada entre área usuaria y contratista.
- b.- Se acoge la observación, el personal de la institución efectuara el apagado de los nodos hiperconvergentes en caso de ser necesario, previa coordinación.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-RE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LA PLATAFORMA VIRTUAL DE SERVIDORES BASADOS EN SOFTWARE DE HIPERCONVERGENCIA DEL CENTRO DE DATOS DEL MRE

Ruc/código :	20602471277	Fecha de envío :	02/08/2023
Nombre o Razón social :	RAM & MAR INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	17:32:41

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que el soporte por parte del fabricante solicitado debe cubrir todo el suministro de hardware y software.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.1.3. **Literal:** soporte **Página:** 24

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

Directiva 001-2019-OSCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que de acuerdo con los numerales 5.1.2 y 5.1.3 de las especificaciones técnicas todos los bienes a adquirir deben de estar cubiertos por garantía del fabricante. En el caso de las memorias debe de ser co-termino del soporte ProSupport Plus vigente y de los nodos deben de tener un nuevo contrato de soporte ProSupport Plus for Enterprise.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-RE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LA PLATAFORMA VIRTUAL DE SERVIDORES BASADOS EN SOFTWARE DE HIPERCONVERGENCIA DEL CENTRO DE DATOS DEL MRE

Ruc/código :	20602471277	Fecha de envío :	02/08/2023
Nombre o Razón social :	RAM & MAR INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	17:32:41

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

ANTECEDENTE:

El proveedor debe estar autorizado a comercializar soluciones de infraestructura hiperconvergente basados en VxRail.

Sírvase confirmar lo siguiente:

a) Dado que la garantía y soporte técnico será ejecutado por el fabricante, no encontramos una razón técnica para excluir a los postores que comercializamos servidores DELL con procesadores Intel y Software de Virtualización Vmware. Por lo expuesto, y en aras de fomentar la mayor participación de postores solicitamos excluir el extremo " soluciones hiperconvergentes basados en VxRail".

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6.1 **Literal:** autorizaci **Página:** 24

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

Directiva 001-2019-OSCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge lo observado, debido a que se necesita de un proveedor con experiencia en los productos VxRail de la marca que nos garantice conocimiento y respaldo del contratista en caso de incidentes u otras situaciones.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-RE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LA PLATAFORMA VIRTUAL DE SERVIDORES BASADOS EN SOFTWARE DE HIPERCONVERGENCIA DEL CENTRO DE DATOS DEL MRE

Ruc/código :	20602471277	Fecha de envío :	02/08/2023
Nombre o Razón social :	RAM & MAR INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	17:32:41

Observación: Nro. 12

Consulta/Observación:

ANTECEDENTE:
CERTIFICACIÓN EN GESTIÓN DE PROYECTOS PMP emitido POR PMI.

Sirvase confirmar, que con la finalidad de fomentar la mayor cantidad de postores será aceptado el CERTIFICACIÓN EN GESTIÓN DE PROYECTOS PMP emitido POR UN CENTRO DE ENSEÑANZA AUTORIZADO POR PMI

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6.2.1 **Literal:** Perfil **Página:** 25

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

Directiva 001-2019-OSCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación. Lo solicitado para el personal clave es la certificación internacional, la cual es solo es emitida por el PMI; mientras que los centros de estudios acreditados por el PMI emiten certificados de cursos, mas no la certificación internacional oficial.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-RE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LA PLATAFORMA VIRTUAL DE SERVIDORES BASADOS EN SOFTWARE DE HIPERCONVERGENCIA DEL CENTRO DE DATOS DEL MRE

Ruc/código :	20602471277	Fecha de envío :	02/08/2023
Nombre o Razón social :	RAM & MAR INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	17:32:41

Observación: Nro. 13

Consulta/Observación:

ANTECEDENTE:

- a) JEFE DE PROYECTO
- b) ESPECIALISTA EN SOLUCIONES DE TECNOLOGIAS HIPERCONVERGENTES y/O VIRTUALIZADAS

Solicitamos confirmar lo siguiente:

- a) En concordancia con el artículo N° 1 de la Ley 28858, los Ingenieros, deberán estar colegiados y encontrarse habilitados por el Colegio de Ingenieros del Perú para el ejercicio profesional. En ese sentido, la colegiatura y habilitación de los profesionales se requerirá para el inicio de su participación efectiva en el contrato, tanto para aquellos titulados en el Perú o en el extranjero, y no en un momento anterior.
- b) la experiencia laboral en ambos profesionales debe contarse a partir de su colegiatura.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6.2.2 **Literal:** 6.2.1 **Página:** 25

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

PRONUNCIAMIENTO N° 217-2021/OSCE-DGR Directiva 001-2019-OSCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge lo observado, debido a lo establecido para el personal clave corresponde a requisitos mínimos, por tanto:

- a) No se ha considerado en las EETT que el personal sea colegiado y habilitado.
- b) La experiencia establecida se contabilizará desde la obtención del grado de bachiller, en caso no se presente la constancia de egresado de la carrera profesional.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-RE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LA PLATAFORMA VIRTUAL DE SERVIDORES BASADOS EN SOFTWARE DE HIPERCONVERGENCIA DEL CENTRO DE DATOS DEL MRE

Ruc/código :	20602471277	Fecha de envío :	02/08/2023
Nombre o Razón social :	RAM & MAR INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	17:32:41

Observación: Nro. 14

Consulta/Observación:

ANTECEDENTE:

- CERTIFICADO O CONSTANCIA COMO ESPECIALISTA TECNICO EN HIPERCONVERGENCIA
- CERTIFICADO O CONSTANCIA COMO ESPECIALISTA TECNICO EN NODOS DE HIPERCONVERGENCIA

Por lo expuesto y en harás de fomentar la mayor cantidad de postores, sírvase confirmar lo siguiente:

- PODEMOS PRESENTAR UN CERTIFICADO O CONSTANCIA COMO ESPECIALISTA TÉCNICO EN SERVIDORES DEL FABRICANTE OFERTADO
- CERTIFICADO O CONSTANCIA COMO ESPECIALISTA TÉCNICO EN PLATAFORMA VIRTUAL DEL FABRICANTE VMWARE

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 6.2.2 **Literal:** CERTIFICAC **Página:** 25

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

Directiva 001-2019-OSCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge las observaciones, el requerimiento ha sido modificado queda de la siguiente manera:

- ¿ Certificado o constancia como especialista técnico en Hiperconvergencia del fabricante de la solución requerida, con un mínimo de 20 horas lectivas; y certificado o constancia como especialista en los nodos hiperconvergentes del fabricante de la solución requerida, con un mínimo de 20 horas lectivas, ó
- ¿ Certificación en Specialist ¿ Implementation Engineer, VxRail; ó
- ¿ Certificación en Dell VxRail Deploy 2023.

Se precisará en las especificaciones técnicas.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-RE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LA PLATAFORMA VIRTUAL DE SERVIDORES BASADOS EN SOFTWARE DE HIPERCONVERGENCIA DEL CENTRO DE DATOS DEL MRE

Ruc/código :	20101064515	Fecha de envío :	02/08/2023
Nombre o Razón social :	J EVANS Y ASOCIADOS SAC	Hora de envío :	18:08:45

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Dice:" Asimismo, deberá incluir garantía de fábrica por el período de tres (03) años, contabilizados desde la conformidad emitida". Favor de confirmar que la la garantía de fábrica será contabilizada desde la conformidad emitida de la entrega de bienes

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.3 Literal: x Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el inicio de la garantía será a partir de la firma del acta de implementación de los bienes contratados.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-RE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LA PLATAFORMA VIRTUAL DE SERVIDORES BASADOS EN SOFTWARE DE HIPERCONVERGENCIA DEL CENTRO DE DATOS DEL MRE

Ruc/código :	20101064515	Fecha de envío :	02/08/2023
Nombre o Razón social :	J EVANS Y ASOCIADOS SAC	Hora de envío :	18:08:45

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Sobre el especialista en soluciones de tecnologías hiperconvergentes y/o virtualizadas, se solicita:
"Certificado o constancia como especialista técnico en Hiperconvergencia del fabricante de la solución requerida, con un mínimo de 20 horas lectivas o Certificación en Hiperconvergencia del fabricante de la solución requerida, de presentar certificación no será necesario el detalle de la cantidad de horas".
"Certificado o constancia como especialista en los Nodos hiperconvergentes del fabricante de la solución requerida, con un mínimo de 20 horas lectivas o Certificación en los nodos hiperconvergentes del fabricante de la solución requerida, de presentar certificación no será necesario el detalle de la cantidad de horas".

Al respecto, se ha consultado al fabricante Dell y no existe una certificación diferenciada como especialista en hiperconvergencia y Nodos Hiperconvergentes. Para el caso específico VxRail, el fabricante emite un único certificado en la "solución" (implementación engineer VxRail) y no por separado en lo referente a los Nodos y otra en Hiperconvergencia. La certificación es solo una y cubre Hardware y Software.
Por lo indicado, favor de confirmar que para cumplir en lo referente a certificaciones, con el perfil de especialista en soluciones de tecnología hiperconvergentes y/o virtualizadas, se aceptará la certificación de implementador VxRail como único documento, pues es la única que emite el fabricante para soluciones hiperconvergentes ya que no existe otra certificación.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 6.2.2 Literal: x Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que también se aceptará la certificación de Implementador Engineer VxRail. Se modificará las especificaciones técnicas, parte pertinente. Por lo que la declaración quedaría de la siguiente forma:
¿ Certificado o constancia como especialista técnico en Hiperconvergencia del fabricante de la solución requerida, con un mínimo de 20 horas lectivas; y certificado o constancia como especialista en los nodos hiperconvergentes del fabricante de la solución requerida, con un mínimo de 20 horas lectivas, ó
¿ Certificación en Specialist ¿ Implementation Engineer, VxRail; ó
¿ Certificación en Dell VxRail Deploy 2023.
Se precisará en las especificaciones técnicas.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-RE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LA PLATAFORMA VIRTUAL DE SERVIDORES BASADOS EN SOFTWARE DE HIPERCONVERGENCIA DEL CENTRO DE DATOS DEL MRE

Ruc/código :	20101064515	Fecha de envío :	02/08/2023
Nombre o Razón social :	J EVANS Y ASOCIADOS SAC	Hora de envío :	18:08:45

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Nodos Hiperconvergentes (Características de Procesamiento) Dice: "Para el booteo del sistema operativo: dos (02) discos SSD Hot Swap de 200GB; en RAID 1".

La 15 generación ofrece la tecnología M.2 SSD necesaria para la instalación del hipervisor. Con el fin de permitir la diversidad y pluralidad de postores. Sirvase confirmar que se podrán ofrecer discos M.2 de 4800GB Hot swap o Hot plug para el arranque del sistema operativo.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la información proporcionada en el numeral 4 del requerimiento de las bases integradas, esta referida a las características actuales de la solución, entendiendo que VxRail posee la capacidad de escalabilidad, el postor debe de ofrecer la mejor propuesta técnica que pueda ser incorporada al clúster del centro de datos del MRE sin generar incidentes o incompatibilidades de Hardware. El contratista debe de proporcionar dos nodos que sean completamente compatibles con el hardware y software empleado en el ministerio, para el caso de los discos se debe de tomar en cuenta el numeral 4 como información base para propuesta que se entregará a la entidad, de conformidad a lo establecido en el numeral 5.1.1 de las especificaciones técnicas.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-RE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LA PLATAFORMA VIRTUAL DE SERVIDORES BASADOS EN SOFTWARE DE HIPERCONVERGENCIA DEL CENTRO DE DATOS DEL MRE

Ruc/código :	20101064515	Fecha de envío :	02/08/2023
Nombre o Razón social :	J EVANS Y ASOCIADOS SAC	Hora de envío :	18:08:45

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Nodo Hiperconvergente.

1. "Debe tener completa capacidad de integración a los servicios de Vxrail de acuerdo con las características de escalabilidad de la solución vigente existente en el MRE"

Es esencial que todos los nodos dentro del clúster utilicen el mismo software de virtualización (Hypervisor) y estén configurados para el mismo tipo de infraestructura hiperconvergente (HyperConverge). Esto garantiza una experiencia homogénea y evita posibles incompatibilidades.

Favor de confirmar:

- ¿Cuál es la versión actual del Hypervisor y el software HyperConverge en el clúster?
- ¿Los nodos existentes pueden ser actualizados a la misma versión del Hypervisor y HyperConverge que los nuevos nodos?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.1.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

- Las versiones actuales son: vSphere 7 Enterprise Plus y el servicio VxRail tiene la versión VxRail 7.0.410-27831807.
- Se confirma que de acuerdo con el numeral 5.1.1.1, el contratista es responsable de efectuar todas las actividades necesarias para el correcto funcionamiento de los servicios requeridos.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-RE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LA PLATAFORMA VIRTUAL DE SERVIDORES BASADOS EN SOFTWARE DE HIPERCONVERGENCIA DEL CENTRO DE DATOS DEL MRE

Ruc/código :	20101064515	Fecha de envío :	02/08/2023
Nombre o Razón social :	J EVANS Y ASOCIADOS SAC	Hora de envío :	18:08:45

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Nodo Hiperconvergente.

2. "Debe permitir la virtualización de los elementos computacionales, permitiéndola generación de máquinas virtuales bajo demanda según sea requerido"

Sírvase confirmar el número de máquinas virtuales requeridas que podrían soportar los 02 nodos Hiperconvergentes requeridos.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que los nuevos nodos requeridos son para ser integrados al clúster existente en el centro de datos del MRE, estos nodos deben de ser completamente compatibles con los nodos actuales tanto en recursos de red, memoria, procesador, almacenamiento y todo el software de la solución hiperconvergente existente en el ministerio, por ello se ha presentado las características del hardware en operación del centro de datos, esos datos deben de ser tomados como base para el análisis o dimensionamiento de los nodos nuevos.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-RE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LA PLATAFORMA VIRTUAL DE SERVIDORES BASADOS EN SOFTWARE DE HIPERCONVERGENCIA DEL CENTRO DE DATOS DEL MRE

Ruc/código :	20101064515	Fecha de envío :	02/08/2023
Nombre o Razón social :	J EVANS Y ASOCIADOS SAC	Hora de envío :	18:08:45

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Nodo Hiperconvergente.

3. "Los nodos Hiperconvergente deben de emplear discos SSD para la virtualización"

Sírvase confirmar la cantidad de TB decimales SSD usable para la virtualización requerida.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la información proporcionada en el numeral 4 del requerimiento de las bases integradas, esta referida a las características actuales de la solución, entendiendo que VxRail posee la capacidad de escalabilidad, el postor debe de ofrecer la mejor propuesta técnica que pueda ser incorporada al clúster del centro de datos del MRE sin generar incidentes o incompatibilidades de Hardware. Así mismo el almacenamiento debe de ser del tamaño adecuado que no genere ningún tipo de incidente durante el montaje ni en la posterior operatividad de la solución.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-RE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LA PLATAFORMA VIRTUAL DE SERVIDORES BASADOS EN SOFTWARE DE HIPERCONVERGENCIA DEL CENTRO DE DATOS DEL MRE

Ruc/código :	20101064515	Fecha de envío :	02/08/2023
Nombre o Razón social :	J EVANS Y ASOCIADOS SAC	Hora de envío :	18:08:45

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Nodo Hiperconvergente.

3. "Los nodos Hiperconvergente deben de emplear discos SSD para la virtualización"

Sírvase confirmar que para mantener de mantener una relativa homogeneidad, los nuevos nodos deben tener el mismo tipo y capacidad disco SSD que los nodos existentes.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la capacidad de los nuevos nodos debe de garantizar tanto la compatibilidad con el clúster actual, como el correcto funcionamiento de la solución. Los volúmenes de la actual solución se encuentran detalladas en el numeral 4.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-RE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LA PLATAFORMA VIRTUAL DE SERVIDORES BASADOS EN SOFTWARE DE HIPERCONVERGENCIA DEL CENTRO DE DATOS DEL MRE

Ruc/código :	20101064515	Fecha de envío :	02/08/2023
Nombre o Razón social :	J EVANS Y ASOCIADOS SAC	Hora de envío :	18:08:45

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Nodo Hiperconvergente.

4. Debe de contar con la capacidad de escalabilidad

Sírvase confirmar que para mantener de mantener una relativa homogeneidad, los nuevos nodos deben incluir la misma marca de procesador y cantidad de core que los nodos existentes.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la información proporcionada en el numeral 4 del requerimiento de las bases integradas, esta referida a las características actuales de la solución, entendiendo que VxRail posee la capacidad de escalabilidad, el postor debe de ofrecer la mejor propuesta técnica que pueda ser incorporada al clúster del centro de datos del MRE sin generar incidentes o incompatibilidades de Hardware. Por ello, la cantidad de procesadores como de núcleos, que serán ofertados deben de cumplir con la premisa de completa compatibilidad con el hardware y software de la solución hiperconvergente actual en el centro de datos.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-RE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LA PLATAFORMA VIRTUAL DE SERVIDORES BASADOS EN SOFTWARE DE HIPERCONVERGENCIA DEL CENTRO DE DATOS DEL MRE

Ruc/código :	20101064515	Fecha de envío :	02/08/2023
Nombre o Razón social :	J EVANS Y ASOCIADOS SAC	Hora de envío :	18:08:45

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Nodo Hiperconvergente.

5. "Los nodos deberán comprender una solución integrada de hardware y software"

Es fundamental que todos los nodos del clúster utilicen el mismo software de virtualización, también conocido como hipervisor, y estén configurados para el mismo tipo de infraestructura Hiperconvergente. Esto evita posibles incompatibilidades y garantiza una experiencia homogénea.

Sírvase confirmar que los nodos Hiperconvergentes ofertados va a utilizar la versión del Hypervisor y HyperConverge compatible con la versión soporta de los nodos existente validado con la matriz de compatibilidad del fabricante.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que los nuevos nodos deben de tener las versiones del hipervisor y el software hiperconvergente con características totalmente compatibles con la solución actual en el centro de datos del MRE, debido al requerimiento de integración de los nuevos nodos al clúster existente.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-RE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LA PLATAFORMA VIRTUAL DE SERVIDORES BASADOS EN SOFTWARE DE HIPERCONVERGENCIA DEL CENTRO DE DATOS DEL MRE

Ruc/código :	20101064515	Fecha de envío :	02/08/2023
Nombre o Razón social :	J EVANS Y ASOCIADOS SAC	Hora de envío :	18:08:45

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Nodo Hiperconvergente.

6.La alimentación eléctrica de los nodos deberá ser de tipo redundante (1+1).

Para que se garantice la homogeneidad y evite las posibles incompatibilidades. Sírvase confirmar que las fuentes de los nodos requeridos deben tener la misma capacidad de los nodos existente

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que todos los componentes de hardware y software de los nodos nuevos deben de garantizar la integración de dichos nodos a la solución actual en el centro de datos del MRE sin generar ningún incidente de incompatibilidad o fallo al momento del montaje. En cuanto a las fuentes deben de ser dimensionadas de acuerdo con la potencia que tendrá los bienes ofertados.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-RE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LA PLATAFORMA VIRTUAL DE SERVIDORES BASADOS EN SOFTWARE DE HIPERCONVERGENCIA DEL CENTRO DE DATOS DEL MRE

Ruc/código :	20101064515	Fecha de envío :	02/08/2023
Nombre o Razón social :	J EVANS Y ASOCIADOS SAC	Hora de envío :	18:08:45

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Nodo Hiperconvergente.

8. "Los nodos Hiperconvergente deben de emplear discos SSD para la virtualización"

Sírvase confirmar la protección de datos FTT=1 o RF2 o RAID-5 o sus equivalentes.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que con los nodos a adquirir el clúster del MRE llegará a contar con 6 nodos en dicho clúster con lo cual se deberá de habilitar el FTT=2 o RF3 o RAID 6 o sus equivalentes, de acuerdo con lo establecido en el punto 8 del numeral 5.1.1 de las especificaciones técnicas.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-RE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LA PLATAFORMA VIRTUAL DE SERVIDORES BASADOS EN SOFTWARE DE HIPERCONVERGENCIA DEL CENTRO DE DATOS DEL MRE

Ruc/código :	20101064515	Fecha de envío :	02/08/2023
Nombre o Razón social :	J EVANS Y ASOCIADOS SAC	Hora de envío :	18:08:45

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Nodos Hiperconvergente

9. Los nodos Hiperconvergente requeridos deberán ser nuevos, de primer uso y sin defecto de fábrica.

Los nodos Vxrail P570F de 14 Generación ya no están a la venta a partir de mayo de 2023. Favor de confirmar que se podrá ofertar nodos Vxrail P670F de 15 generación, con una configuración similar que garantice la homogeneidad y evite las posibles incompatibilidades. Lo cual debe ser respaldada con una carta del fabricante.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que se pueden ofertar bienes que garanticen la completa compatibilidad con la solución actual del ministerio y que no generen incidentes en el momento del montaje por incompatibilidad alguna, conforme con lo señalado en el numeral 5.1.1 de las especificaciones técnicas. referido a la integración con el clúster vigente del centro de datos del MRE

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-RE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LA PLATAFORMA VIRTUAL DE SERVIDORES BASADOS EN SOFTWARE DE HIPERCONVERGENCIA DEL CENTRO DE DATOS DEL MRE

Ruc/código : 20332644531

Nombre o Razón social : KEYCOMPUTER EIRL

Fecha de envío : 02/08/2023

Hora de envío : 18:16:07

Observación: Nro. 27

Consulta/Observación:

OBSERVAMOS que tanto para el JEFE DE PROYECTOS y para UN (1) ESPECIALISTA EN SOLUCIONES DE TECNOLOGIAS HIPERCONVERGENTES Y/O VIRTUALIZADAS no se precise lo siguiente:

- a) Que se encuentren colegiados y habilitados
- b) Que la experiencia en la especialidad es computable a partir la colegiatura.

Por lo tanto: Solicitamos indicarse en las Bases Integradas que el personal clave se encuentra colegiado y habilitado y la experiencia efectiva será pasible de acreditación en el presente proceso siempre y cuando el profesional la obtuvo contando con las condiciones legales para el ejercicio de su profesión.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 6.2 **Literal:** INGENIEROS **Página:** 25

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

PRONUNCIAMIENTO N° 1319-2013/DSU

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge lo observado, debido a lo establecido para el personal clave corresponde a requisitos mínimos, por tanto:

- a) No se ha considerado en las EETT que el personal sea colegiado y habilitado.
- b) La experiencia establecida se contabilizará desde la obtención del grado de bachiller, en caso no se presente la constancia de egresado de la carrera profesional.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-RE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LA PLATAFORMA VIRTUAL DE SERVIDORES BASADOS EN SOFTWARE DE HIPERCONVERGENCIA DEL CENTRO DE DATOS DEL MRE

Ruc/código : 20600050738

Nombre o Razón social : 3G IT CONSULTING S.A.C.

Fecha de envío : 02/08/2023

Hora de envío : 19:03:01

Observación: Nro. 28

Consulta/Observación:

Solicitamos que en aras de fomentar la mayor participación de postores y evitar agregar costos al proceso permitir que el Jefe de Proyectos cuente con una certificación en gestión de proyectos PMP de al menos 40 horas y que este certificado sea emitido por un centro de enseñanza autorizado por PMI

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.2.1 Literal: JEFE DE PR Página: 25

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

Directiva 001-2019-OSCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación. Lo solicitado para el personal clave es la certificación internacional, la cual es solo emitida por el PMI; mientras que los centros de estudios acreditados por el PMI emiten certificados de cursos, mas no la certificación internacional oficial.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-RE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LA PLATAFORMA VIRTUAL DE SERVIDORES BASADOS EN SOFTWARE DE HIPERCONVERGENCIA DEL CENTRO DE DATOS DEL MRE

Ruc/código : 20600050738

Nombre o Razón social : 3G IT CONSULTING S.A.C.

Fecha de envío : 02/08/2023

Hora de envío : 19:03:01

Observación: Nro. 29

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que la experiencia efectiva del personal clave será pasible de acreditación en este presente proceso de licitación siempre y cuando el profesional la obtuvo contando con las condiciones legales para el ejercicio de su profesión; es decir desde que obtuvo la colegiatura y habilitación según lo precisa el portal web del colegio de ingenieros del Perú.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2. **Literal:** c.1 **Página:** 34

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

PRONUNCIAMIENTO N° 1319-2013/DSU

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, la experiencia establecida se contabilizará desde la obtención del grado de bachiller, en caso no se presente la constancia de egresado de la carrera profesional.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-RE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LA PLATAFORMA VIRTUAL DE SERVIDORES BASADOS EN SOFTWARE DE HIPERCONVERGENCIA DEL CENTRO DE DATOS DEL MRE

Ruc/código :	20600050738	Fecha de envío :	02/08/2023
Nombre o Razón social :	3G IT CONSULTING S.A.C.	Hora de envío :	19:03:01

Observación: Nro. 30

Consulta/Observación:

En haras de fomentar la mayor participacion de postores solicitamos DECLARAR COMO OPCIONAL lo siguiente:

- a) 20 horas lectivas, debido a que no todos los fabricantes declaran la cantidad de horas dedicadas en una certificación oficial.
- b) Los controles como por ejemplo que las certificaciones correspondan con el fabricante de la solución ofertada o de la marca ofertada

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.2.2 Literal: ESPECIALIS Página: 25

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

PRONUNCIAMIENTO N° 069-2023/OSCE-DGR Principio de Transparencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación se requiere que el personal clave cuente con capacitación brindada por el fabricante del bien que se requiere.

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

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-RE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LA PLATAFORMA VIRTUAL DE SERVIDORES BASADOS EN SOFTWARE DE HIPERCONVERGENCIA DEL CENTRO DE DATOS DEL MRE

Ruc/código : 20600050738

Nombre o Razón social : 3G IT CONSULTING S.A.C.

Fecha de envío : 02/08/2023

Hora de envío : 19:03:01

Observación: Nro. 31

Consulta/Observación:

ESPECIALISTA EN SOLUCIONES DE TECNOLOGIAS HIPERCONVERGENTES Y/O VIRTUALIZADAS

Dado que la solución incluye hardware y software de virtualización de alta disponibilidad para ambientes virtuales y ágiles, sírvase confirmar que nuestro ingeniero colegiado y habilitado puede acreditar su expertirise con las siguientes certificaciones emitidas por distintos fabricante que utilizan plataforma intel y plataforma de virtualización vmware:

- 1) Especialista en Implementation Engineer a nivel de Infraestructura de Servidores y Almacenamiento
- 2) Especialista Certificado a nivel Profesional en Visualización del tipo Datacenter
- 3) Especialista profesional de nivel experto en Seguridad de redes
- 4) Especialista técnico en Software de backup
- 5) Especialista Certificado en Arquitectura de Almacenamiento
- 6) Certificaciones a nivel experto en Soluciones de Servidores

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6.2 **Literal:** 6.2.2 **Página:** 25

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

PRONUNCIAMIENTO N° 1319-2013/DSU

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación deberá de acreditar lo requerido en le numeral 6.2.2 de las especificaciones técnicas de las bases integradas.

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

null