

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL
Nomenclatura :	LP-SM-29-2024-CS-GRL-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	28/11/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	16:54:26

## Consulta: Nro. 1

### Consulta/Observación:

Solicitan:

JEFE DE PROYECTO (01 PERSONA)

Capacitación:

- ¿ Certificación PMP vigente (Project Management Professional)
- ¿ Certificado en ITIL Foundation o superior.
- ¿ Presentar copia de las certificaciones para el perfeccionamiento de contrato.

ESPECIALISTA EN VIRTUALIZACIÓN (02 PERSONAS)

Capacitación:

- ¿ Certificado Oficial y/o badge (no venta, no preventa) emitida por cualquier fabricante en virtualización de servidores y/o centro de datos nivel profesional.
- ¿ Certificado Oficial y/o badge (no venta, no preventa) emitida por cualquier fabricante en virtualización de redes nivel profesional.
- ¿ Presentar copia de las certificaciones para el perfeccionamiento de contrato.

ESPECIALISTA EN INFRAESTRUCTURA TI (02 PERSONAS)

Capacitación:

- ¿ Certificado Oficial y/o badge (no venta, no preventa) emitida por cualquier fabricante en servidores de la marca ofertada.
- ¿ Certificado Oficial y/o badge (no venta, no preventa) emitida por cualquier fabricante en almacenamiento de la marca ofertada nivel profesional o avanzado.
- ¿ Presentar copia de las certificaciones para el perfeccionamiento de contrato.

ESPECIALISTA EN BACKUP (01 PERSONA)

Capacitación:

- ¿ Certificado Oficial y/o badge (no venta, no preventa) emitida por cualquier fabricante en el software de backup de la marca ofertada.
- ¿ Presentar copia de las certificaciones para el perfeccionamiento de contrato.

ESPECIALISTA EN NETWORKING (01 PERSONA)

Capacitación:

- ¿ Certificado Oficial técnica en networking y/o Datacom y/o Switching emitida por el fabricante del equipamiento de comunicaciones ofertado.
- ¿ Presentar copia de las certificaciones para el perfeccionamiento de contrato.

Consultas:

1) Con relación al especialista en virtualización (02 personas)

En el entendido que se está solicitando 02 certificaciones oficiales, pero se solicitan dos especialistas, agradeceremos se sirvan confirmar que, para el cumplimiento de este requisito, bastará que cada especialista cuente con una de las certificaciones, de tal manera que la sumatoria de ambas certificaciones cumpla con tal exigencia.

2) Con relación al especialista en infraestructura (02 personas)

En el entendido que se está solicitando 02 certificaciones oficiales, pero se solicitan dos especialistas,

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL
Nomenclatura :	LP-SM-29-2024-CS-GRL-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

agradeceremos se sirvan confirmar que, para el cumplimiento de este requisito, bastará que cada especialista cuente con una de las certificaciones, de tal manera que la sumatoria de ambas certificaciones cumpla con tal exigencia.

3) Con relación al especialista de Backup y Networking (01 persona x especialidad)  
Para efectos de una optimización de los recursos técnicos, agradeceremos confirmar que será factible que un mismo profesional pueda realizar ambas funciones, ya que ambas actividades no se cruzan en el desarrollo de la implementación de la solución.

Acápite de las bases :    Sección: Especifico            Numeral: 11                            Literal: 11.2                            Página: 68  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
Se aclara que los perfiles solicitados son los mínimos necesarios para el correcto cumplimiento del servicio, por lo cual no se confirma lo solicitado.  
**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	28/11/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	16:54:26

**Observación: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

Parte 1 de 3

Se solicita:

Requisitos de Personal Clave para el cumplimiento de las diversas actividades a realizarse como parte del Plan de Trabajo para la implementación de la propuesta. A páginas 22 se señala:

¿De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tanga validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya

¿ Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN

**SUSTENTO TÉCNICO:**

En la actualidad, casi en la totalidad de los procesos de selección convocados por el Estado Peruano amparados bajo el marco legal de Ley de Contrataciones del Estado, a efectos de garantizar que el Contratista demuestre de manera fehaciente su experiencia en la implementación de la solución materia de la convocatoria, la entidad convocante exige como parte de la documentación obligatoria, especialistas con acreditación por parte del fabricante. En el Perú, en materia de tecnología informática, los fabricantes acreditados legalmente, clasifican a los canales de distribución (Partners), como Silver, Gold y Platinum, el nivel que obtenga el Partner está en función tanto al volumen de ventas como al nivel de certificación que obtiene. Las certificaciones técnicas se obtiene mediante los cursos que programan los fabricantes a través de su página WEB para las diferentes soluciones que ofrecen. Estos cursos se llevan en línea (on-line), algunos de ellos pre-requisitos de otros, de tal manera que, de aprobar, obtienen la respectiva certificación, que bien puede ser en ventas, pre-ventas, especialista, implementador, soporte, arquitecto, dependiendo el caso. Ahora bien, tratándose que los fabricantes acreditados en el Perú, resultan ser subsidiarias y/o sucursales, ambos son dependientes de las políticas de la Principal, siendo que la parte de educación, no es ajena a estos lineamientos. Por esa razón, como los cursos técnicos se realizan bajo la plataforma de educación de la principal del fabricante, al momento de aprobar el curso con el puntaje mínimo que se exige, días después, el participante acusa recibo de su respectivo certificado a través del correo corporativo consignado, ya sea remitido por la Principal y/o por la subsidiaria local. Este preámbulo resulta importante, porque las bases estándares exigen para el perfeccionamiento de contrato, que los certificados acreditados en la propuesta técnica del postor ganador o documentos expedidos en el exterior, se encuentren APOSTILLADOS.

¿Qué establecen las bases estándares en este punto? Describen:

¿De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya"

Análisis:

El ¿pie de página¿ con la numeración 8, señala: Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN; tal opinión, hace referencia a la presentación de documentos que provienen del extranjero para la firma del contrato y dice a la letra en sus conclusiones: ¿Si bien la normativa de contrataciones del Estado no dispone que los documentos públicos o privados que provengan del extranjero, deban cumplir alguna formalidad en particular a efectos de ser presentados para la firma de contrato o durante la ejecución contractual; el Reglamento Consular establece que para que estos documentos tengan validez en el Perú deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya¿; ahora bien, en dicha opinión se menciona de

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL
Nomenclatura :	LP-SM-29-2024-CS-GRL-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

manera general documentos públicos o privados.

Sin embargo, el Tribunal de Contrataciones del Estado en su Resolución 4316-2021-TCE-S3 explica de manera detallada a que están referidos los documentos públicos y privados extendidos en el exterior. Señala entre otros, que el Reglamento Consular del Perú, aprobado por el Decreto Supremo N° 076-2005-RE establece que para que los documentos emitidos en el extranjero tengan validez en el Perú deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú o apostillados.. (Continúa...)

**Acápite de las bases :**    **Sección:** General                      **Numeral:** 11                      **Literal:** 11.2                      **Página:** 68

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

Ley de Contrataciones del Estado 30255 y su Reglamento Principios que rigen las Contrataciones.

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

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:

Se aclara que los certificados solicitados por cada perfil no deberán ser apostillados para el perfeccionamiento de contrato, pero todos los certificados deben contar con su respectiva traducción.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	28/11/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	16:54:26

**Observación: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

Parte 2 de 3

(Continúa ..) cabe tener en cuenta que en el caso de la inscripción de títulos y grados dichas formalidades se entienden realizadas al haberse inscrito el reconocimiento del título extranjero en los registros correspondientes, que determinan su validez a nivel nacional (entendiendo que para su inscripción tanto los títulos nacionales como los extranjeros deben cumplir los requisitos previstos en la normativa de la materia). Asimismo, al ser estos registros de acceso público, se justifica, por simplificación administrativa, que no se exija la presentación de la copia del título o diploma obtenido. Señala además, que el Registro Nacional de Grados y Títulos, su reglamento, aprobado por la Resolución del Consejo Directivo N° 009-2015-SUNEDU/CD, define al referido registro como el instrumento de información que consigna los datos de los diplomas de los grados académicos y títulos profesionales otorgados por universidades, instituciones y escuelas de educación superior del Perú, así como los grados académicos y títulos profesionales otorgados en el extranjero reconocidos en nuestro país, enfatizando que el Registro ofrece seguridad jurídica a los ciudadanos a través de la transparencia de la información, garantizando su autenticidad al amparo de la Ley.

En el caso de los diplomas de grados académicos, títulos profesionales y de segunda especialidad otorgados por universidades, instituciones y escuela de educación superior nacional en el Registro Nacional de Grados y Títulos, el procedimiento para su emisión y respectiva inscripción se encuentra regulado en los artículos 9 al 12 del referido reglamento. Por su parte, en el caso de los estudios realizados en el extranjero, la citada norma prevé el procedimiento de revalidación u homologación, mediante el cual las universidades peruanas autorizadas por SUNEDU otorgan validez a los estudios efectuados fuera de nuestro territorio. Así también, establece el procedimiento de reconocimiento, el cual es el acto administrativo mediante el cual el Estado, a través de la SUNEDU, otorga validez al diploma del grado académico o título profesional otorgado por universidades, instituciones o escuelas de educación superior universitaria del extranjero, legalmente reconocidos por la autoridad competente del respectivo país de origen, a través del reconocimiento de la mención y conforme consta en el diploma; procede en aplicación de los Tratados suscritos y ratificados por el Perú y sus contrapartes, que prevean compromiso de reconocimiento en materia de educación universitaria. Por tanto, visto lo expuesto en los párrafos precedentes, queda acreditado fehacientemente, que la regulación antes en mención, aplica cuando se obtienen diplomas, títulos profesionales y de segunda especialidad y/o afines obtenidos en el Extranjero otorgados por universidades, instituciones y escuela de educación superior debidamente acreditadas en el País.

Los fabricantes de tecnología acreditados en el Perú, NO TIENEN REGISTRO NI INSCRIPCIÓN ANTE LA SUNEDU COMO UNIVERSIDAD, INSTITUCIÓN O ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, TAMPOCO LOS CURSOS TÉCNICOS QUE OFRECEN SON CARRERAS PROFESIONALES Y, POR TANTO, NO EMITEN NI DIPLOMAS, NI TÍTULOS NI GRADOS ACADÉMICOS PROFESIONALES.

Pero adicionalmente, es también menester hacer de conocimiento que las certificaciones técnicas si bien no tienen caducidad, éstas son válidas en tanto se encuentre vigente la tecnología como la versión; por tanto, la exigencia de apostillar este tipo de documento implicaría además de una constante actualización, un constante apostillamiento, lo cual NO sucede con los diplomas, títulos o grados profesionales; sumado al tiempo que implica realizar esta gestión. En otras palabras, para evitar el riesgo de incumplir con parte de la documentación exigida para el perfeccionamiento de contrato y ser sancionado, el postor tendría la OBLIGACIÓN por anticipado de incurrir en un alto gasto sin tener la seguridad que su propuesta será adjudicada; el Tribunal de Contrataciones del Estado (OSCE) ha emitido sendos pronunciamientos al respecto. El proceso de apostillamiento dura entre 5 a 10 días hábiles en Perú, en otros países dependerá de sus propios procesos; se requiere además el documento físico, sólo se apostillan documentos originales y/o copias certificadas con la firma de la autoridad competente previamente registrada. Los certificados y cartas que emiten los fabricantes de tecnología en el Perú a través de sus plataformas Web, son electrónicas, no existen físicos, por tanto, imposible que apliquen al apostillamiento sea en este País como en cualquier otro.

En ese sentido, la Entidad debe aplicar lo señalado por la Opinión N° 009-2016/DTN y tomar además debida cuenta de la Resolución 4316-2021-TCE-S3, exigiendo el apostillamiento a todo diploma, título o grado

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL
Nomenclatura :	LP-SM-29-2024-CS-GRL-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

profesional siempre que haya sido emitido en el exterior, dejándose constancia, que en tal Opinión y en la misma Resolución OSCE .... (continúa ....)

**Acápite de las bases :**    **Sección:** General                    **Numeral:** 11                    **Literal:** 11.2                    **Página:** 68  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

Opinión N° 009-2016/DTN Resolución 4316-2021-TCE-S3

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

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
Se aclara que los certificados solicitados por cada perfil no deberán ser apostillados para el perfeccionamiento de contrato, pero todos los certificados deben contar con su respectiva traducción.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20607753602	Fecha de envío :	28/11/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	Hora de envío :	16:54:26

**Observación: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

Parte 3 de 3

(Continúa...) no se hace referencia a los cursos de especialidad técnica, así se encuentre el certificado emitido en idioma no oficial.

Que, en tanto la Entidad no realice previamente un exhaustivo análisis del documento presentado, la Entidad NO DEBE acogerse a la letra lo descrito en la opinión N° 009-2016/DTN en la parte que señala: ¿¿..los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú ¿.(SIC)¿ por el simple hecho que el certificado acreditado en la propuesta técnica, se encuentra en idioma inglés.

Asimismo, consignamos como precedente la absolucón de consultas del Proceso AS-SM-5-2024-SUNEDU-1 (páginas 04 al 07), convocado por la SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA. Así como, la absolucón de consultas del Proceso AS-SM-8-2024-ZRLIMA-1 (páginas 01 al 04), convocado por la ZONA REGISTRAL N   IX SEDE LIMA - UNIDAD EJECUTORA N   002-SUNARP Sede Lima.

**PETITORIO:**

Por las razones antes expuestas, solicitamos al Comité Especial que los certificados técnicos emitidos electrónicamente en el Perú, bajo los estándares y políticas de los fabricantes de tecnología acreditados legalmente a través de sus plataformas Web, no sean considerados como documentos a ser apostillados para el perfeccionamiento de contrato, por tratarse de cursos técnicos específicos que no devienen en una diploma, título y/o grado profesional, que son emitidos por fabricantes de tecnología y no por universidades, instituciones y/o escuela de educación superior debidamente acreditadas en el País y porque no forman parte de la Opinión N   009-2016/DTN, ni de la Resolución 4316-2021-TCE-S3.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** General                      **Numeral:** 11                      **Literal:** 11.2                      **Página:** 68

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

Principios que rigen las Contrataciones del estado Resolución 4316-2021-TCE-S3

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

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
Se aclara que los certificados solicitados por cada perfil no deberán ser apostillados para el perfeccionamiento de contrato, pero todos los certificados deben contar con su respectiva traducción.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20508195584	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES INTEGRALES DE ALTA TECNOLOGIA S.A.C.	Hora de envío :	18:12:33

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Precisar si la conexión hacia la red externa (internet) sería por medio de fibra óptica desde un terminal óptico de alguna empresa proveedora de venta de internet o por una red LAN local habilitado por medio de cable UTP

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1 Literal: 4 Página: 55

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
La conexión será por medio de Fibra Óptica.

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



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20508195584	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES INTEGRALES DE ALTA TECNOLOGIA S.A.C.	Hora de envío :	18:12:33

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Detallar si el sistema de respaldo, equipamiento a instalar y sistema de climatización estarían dentro de un mismo gabinete de comunicación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4 Página: 55

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
El diseño y dimensionamiento de los equipos ofertados será responsabilidad de cada contratista.

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

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura :LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20508195584	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES INTEGRALES DE ALTA TECNOLOGIA S.A.C.	Hora de envío :	18:12:33

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Precisar la ubicación de los gabinetes de comunicación por medio de un plano en AutoCad , si el lugar designado soportaría el equipamiento tecnológico tal como piso técnico (si fuera el caso), ambiente climatizado, sistema de protección a tierra (aterramiento de equipos), redundancia para el suministro eléctrico.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1 Literal: 4 Página: 55

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
Se incluye plano en autocad de la sala de datacenter. Asimismo, cualquier acondicionamiento adicional requerido será responsabilidad del contratista.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20556756199	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO MASSTEL TI S.A.C.	Hora de envío :	18:16:22

**Consulta: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

LICENCIAS VIRTUALIZACION

Software de Virtualización

Se indica: Cantidad, Ocho (08) licenciamiento perpetuo.

En aras de fomentar mayor pluralidad de oferentes y evitar direccionamiento a un solo fabricante, sírvase a confirmar que también se podrá ofertar software de virtualización de tipo por suscripción, por el periodo de 03 años siempre y cuando este cubra toda la cantidad de core solicitado en los servidores convergentes.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 44**

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

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

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:

No se confirma, ya que se necesita un licenciamiento que otorgue el derecho de uso indefinido del software, lo que asegura la continuidad del servicio, incluso si no se renueva el soporte técnico o las actualizaciones.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20556756199	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO MASSTEL TI S.A.C.	Hora de envío :	18:16:22

**Consulta: Nro. 9**

**Consulta/Observación:**

LICENCIAS VIRTUALIZACION

Software de Virtualización

Se indica: Se acepta licenciamiento OEM, siempre y cuando el soporte deberá ser brindado en todos sus niveles (Nivel 1-3) directamente por el fabricante del software virtualización lo cual deberá ser acreditado mediante una carta del fabricante del Hardware Ofertado y/o documento publica del fabricante de Hardware ofertado.

En aras de fomentar mayor pluralidad de oferentes, y evitar direccionamiento a un solo fabricante, sirvase a confirmar que tambien se podra ofertar licenciamiento tipo OPEN.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 45**

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

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

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:

Se confirma que, se puede ofertar licenciamiento tipo OPEN siempre y cuando el licenciamiento sea perpetuo y el soporte sea brindado en todos sus niveles (Nivel 1-3) directamente por el fabricante del software virtualización.

En caso el licenciamiento sea tipo OEM, esto deberá ser acreditado mediante una carta del fabricante de Hardware Ofertado y/o documentación publica del fabricante de Hardware ofertado, la misma que deberá presentar al perfeccionamiento del contrato.

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

Se modificará en lo siguiente:

CAPÍTULO II

DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20556756199	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	GRUPO MASSTEL TI S.A.C.	Hora de envío :	18:16:22

**Consulta:** Nro. 10

**Consulta/Observación:**

LICENCIAS VIRTUALIZACION

Software de Virtualización

Se indica: Se acepta licenciamiento OEM, siempre y cuando el soporte deberá ser brindado en todos sus niveles (Nivel 1-3) directamente por el fabricante del software virtualización lo cual deberá ser acreditado mediante una carta del fabricante del Hardware Ofertado y/o documento publica del fabricante de Hardware ofertado.

En aras de fomentar mayor pluralidad de oferentes, y evitar direccionamiento a un solo fabricante, sírvase a confirmar que en el caso de ofertar licenciamiento tipo OPEN la carta o documento solicitado sera opcional

**Acápite de las bases :**    **Sección:** General    **Numeral:** III    **Literal:** 3.1    **Página:** 45

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

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

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:

Se confirma que en caso de ofertas licenciamiento tipo OPEN, la carta y/o documentacion será opcional.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20549549480	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	LANET SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - LANET S.A.C.	Hora de envío :	23:01:03

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

LICENCIAS DE SOFTWARE DE BACKUP: Se menciona que "La solución debería permitir la recuperación de virtual machine a través del canal de fibra SAN". Teniendo en cuenta las características del servidor de backup solicitado el cual considera 2 puertos 10 GbE, sirvase precisar que la recuperación será a través del canal de fibra LAN.

Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: punto 3 Literal: cuadro Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de ésta, este colegiado precisa lo siguiente:  
Se precisa que, la solución debería permitir la recuperación de virtual machine a través del canal de fibra SAN y/o LAN.

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

Se modificará en lo siguiente:  
CAPÍTULO III  
REQUERIMIENTO  
3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20549549480	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	LANET SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - LANET S.A.C.	Hora de envío :	23:01:03

**Consulta:** Nro. 12

**Consulta/Observación:**

LICENCIAS DE SOFTWARE DE BACKUP: Se menciona que "La solución debería facilitar las operaciones de recuperación a nivel de archivo sin la necesidad de implementar un agente o plugin en un servidor virtual o físico". Con la finalidad de fomentar la interoperabilidad con múltiples marcas y proveedores. Sírvase confirmar que los respaldos y restauraciones de las máquinas virtuales pueden ser con agentes o sin agentes.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Específico    **Numeral:** punto 3    **Literal:** cuadro    **Página:** 49

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

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

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:

La solución debería facilitar las operaciones de recuperación a nivel de archivo con o sin agente o plugin en un servidor virtual o físico.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20549549480	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	LANET SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - LANET S.A.C.	Hora de envío :	23:01:03

**Consulta: Nro. 13**

**Consulta/Observación:**

LICENCIAS DE SOFTWARE DE BACKUP: Se menciona que "La solución debería poder recuperar archivos en un sistema operativo invitado de máquina virtual incluso cuando no haya conexión de red entre el servidor de respaldo y la máquina virtual". Teniendo en cuenta las características del servidor de backup soliciotado el cual considera 2 puertos 10 GbE, sirvase precisar que la recuperación será atraves del canal de fibra LAN por lo cual se debe tener conectividad con la máquina virtual al momento de realizar las restauraciones de archivos.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: punto 3 Literal: cuadro Página: 49**

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

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

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
Se confirma que esta característica será opcional siempre y cuando el software de backup permita respaldar la máquina virtual completa via SAN o LAN.

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

NINGUNA



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20549549480	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	LANET SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - LANET S.A.C.	Hora de envío :	23:01:03

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

LICENCIAS DE SOFTWARE DE BACKUP: Se menciona que "La solución debe integrarse con los dispositivos de deduplicación EMC Data Domain, HPE Store Once, Quantum y Exagrid". Teniendo en cuenta que la integraciones mencionadas hacen referencia al software de Veeam. Sírvase confirmar que esta característica será opcional toda ves que esta característica no fomenta la interoperabilidad con múltiples marcas y proveedores.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: punto 3 Literal: cuadro Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
El software de backup debe integrarse con al menos 2 de los dispositivos de duplicación indicados.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20549549480	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	LANET SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - LANET S.A.C.	Hora de envío :	23:01:03

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

LICENCIAS DE SQL SERVER: Se menciona que "Esta licencia se basa en el número de servidores físicos o virtuales en los que se ejecuta SQL Server. Se requiere una licencia por cada servidor en el que se instala SQL Server". Sirvase precisar y detallar si los servidores de SQL Server indicados utilizarán los 16 cores de licenciamiento solicitados en el apartado de LICENCIAS DE BASE DE DATOS de la página 45. Es decir que los 16 cores de licencia serán distribuidos en los servidores de SQL que la Entidad designe.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: punto 3 Literal: cuadro Página: 52

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
Se precisa que solo se está solicitando licenciamiento SQL Standard Edition para 16 cores o nucleos, los cuales serán distribuidos en hasta 03 servidores de SQL.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20549549480	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	LANET SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - LANET S.A.C.	Hora de envío :	23:01:03

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Solicitan que la documentación se debe presentar en Mesa de Partes del Gobierno Regional de Loreto. Sírvase confirmar que la documentación solicitada para el Pago será por mesa de partes virtual y/o mesa de partes del Gobierno Regional de Loreto ubicado en la AV. Abelardo Quiñones Km 1.4, distrito de Belén

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 2.5 Literal: parrafo 4 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que toda documentación puede ser entregada por mesa de partes virtual y/o mesa de partes del Gobierno Regional de Loreto ubicado en la Av. Abelardo Quiñones Km 1.4, distrito de Belén, provincia de Maynas, departamento de Loreto, en el horario de 07:00 horas a 15:00 horas.

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

Se modificará en lo siguiente:

CAPÍTULO II  
DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN  
2.5 FORMA DE PAGO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20549549480	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	LANET SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - LANET S.A.C.	Hora de envío :	23:01:03

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Teniendo en cuenta que es una implementación compleja y de misión crítica que contempla la implementación del Gabinete Autocontenido, servidores,almacenamiento, switches, soluciones de backup, virtualización y migración de servidores virtuales, sírvase confirmar que el plazo de instalación, configuración y puesta en marcha debe ser de por lo menos 45 días calendarios, posterior a la firma del acta de entrega.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 5 Literal: a) Página: 56

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:

Respecto a los plazos estipulados, se precisa que:

¿ Plazo de entrega del equipamiento: hasta 45 días calendarios, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.

¿ Pazo de instalación, configuración y puesta en marcha: hasta 40 días calendarios, posterior a la firma del ¿Acta de entrega y conformidad del equipamiento¿.

¿ Plazo total de ejecución: hasta 85 días calendarios.

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

Se modificará en lo siguiente:

CAPÍTULO I

GENERALIDADES

1.9 PLAZO DE ENTREGA

[¿]

CAPÍTULO III

REQUERIMIENTO

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20549549480	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	LANET SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - LANET S.A.C.	Hora de envío :	23:01:03

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Se menciona que " El Contratista es responsable de incluir todos los componentes tales como transceiver, cableado de red categoria 6A, bandejas, reflejos, patch panel, jumper de fibra, patch cord y cualquier otro elemento necesario para la interconexión entre estos equipos. El Contratista no solo realiza las interconexiones necesarias sino también es responsable de la integración del nuevo cableado con el cableado existente". Sirvase precisar que el contratista será responsable de todo los componentes adicionales dentro del centro de datos con la finalidad de realizar la interconexión y correcta instalación de los equipos ofertados, sin embargo no es responsabilidad del contratista realizar actividades de cableados externos al centro de datos donde se implementarán los equipos ofertados.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: g Página: 56

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
Se precisa que al ser una proceso llave en mano el Contratista será responsable de todo el cableado de red LAN y componentes necesarios para la interconexión del nuevo equipamiento con los equipos existentes de la Entidad. Sin embargo no es responsabilidad del Contratista realizar cualquier cableado o conexión fuera de las instalaciones de la Entidad.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20549549480	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	LANET SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - LANET S.A.C.	Hora de envío :	23:01:03

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Solicitan realizar una migración de la infraestructura virtualizada actual hacia la nuba infraestructura implementada. Sírvasse detallar el inventario de los servidores a migrar (nombre del servidor, ip del servidor, cpu, memoria ram, disco, versión del sistema operativo, versión de aplicación y/o base de datos)

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 5 Literal: h Página: 57

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
Por motivos de confidencialidad, toda información que son parte de la implementación serán brindadas al postor ganador.  
Se precisa que se debe considerar la migración de hasta 30 VMs

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20549549480	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	LANET SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - LANET S.A.C.	Hora de envío :	23:01:03

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Se menciona que "De requiriese cableado o adecuaciones debe ser asumido por el contratista sin imputarle costo alguno a la Entidad". Sírvase precisar que cualquier cableado necesario dentro del centro de datos de la Entidad será responsabilidad del Contratista, sin embargo no complemta el cableado fuera del centro de datos.

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 5 Literal: j Página: 57

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
Se precisa que al ser una proceso llave en mano el Contratista será responsable de todo el cableado de red LAN y componentes necesarios para la interconexión del nuevo equipamiento con los equipos existentes de la Entidad. Sin embargo no es responsabilidad del Contratista realizar cualquier cableado o conexión fuera de las instalaciones de la Entidad.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20549549480	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	LANET SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - LANET S.A.C.	Hora de envío :	23:01:03

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Se menciona que "De no existir un curso oficial de los cursos solicitados, este podra ser dictado en la modalidad de taller ejecutado por el fabricante de la solución ofertada y con un instructor certificado por la marca". Sirvase confirmar que en caso de dictar el curso en modalidad taller, este puede ser dictado por un instructor especializado lo cual podrá ser acreditado a traves de un documento emitido por el fabricante o su subsidiaria local.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: cap y entr Literal: f Página: 57

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
Se establece que, en caso de que los cursos se dicten en modalidad de taller debido a la ausencia de cursos oficiales, estos deberán ser impartidos por el fabricante o su subsidiaria local. Alternativamente, podrán ser dictados por el contratista siempre y cuando el instructor cuente con certificación o la experiencia en implementación de la solución ofertada.

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



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20549549480	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	LANET SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - LANET S.A.C.	Hora de envío :	23:01:03

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Se menciona que "De no existir un curso oficial de los cursos solicitados, este podra ser dictado en la modalidad de taller ejecutado por el fabricante de la solución ofertada y con un instructor certificado por la marca". Sirvase confirmar que en caso de dictar el curso en modalidad taller, este puede ser dictado por el fabricante o subsidiaria local.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: cap y entr Literal: f Página: 57

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
Se establece que, en caso de que los cursos se dicten en modalidad de taller debido a la ausencia de cursos oficiales, estos deberán ser impartidos por el fabricante o su subsidiaria local. Alternativamente, podrán ser dictados por el contratista siempre y cuando el instructor cuente con certificación o la experiencia en implementación de la solución ofertada.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20549549480	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	LANET SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - LANET S.A.C.	Hora de envío :	23:01:03

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Especialista de Networking, Experiencia del personal: Sirvase precisar que para el especialista de networking se aceptará una experiencia mínima de 2 años como especialista en administración y/o implementación y/o soporte de soluciones de Networking.

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 11.2 Literal: Esp Networ Página: 68

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
Se confirma que se aceptará la experiencia mínima de 2 años siempre y cuando cumpla con los certificados solicitados.

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

Se modificará en lo siguiente:

CAPÍTULO III  
REQUERIMIENTO  
3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
[¿]  
3.2 REQUISITOS DE CALIFICACION  
B.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20549549480	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	LANET SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - LANET S.A.C.	Hora de envío :	23:01:03

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

UPS INTEGRADO: Con referencia al ITEM UPS INTEGRADO. Teniendo en cuenta la mejora tecnologica disponible en el mercado, sírvase confirmar que se solicitan ups de 10kva/10kw con factor de potencia 1 y eficiencia 96%. Permitiendo a la entidad contar con sistemas de respaldo con menor perdida eléctrica.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: cuadro Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
Con la finalidad de contar con sistemas de respaldo con menor perdida eléctrica, se confirma que se deben considerar UPS de 10KVA/9KW o 10KVA/10KW con factor de potencia 0.9 THDv o 1 THDv y eficiencia 94.5% o 96%

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

Se modificará en lo siguiente:

CAPÍTULO III  
REQUERIMIENTO  
3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20549549480	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	LANET SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - LANET S.A.C.	Hora de envío :	23:01:03

**Consulta:** Nro. 25

**Consulta/Observación:**

UPS INTEGRADO: Con referencia al ITEM UPS INTEGRADO. Debido a la actualidad tecnológica, sírvase confirmar que el UPS debe contar con acceso via wifi para la facil puesta en marcha y mantenimiento

**Acápíte de las bases :** Sección: Específico      **Numeral:** 4      **Literal:** cuadro      **Página:** 53

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

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

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
Con la finalidad de tener una gestión y operación ágil, se confirma que el UPS puede contar con acceso via wifi

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

Se modificará en lo siguiente:

CAPÍTULO III  
REQUERIMIENTO  
3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20549549480	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	LANET SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - LANET S.A.C.	Hora de envío :	23:01:03

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Con referencia al ITEM UPS INTEGRADO. Con la finalidad de que el usuario cuente con gestion real sin adaptaciones de monitoreo, se solicita confirmar que el ups sea de la misma marca del sistema autocontenido con comunicación nativa al gestor de monitoreo integrado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: cuadro Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
Se precisa que el UPS sea de la misma marca del sistema autocontenido con comunicación nativa al gestor de monitoreo integrado.

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

Se modificará en lo siguiente:

CAPÍTULO III  
REQUERIMIENTO  
3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20549549480	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	LANET SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - LANET S.A.C.	Hora de envío :	23:01:03

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Con referencia al ITEM UPS INTEGRADO. Con la finalidad de mejorar la pluralidad de marcas, se solicita confirmar que la capacidad de sobre carga debiera ser como mínimo 30 segundos a 150%

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 4 Literal: cuadro Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
Se confirma que la capacidad de sobre carga podrá ser como mínimo 30 segundos a 150%

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

Se modificará en lo siguiente:

CAPÍTULO III  
REQUERIMIENTO  
3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20508161418	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION LATINOAMERICANA DE SERVICIOS TECNOLOGICOS S.A.C.	Hora de envío :	23:43:50

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Considerando que dentro del servicio se solicita migración de servidores virtuales y el tiempo de migración depende de factores como la cantidad de servidores a migrar, cantidad de almacenamiento a migrar por cada servidor y de la ventana de trabajo proporcionado por la Entidad, por lo cual 15 días es un tiempo muy reducido para lograr dicho fin. Sirvase confirmar que el plazo de instalación, configuración y puesta en marcha debe ser de por lo menos 45 días calendarios, posterior a la firma del acta de entrega. La Entidad deberá facilitar las ventanas para las configuraciones y migraciones correspondientes.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: cap 1 Literal: 1,9 Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:

Respecto a los plazos estipulados, se precisa que:

- ¿ Plazo de entrega del equipamiento: hasta 45 días calendarios, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.
- ¿ Pazo de instalación, configuración y puesta en marcha: hasta 40 días calendarios, posterior a la firma del ¿Acta de entrega y conformidad del equipamiento¿.
- ¿ Plazo total de ejecución: hasta 85 días calendarios.

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

Se modificará en lo siguiente:

CAPÍTULO I  
GENERALIDADES  
1.9 PLAZO DE ENTREGA  
[¿]  
CAPÍTULO III  
REQUERIMIENTO  
3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20508161418	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION LATINOAMERICANA DE SERVICIOS TECNOLOGICOS S.A.C.	Hora de envío :	23:43:50

**Consulta:** Nro. 29

**Consulta/Observación:**

En los objetivos específicos se menciona lo siguiente:

"Interconectar a través de fibra óptica la sede central del Gobierno Regional de Loreto, oficinas externas y Gerencias regionales".

Sírvase precisar que dentro de los alcances del servicio no se solicita que el Postor o Contratista realice trabajos de interconexión de fibra optica entre la sede central del Gobierno Regional de Loreto, oficinas externas y Gerencias regionales.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 5      **Literal:** parrafo 2      **Página:** 23

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

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

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:

Se confirma que el servicio no contempla que el Postor o Contratista realice trabajos de interconexión de fibra optica entre la sede central del Gobierno Regional de Loreto, oficinas externas y Gerencias regionales. El proyecto esta limitado a la adquisición de equipamiento tecnológico e implementación de la infraestructura del centro de datos regional para el proyecto "Mejoramiento de los servicios de información en infraestructura digital y equipamiento tecnológico de la sede central y unidades desconcentradas del gobierno regional de loreto distrito de belén de la provincia de manyas, departamento de loreto".

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

NINGUNA



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20508161418	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION LATINOAMERICANA DE SERVICIOS TECNOLOGICOS S.A.C.	Hora de envío :	23:43:50

**Consulta:** Nro. 30

**Consulta/Observación:**

Se solicita 20 LICENCIAS PROYECT 2021 OLP GOV. Teniendo en cuenta que las licencias OLP ya no son comercializadas, sirvase precisar que se deben considerar licenciamiento CSP perpetuo o CSP suscripción.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 6      **Literal:** cuadro 1      **Página:** 24

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

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

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
Se confirma que las 20 LICENCIAS PROYECT pueden ser considerados tipo licenciamiento CSP perpetuo.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
Se modificará en lo siguiente:

CAPÍTULO III  
REQUERIMIENTO  
3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20508161418	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION LATINOAMERICANA DE SERVICIOS TECNOLOGICOS S.A.C.	Hora de envío :	23:43:50

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

SERVIDOR: Sírvase precisar si los servidores de la solución convergente son 3 o 4 ya que existe una incongruencia de las cantidades solicitadas entre el cuadro de SERVIDOR indicado en la página 39 y el "Cuadro N01. Detalles de la Solución Requerida" de la página 24

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 2 Literal: CUADRO Página: 39

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
Se confirma que son 4 servidores.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20508161418	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION LATINOAMERICANA DE SERVICIOS TECNOLOGICOS S.A.C.	Hora de envío :	23:43:50

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

En el ITEM TIPO solicitan servidor catalogado de la gama de Misión Crítica. Teniendo en cuenta el termino de misión crítica hace referencia que el equipamiento ofertado debe tener componentes redundantes que facilitan la continuidad operativo del servidor cuando algún componente interno falle. Sírvase confirmar que el termino misión crítica hace referencia ha que el servidor ofertado debe contener componentes internos redundantes como fuentes de poder, configuración de RAID de discos para redundancia, procesadores redundantes, tarjetas de red redundantes y ventiladores redundantes, por lo cual si el servidor cuenta con dichos componentes redundantes será catalogado como Misión Crítica o de clase empresarial.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: CUADRO Página: 39

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
Se precisa que los servidores solicitados deben ser de misión crítica o de clase empresarial los cuales deben ser sustentados por datasheet de los servidores y/o carta del fabricante o subsidiaria local, se acreditará para el perfeccionamiento del contrato.

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

Se modificará en lo siguiente:

CAPÍTULO II  
DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN  
2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO  
[¿]  
CAPÍTULO III  
REQUERIMIENTO  
3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20508161418	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION LATINOAMERICANA DE SERVICIOS TECNOLOGICOS S.A.C.	Hora de envío :	23:43:50

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

En el ITEM de MEMORIA RAM solicitan 512 GB de RAM por servidor con módulos de 32GB como mínimo, además de soportar 16 DIMMs por procesador y un crecimiento de hasta un mínimo de 16TB de RAM. Teniendo en cuenta que los 512 GB de RAM solicitados debe ser distribuido en los 2 procesadores del servidor, por lo cual los módulos de memoria RAM deben ser de 256GB como máximo, sírvase precisar que la cantidad máxima soportada de crecimiento debe ser de 8TB y no 16TB como se menciona.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: cuadro Página: 39

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
Se precisa que los módulos de memoria también pueden ser de 32 GB como mínimo y 256 GB como máximo por procesador solicitado, por lo cual se espera un crecimiento máximo de 8 TB.

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

Se modificará en lo siguiente:

CAPÍTULO III  
REQUERIMIENTO  
3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20508161418	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION LATINOAMERICANA DE SERVICIOS TECNOLOGICOS S.A.C.	Hora de envío :	23:43:50

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

En el ITEM ALMACENAMIENTO solicitan 2 discos de 240 GB SSD en RAID 1 o similar. Sírvese precisar que también se aceptarán discos de 480GB

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 2 Literal: cuadro Página: 39

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
Se precisa que los discos solicitados deben tener una capacidad mínima de 240GB SSD, es decir que el contratista puede ofertar discos de mayor capacidad si considera necesario.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20508161418	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION LATINOAMERICANA DE SERVICIOS TECNOLOGICOS S.A.C.	Hora de envío :	23:43:50

**Consulta:** Nro. 35

**Consulta/Observación:**

En el ITEM GESTIÓN Y MANAGEMENT se menciona "Permitir a los administradores gestionar y sincronizar configuraciones y niveles de firmware en varios servidores". Sírvase precisar que la consola de Gestión y Management es para gestionar solo los servidores ofertados.

**Acápite de las bases :** Sección: Específico      **Numeral:** 2      **Literal:** cuadro      **Página:** 39

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

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

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
Se precisa que la consola de Gestión y Management es para gestionar solo los servidores ofertados.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20508161418	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION LATINOAMERICANA DE SERVICIOS TECNOLOGICOS S.A.C.	Hora de envío :	23:43:50

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

En el ITEM de CARACTERISTICAS DE DISPONIBILIDAD. Con la finalidad de fomentar la interoperabilidad con múltiples marcas y proveedores sírvase confirmar que también se aceptarán mostrar alertas predictivas de solo los componentes clave como memoria y disco.

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 2 Literal: cuadro Página: 39

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
Se confirma que se debe garantizar alertas predictivas de las memorias y discos como mínimo.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20508161418	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION LATINOAMERICANA DE SERVICIOS TECNOLOGICOS S.A.C.	Hora de envío :	23:43:50

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

En el ITEM de GARANTÍA se solicitan 24x7. Teniendo en cuenta que la solución de virtualización será implementado en Alta Disponibilidad por lo cual la disponibilidad del servicio está realizado a nivel de software de virtualización, sírvase confirmar si también se aceptará un esquema de 9 horas de respuesta durante 5 días a la semana, considerando las condiciones logísticas y de transporte para garantizar una atención rápida y eficiente.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: cuadro Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
Teniendo en cuenta que la solución a implementar cubre un esquema de alta disponibilidad, se confirmar parcialmente.  
Las atenciones que involucren un reemplazo de componentes (RMA) podrán ser atendidas bajo un esquema de 9x5.

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

NINGUNA



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20508161418	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION LATINOAMERICANA DE SERVICIOS TECNOLOGICOS S.A.C.	Hora de envío :	23:43:50

**Consulta: Nro. 38**

**Consulta/Observación:**

En el ITEM de CARACTERISTICAS DE DISPONIBILIDAD, se indica que "Estas características deberán sustentarse con el datasheet público del fabricante¿". Sírvase confirmar que también se puede sustentar con carta del fabricante.

**Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 2 Literal: cuadro Página: 40**

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

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

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:

Se confirma que también pueden sustentarse con carta del fabricante o subsidiaria local y esto deberá ser acreditado en el perfeccionamiento del contrato

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

Se modificará en lo siguiente:

CAPÍTULO II

DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

[¿]

CAPÍTULO III

REQUERIMIENTO

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20508161418	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION LATINOAMERICANA DE SERVICIOS TECNOLOGICOS S.A.C.	Hora de envío :	23:43:50

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

STORAGE: Considerando que dentro del servicio se solicita migración de servidores virtuales y el tiempo de migración depende de factores como la cantidad de servidores a migrar, cantidad de almacenamiento a migrar por cada servidor y de la ventana de trabajo prop

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: cuadro Página: 42

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se visualiza la consulta, no es clara.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20508161418	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION LATINOAMERICANA DE SERVICIOS TECNOLOGICOS S.A.C.	Hora de envío :	23:43:50

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

LICENCIAS VIRTUALIZACIÓN: En los Detalles de licenciamiento se indica que debe permitir configurar máquinas virtuales en Alta Disponibilidad. Sirvase confirmar que el termino de Alta Disponibilidad hace referencia ha que la plataforma virtual ofertada debe facilitar la Alta Disponibilidad de las maquinas virtuales, es decir frente a la falla de un nodo del cluster todas las máquinas virtuales deben levantar en otro nodo del cluster.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: cuadro Página: 45

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
Se confirma que la Alta Disponibilidad hace referencia a la plataforma virtual ofertada, es decir frente a la falla de un nodo o servidor físico del cluster todas las máquinas virtuales deben levantar en otro nodo del cluster.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20508161418	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION LATINOAMERICANA DE SERVICIOS TECNOLOGICOS S.A.C.	Hora de envío :	23:43:50

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

LICENCIAS DE BASE DE DATOS: Se menciona que "Se debe considerar licenciamiento SQL Estandard para al menos 16 nucleos" y en el "Cuadro N01. Detalles de la Solución Requerida" de la página 24 se menciona 3 licencias de SQL Server. Sírvase precisar que solo se esta solicitando licenciamiento SQL Estandard para 16 cores, toda vez que el modelo de licenciamiento de SQL Estandard es por cores.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: cuadro Página: 45

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
Se precisa que solo se está solicitando licenciamiento SQL Standard Edition para 16 cores o nucleos, los cuales deberán ser distribuidos en 03 licencias como mínimo.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20508161418	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION LATINOAMERICANA DE SERVICIOS TECNOLOGICOS S.A.C.	Hora de envío :	23:43:50

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

LICENCIAS DE BASE DE DATOS: Se menciona que se debe considerar el licenciamiento de Oracle Enterprise Edition por usuario nombrado (NUP) para 50 usuarios. A fin de garantizar la seguridad y el cumplimiento normativo, Sírvese confirmar si debe incluir funcionalidades que permita realizar la evaluación de seguridad de las bases de datos, la auditoría de actividades de los usuarios, el descubrimiento y clasificación de datos sensibles, y la aplicación de políticas de enmascaramiento de datos en entornos de bases de datos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: cuadro Página: 45

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
Se confirma parcialmente. Como parte de la provisión de las licencias de base de datos oracle, se debe incluir el servicio paas y/o saas que como mínimo incluya la evaluación de seguridad de las bases de datos y la auditoría de actividades de los usuarios durante la duración del contrato.

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

Se modificará en lo siguiente:

CAPÍTULO III  
REQUERIMIENTO  
3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20508161418	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION LATINOAMERICANA DE SERVICIOS TECNOLOGICOS S.A.C.	Hora de envío :	23:43:50

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

LICENCIAS DE SOFTWARE DE BACKUP: Se menciona que "La solución debe admitir la copia de seguridad de VM directamente desde SAN". Teniendo en cuenta que en la actualidad las velocidades de las redes LAN sobrepasan las velocidades SAN, por ejemplos velocidades como 25Gbps o 40 Gbps son superiores. Sírvase precisar que la solución debe admitir la copia de seguridad de VM directamente desde SAN o LAN.

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 3 Literal: cuadro Página: 48

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
Se precisa que la solución puede admitir la copia de seguridad de VM directamente desde SAN o LAN.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20508161418	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION LATINOAMERICANA DE SERVICIOS TECNOLOGICOS S.A.C.	Hora de envío :	23:43:50

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

LICENCIAS DE SOFTWARE DE BACKUP: Se menciona que 'La solución debe detectar automáticamente las máquinas virtuales que utilicen un bus SCSI compartido y excluirlas de la copia de seguridad'. Dado que esta es una funcionalidad específica de Veeam y su integración con VMware, la cual no fomenta la interoperabilidad con múltiples marcas y proveedores, solicitamos que se precise que esta característica será opcional.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: cuadro Página: 48

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
Con la finalidad de fomentar la interoperabilidad con múltiples marcas y proveedores, se confirma que esta característica será considerado como opcional.

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

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura :LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20508161418	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION LATINOAMERICANA DE SERVICIOS TECNOLOGICOS S.A.C.	Hora de envío :	23:43:50

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

LICENCIAS DE SOFTWARE DE BACKUP: Se menciona que "La solución debería detectar automáticamente el espacio libre del datastore productivo y evitar la instantánea de copia de seguridad si el espacio está por debajo del umbral definido". Teniendo en cuenta que el concepto de datastore hace referencia al software de virtualización VMware y dicha funcionalidad hace referencia a la integración con Veeam, la cual no fomenta la interoperabilidad con múltiples marcas y proveedores, solicitamos que se precise que esta característica será opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: cuadro Página: 48

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
Con la finalidad de fomentar la interoperabilidad con múltiples marcas y proveedores, se confirma que esta característica será considerado como opcional.

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



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20508161418	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION LATINOAMERICANA DE SERVICIOS TECNOLOGICOS S.A.C.	Hora de envío :	23:43:50

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

LICENCIAS DE SOFTWARE DE BACKUP: Se menciona que "La solución debería monitorear automáticamente la latencia del datastore productivo durante la copia de seguridad y reducir la velocidad de la copia de seguridad si la latencia del datastore supera un umbral definido". Teniendo en cuenta que el concepto de datastore hace referencia al software de virtualización VMware y dicha funcionalidad hace referencia a la integración con Veeam, la cual no fomenta la interoperabilidad con múltiples marcas y proveedores, solicitamos que se precise que esta característica será opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: cuadro Página: 48

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
Con la finalidad de fomentar la interoperabilidad con múltiples marcas y proveedores, se confirma que esta característica será considerado como opcional.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20508161418	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION LATINOAMERICANA DE SERVICIOS TECNOLOGICOS S.A.C.	Hora de envío :	23:43:50

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

LICENCIAS DE SOFTWARE DE BACKUP: Se menciona que "La solución debería permitir la exclusión de discos de máquinas virtuales y archivos de intercambio (swap) en copias de seguridad basadas en instantáneas". Sirvase precisar que la exclusión de discos de máquinas vituales y archivos de intercambio en copias de seguridad son configurados al momento de crear la tarea de backup y esta funcionalidad puede ser cumplida considerando un backup granular a nivel de sistema operativo o de servidor completo basadas en instantaneas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: cuadro Página: 48

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
Se precisa que la exclusión de discos debe ser funcionalidad de la herramienta de backup ofertado el cual es configurado al momento de crear la tarea de backup ya sea a nivel de instantanea o de sistema operativo.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20508161418	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION LATINOAMERICANA DE SERVICIOS TECNOLOGICOS S.A.C.	Hora de envío :	23:43:50

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:

LICENCIAS DE SOFTWARE DE BACKUP: Se menciona que "La solución no debería requerir agentes implementados en máquinas virtuales para facilitar el respaldo de aplicaciones y la recuperación granular". Teniendo en cuenta que existen diferentes software de backup que utilizan agentes para hacer los respaldos sin afectar el rendimiento de las máquinas virtuales y con la finalidad de fomentar la interoperabilidad con múltiples marcas y proveedores. Sírvasse confirmar que los backups de las máquinas virtuales pueden ser con agentes o sin agentes.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: cuadro Página: 48

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
El respaldo y recuperación de los servidores virtuales pueden ser con o sin agentes instalados.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20508161418	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION LATINOAMERICANA DE SERVICIOS TECNOLOGICOS S.A.C.	Hora de envío :	23:43:50

Consulta: Nro. 49

**Consulta/Observación:**  
LICENCIAS DE SOFTWARE DE BACKUP: Se menciona que "La solución debería permitir la recuperación de archivos y elementos de aplicaciones sin instalar agentes o plugins en máquinas virtuales". Teniendo en cuenta que existen diferentes software de backup que utilizan agentes para hacer los respaldos y restauraciones sin afectar el rendimiento de las máquinas virtuales y con la finalidad de fomentar la interoperabilidad con múltiples marcas y proveedores. Sírvasse confirmar que los respaldos y restauraciones de las máquinas virtuales pueden ser con agentes o sin agentes.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: cuadro Página: 49

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
Se precisa que, el respaldo y recuperación de los servidores virtuales pueden ser con o sin agentes instalados.

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

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura :LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20508161418	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION LATINOAMERICANA DE SERVICIOS TECNOLOGICOS S.A.C.	Hora de envío :	23:43:50

Consulta: Nro. 50

Consulta/Observación:

LICENCIAS DE SOFTWARE DE BACKUP: Se menciona que "La solución debería poder leer los datos de la máquina virtual directamente desde un snapshot de almacenamiento a través de una conexión SAN". Teniendo en cuenta que la funcionalidad de snapshots de almacenamiento dependen de las integraciones nativas del software de backup con los sistemas de almacenamientos certificados. Sírvasse confirmar que esta característica será opcional toda ves que esta característica no fomenta la interoperabilidad con múltiples marcas y proveedores.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: cuadro Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
Con la finalidad de fomentar la interoperabilidad con múltiples marcas y proveedores, se confirma que esta característica será considerado como opcional.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20508161418	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION LATINOAMERICANA DE SERVICIOS TECNOLOGICOS S.A.C.	Hora de envío :	23:43:50

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:

Se menciona que "La solución debería proporcionar la capacidad de explorar máquinas virtuales en snapshots de almacenamiento y recuperar instantáneamente la máquina virtual, el archivo del sistema operativo o la carpeta o los elementos de la aplicación directamente desde el snapshot de almacenamiento. Esta capacidad también debería aplicarse a los snapshots de almacenamiento creados independientemente de la aplicación". Teniendo en cuenta que la funcionalidad de snapshots de almacenamiento dependen de las integraciones nativas del software de backup con los sistemas de almacenamientos certificados. Sírvase confirmar que esta característica será opcional toda vez que esta característica no fomenta la interoperabilidad con múltiples marcas y proveedores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: cuadro Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
Con la finalidad de fomentar la interoperabilidad con múltiples marcas y proveedores, se confirma que esta característica será considerado como opcional.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20508161418	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION LATINOAMERICANA DE SERVICIOS TECNOLOGICOS S.A.C.	Hora de envío :	23:43:50

Consulta: Nro. 52

Consulta/Observación:

LICENCIAS DE SOFTWARE DE BACKUP: Se menciona que "La solución debería poder utilizar snapshots de almacenamiento para crear una copia de la máquina virtual en un entorno de red aislado para fines de prueba".Teniendo en cuenta que la funcionalidad de snapshots de almacenamiento dependen de las integraciones nativas del software de backup con los sistemas de almacenamientos certificados. Teniendo en cuenta que la funcionalidad de snapshots de almacenamiento dependen de las integraciones nativas del software de backup con los sistemas de almacenamientos certificados. Sírvase confirmar que esta característica será opcional toda ves que esta característica no fomenta la interoperabilidad con múltiples marcas y proveedores.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: cuadro Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
Con la finalidad de fomentar la interoperabilidad con múltiples marcas y proveedores, se confirma que esta característica será considerado como opcional.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20508161418	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION LATINOAMERICANA DE SERVICIOS TECNOLOGICOS S.A.C.	Hora de envío :	23:43:50

Consulta: Nro. 53

Consulta/Observación:

"SWITCH DE ACCESO - Debe soportar VLAN invitada y VLAN de voz, GVRP o similares, VLAN MUX o similares": La implementacion de una VLAN de invitados se utiliza para permitir acceso a la red a usuarios sin autenticar, lo que podría generar una brecha de seguridad para la entidad. Por lo anterior, sirvase confirmar que la funcionalidad de VLAN de invitados es opcional, y que el equipo debe soportar 802.1X

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: Switch acc Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
Con la finalidad de tener una implementación robusta para garantizar el acceso seguro a las redes, se precisa que la característica de "VLAN invitada" será opcional y el switch ofertado debe soportar el protocolo 802.1X

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

NINGUNA



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20508161418	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION LATINOAMERICANA DE SERVICIOS TECNOLOGICOS S.A.C.	Hora de envío :	23:43:50

Consulta: Nro. 54

Consulta/Observación:

"SWITCH DE ACCESO: Para facilitar las tareas de O&M durante el comisionamiento o para escenarios de recuperacion, en beneficio de la entidad, sirvase confirmar que el equipo debe soportar un boton de reset

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: Switch acc Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
Se confirma que el equipo propuesto debe contar con un boton de reset.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20508161418	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION LATINOAMERICANA DE SERVICIOS TECNOLOGICOS S.A.C.	Hora de envío :	23:43:50

Consulta: Nro. 55

Consulta/Observación:

SWITCH DE ACCESO: Para facilitar las tareas de mantenimiento y tener la capacidad de identificar el equipo en background durante estas tareas, en beneficio de la entidad, sirvase confirmar que el equipo propuesto debe soportar el ID indicator

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: Switch acc Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
Se confirma que el equipo propuesto debe soportar el ID indicator para facilitar las tareas de mantenimiento.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20508161418	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION LATINOAMERICANA DE SERVICIOS TECNOLOGICOS S.A.C.	Hora de envío :	23:43:50

Consulta: Nro. 56

Consulta/Observación:

AP INDOOR:  
Soporte de Autenticación unificada en el AC en modo AP controlado, Copia de seguridad de doble enlace de CA en modo AP controlado, Traducción de direcciones de red (NAT) en modo AP controlado: Dado que la capacidad de NAT suele implementarse en el perimetro de la red o en casos especificos, directamente para escenarios donde el AP cumple multiples roles y no se tiene un equipo perimetral, es decir, en modo autonomo, sirvase confirmar que es solo para este modo, de despliegue autonomo, que se debe soportar NAT.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: AP INDOOR Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
Se confirma la consulta, la capacidad de NAT deberá ser soportada mínimo en modo autonomo siendo opcional para el modo controlado.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20508161418	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION LATINOAMERICANA DE SERVICIOS TECNOLOGICOS S.A.C.	Hora de envío :	23:43:50

Consulta: Nro. 57

Consulta/Observación:

AP OUTDOOR:  
Soporte de Autenticación unificada en el AC en modo AP controlado, Copia de seguridad de doble enlace de CA en modo AP controlado, Traducción de direcciones de red (NAT) en modo AP controlado: Dado que la capacidad de NAT suele implementarse en el perimetro de la red o en casos especificos, directamente para escenarios donde el AP cumple multiples roles y no se tiene un equipo perimetral, es decir, en modo autonomo, sirvase confirmar que es solo para este modo, de despliegue autonomo, que se debe soportar NAT.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: AP OUTDOOR Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
Se confirma la consulta, la capacidad de NAT deberá ser soportada mínimo en modo autonomo siendo opcional para el modo controlado.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20508161418	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION LATINOAMERICANA DE SERVICIOS TECNOLOGICOS S.A.C.	Hora de envío :	23:43:50

Consulta: Nro. 58

Consulta/Observación:

AP OUTDOOR:  
La ganancia de las antenas para el AP indoor debe ser al menos, en 2.4GHz: 4.5dBi, en 5GHz: 6dBi. Confirmar la corrección de este punto, dado que ya se ha mencionado anteriormente en las bases el uso de antenas externas en el AP Outdoor.

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 7 Literal: AP OUTDOOR Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
Se confirma la consulta, se suprime la característica de la página 36 en donde se indica lo siguiente, "La ganancia de las antenas para el AP Indoor debe ser al menos, en 2.4 GHz 4.5dBi, en 5 GHz: 6 dBi" para el AP OUTDOOR.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
Se modificará en lo siguiente:

CAPÍTULO III  
REQUERIMIENTO  
3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20508161418	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION LATINOAMERICANA DE SERVICIOS TECNOLOGICOS S.A.C.	Hora de envío :	23:43:50

Consulta: Nro. 59

Consulta/Observación:

AP OUTDOOR:  
El modo AP Controlado debe ser soportadas en caso el despliegue involucre un controlador, pero no es mandatorio probarlo en este momento. Confirmar que el dada la cantidad de AP outdoor solicitados asi como tambien la cantidad de AP indoor, el postor debe incluir un controlador con la capacidad minima necesaria para administrar y controlador estos AP, esto en beneficio de la entidad para no tener que desplegar cada AP de forma autonoma.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: AP OUTDOOR Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
Se confirma lo solicitado. Se aclara que el postor debe proponer un controlador inalambrico que minimamente soporte la cantidad de AP ofertados, tanto indoor como outdoor.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20508161418	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION LATINOAMERICANA DE SERVICIOS TECNOLOGICOS S.A.C.	Hora de envío :	23:43:50

**Consulta: Nro. 60**

**Consulta/Observación:**

SWITCH LAN 40Gbps ¿ iSCSI

Se deberá incluir al menos 16 Transceivers del tipo QSFP28 100G SR Monomodo con alcance de hasta 0.5km. Asegurando la compatibilidad operativa, y para evitar posibles fallas a nivel de capa fisica, sírvace a confirmar que los transceivers ópticos serán del tipo: QSFP+,40G,Multi-mode (850nm, 0.3km ,MPO), mismas capacidades que se deben especificar del lado del storage, backup y servidores

**Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: SWITCH LAN Página: 42**

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

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

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
Se confima la consulta, los transceivers ópticos podrán ser del tipo 40G Multimodo.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20508161418	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION LATINOAMERICANA DE SERVICIOS TECNOLOGICOS S.A.C.	Hora de envío :	23:43:50

**Consulta:** Nro. 61

**Consulta/Observación:**

SWITCH LAN 40Gbps ¿ iSCSI

ERSPAN+. Apostando por la pluralidad de postores, sírvase a confirmar se podrá usar el protocolo "Enhanced ERSPAN" dado que refieren a la misma funcionalidad.

**Acápíte de las bases :** Sección: Específico      Numeral: 2      Literal: SWITCH LAN      Página: 42

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

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

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:

Se confirma la consulta, se aceptará ERSPAN+ o Enhanced ERSPAN o protocolos equivalentes.

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

NINGUNA



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20508161418	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION LATINOAMERICANA DE SERVICIOS TECNOLOGICOS S.A.C.	Hora de envío :	23:43:50

Consulta: Nro. 62

Consulta/Observación:

Software de Virtualización: Sirvase confirmar que la cantidad total de servidores es cuatro (04) y la cantidad de licencias es ocho (08)

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 2 Literal: SOL VIRTUA Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
Se confirma que la cantidad de servidores debe ser cuatro (4) y las licencias es de ocho (8).

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20508161418	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION LATINOAMERICANA DE SERVICIOS TECNOLOGICOS S.A.C.	Hora de envío :	23:43:50

Consulta: Nro. 63

Consulta/Observación:

2. SOLUCION CONVERGENTE SERVIDOR

Cuatro (04) puertos LAN de 10/25GbE distribuidos en dos (02) tarjetas como mínimo. A fin de asegurar una compatibilidad de equipos y teniendo en cuenta que el switch entre el servidor y el almacenamiento solo proporciona transceptores de 40GE, confirme que el servidor debe configurar 4 puertos ETH de 40 Gb.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: cuadro Página: 39

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:

Se aclara que se aceptará tambien que los servidores de la solución convergente debe tener cuatro (04) puertos LAN 10/25 GbE distribuidos en dos (02) tarjetas como mínimo, cuatro (04) puertos de 40 GbE para la conexión con el Storage distribuidos en dos (02) tarjetas como mínimo y Un (01) puerto 10/100/1000 Base-T para la administración.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20508161418	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION LATINOAMERICANA DE SERVICIOS TECNOLOGICOS S.A.C.	Hora de envío :	23:43:50

Consulta: Nro. 64

Consulta/Observación:

2. SOLUCION CONVERGENTE STORAGE

Solución de Almacenamiento unificado que puede proporcionar servicios SAN y NAS al mismo tiempo. A fin de brindar un servicio confiable y seguro, sírvase a aclarar que el almacenamiento unificado brinda servicios SAN y NAS sin gateway, evitando así incrementar los puntos únicos de falla.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: cuadro Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
Se confirma la consulta, el almacenamiento debe estar unificado para brindar servicio SAN y NAS sin gateway.

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

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura :LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20508161418	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION LATINOAMERICANA DE SERVICIOS TECNOLOGICOS S.A.C.	Hora de envío :	23:43:50

Consulta: Nro. 65

Consulta/Observación:

2. SOLUCION CONVERGENTE STORAGE

Como mínimo, dos (02) controladoras SAN instaladas y configuradas en activo/activo, con puerto modulares, debe contemplar alta disponibilidad. Teniendo en cuenta que el almacenamiento debe proporcionar una mejor escalabilidad y que la capacidad de almacenamiento puede crecer con un menor costo, en beneficio de la entidad, por favor confirmar que el sistema de almacenamiento debe soportar escalar hasta 8 controladores y 200 discos

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: cuadro Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:

Se confirma la consulta, el sistema de almacenamiento debe soportar escalar hasta 8 controladores y 200 discos.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20508161418	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION LATINOAMERICANA DE SERVICIOS TECNOLOGICOS S.A.C.	Hora de envío :	23:43:50

Consulta: Nro. 66

Consulta/Observación:

2. SOLUCION CONVERGENTE STORAGE

Minimo 24 puertos, por par de controladoras, las cuales deben ser parte de las placas de las controladoras  
Cada uno de los puertos debe ser de 40 Gbps habilitados y con transceiver, por solucion de almacenamiento, además de contemplar el licenciamiento para todos los puertos solicitados. Confirmar que la escalabilidad debe ser de 24 puertos pero que la cantidad de puertos de 40GE habilitados debe ser al menos 4, por controladora.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: cuadro Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
Se confirma, el storage de la solucion convergente debe tener una escalabilidad mínima de 24 puertos. Para la presentacion de la oferta, se deben incluir al menos 4 puertos 40GE por controladora.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20508161418	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION LATINOAMERICANA DE SERVICIOS TECNOLOGICOS S.A.C.	Hora de envío :	23:43:50

**Consulta:** Nro. 67

**Consulta/Observación:**

3. SOLUCION DE BACKUP: SERVIDOR ¿ STORAGE ¿ SOFTWARE DE RESPALDO SERVIDOR

Dos 02 puertos de 10 GbE SFP+ con transceivers o cables DAC. A fin de asegurar la compatibilidad de equipos y teniendo en cuenta que el switch entre el servidor y el almacenamiento solo proporciona transceptores de 40GE, confirme que el servidor debe configurar 2 puertos ETH de 40 Gb.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3      **Literal:** cuadro      **Página:** 46

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

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

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:

Con la finalidad de asegurar la compatibilidad de equipos y teniendo en cuenta que el switch entre el servidor y el almacenamiento solo proporciona transceptores de 40GE. Se precisa que también se aceptará que el servidor de backup tenga 2 puertos de 40 GbE.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20508161418	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION LATINOAMERICANA DE SERVICIOS TECNOLOGICOS S.A.C.	Hora de envío :	23:43:50

Consulta: Nro. 68

Consulta/Observación:

"3. SOLUCION DE BACKUP: SERVIDOR ¿ STORAGE ¿ SOFTWARE DE RESPALDO STORAGE

¿ La solución ofertada debe soportar conectividad Fibre Channel de 16Gb y Ethernet de 10Gb, teniendo como mínimo la siguiente especificación de puertos:

¿ Puertos FC 10Gb: 2 (SFP+)". Para asegurar compatibilidad de equipos y teniendo en cuenta que el switch entre el servidor y el almacenamiento solo proporciona transceptores de 40GE y que el canal de fibra no admite 10 Gb,sírvase a confirmar que el almacenamiento y el servidor deben configurar 2 puertos ETH de 40 Gb.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: cuadro Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
Con la finalidad de asegurar la compatibilidad de equipos y teniendo en cuenta que el switch entre el servidor y el almacenamiento solo proporciona transceptores de 40GE. Se precisa que tambien se aceptará que el storage de backup tenga 2 puertos de 40 GbE.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20508161418	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION LATINOAMERICANA DE SERVICIOS TECNOLOGICOS S.A.C.	Hora de envío :	23:43:50

**Consulta:** Nro. 69

**Consulta/Observación:**

3. SOLUCION DE BACKUP: SERVIDOR ¿ STORAGE ¿ SOFTWARE DE RESPALDO STORAGE

La solución ofertada debe de poder llegar a un nivel de rendimiento de escritura mínima de 45TB/hr, siendo aceptables capacidades superiores a través de protocolos para su optimización.

**Acápite de las bases :** Sección: Específico      **Numeral:** 3      **Literal:** cuadro      **Página:** 46

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

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

No se visualiza la consulta, no es clara.

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

NINGUNA



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20508161418	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION LATINOAMERICANA DE SERVICIOS TECNOLOGICOS S.A.C.	Hora de envío :	23:43:50

Consulta: Nro. 70

Consulta/Observación:

CAPACITACIÓN Y/O ENTRENAMIENTO: Para entregar una mayor flexibilidad con el contenido de los cursos de acuerdo a lo requerido por los interesados y en beneficio de la entidad, sirvase confirmar que los entrenamientos y cursos pueden ser personalizados y que los mismos pueden ser entregados por personal con certificado tecnico de la marca

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: CAP-ENT i) Página: 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
Se establece que, en caso de que los cursos se dicten en modalidad de taller debido a la ausencia de cursos oficiales, estos deberán ser impartidos por el fabricante o su subsidiaria local. Alternativamente, podrán ser dictados por el contratista siempre y cuando el instructor cuente con certificación o la experiencia en implementación de la solución ofertada.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20508161418	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION LATINOAMERICANA DE SERVICIOS TECNOLOGICOS S.A.C.	Hora de envío :	23:43:50

**Consulta:** Nro. 71

**Consulta/Observación:**

SOLUCION LAN Y WIFI Y SEGURIDAD PERIMETRAL: Para una facilidad de gestion y garantizar la visibilidad extremo a extremo de la informacion de red en beneficio de la entidad, por favor sirvase confirmar que los equipos de LAN y WLAN, y/o gestion y/o analitica asi como Firewall deben ser de la misma marca

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 9.1      **Literal:** LAN Y WIFI      **Página:** 59

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

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

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:

Se confirma lo solicitado. Los equipos LAN, WLAN y Firewall podrán ser de una sola marca para facilitar la gestión y operación de los mismos; de lo contrario se debe considerar una plataforma que permita la gestión del equipamiento LAN WLAN y Firewall.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20508161418	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION LATINOAMERICANA DE SERVICIOS TECNOLOGICOS S.A.C.	Hora de envío :	23:43:50

Consulta: Nro. 72

Consulta/Observación:  
SOLUCION LAN Y WIFI Y SEGURIDAD PERIMETRAL: En beneficio de la entidad para obtener las mejores practicas y mayores referencias de operacion de bases instaladas a nivel global, por favor confirmar que el postor de las soluciones LAN y WLAN deben ser parte del cuadrante de lideres de gartner de los 2 ultimos anos para soluciones datacom

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 9.1 Literal: LAN Y WIFI Página: 59

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
Se confirma lo solicitado. El fabricante de equipos LAN, WLAN debe ser parte del cuadrante de lideres de gartner para soluciones datacom en los 2 ultimos años con la finalidad de garantizar la eficiencia en la adquisición.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
Se modificará en lo siguiente:

CAPÍTULO III  
REQUERIMIENTO  
3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS-GRL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS REGIONAL DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DIGITAL Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA SEDE CENTRAL Y UNIDADES DESCONCENTRADAS DEL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO DISTRITO DE BELÉN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO¿, CON CUI N° 2587414.

Ruc/código :	20508161418	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION LATINOAMERICANA DE SERVICIOS TECNOLOGICOS S.A.C.	Hora de envío :	23:43:50

Consulta: Nro. 73

Consulta/Observación:

Cuadro N° 01. Detalles de la Solución Requerida: Dado que la implementacion del proyecto se realizara en LORETO, sirvase confirmar que para todos los componentes de hardware, el soporte del fabricante debe ser en modalidad remota 24x7x365 y que el SLA para cambio de partes en Lima minimo debe ser de 9x5xNBD. Asimismo, el integrador tendra 7 dias habiles para transportar la parte hasta el gobierno regional

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: CUADRO 1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Habiendo coordinado con el área usuaria y con autorización de está, este colegiado precisa lo siguiente:  
Teniendo en cuenta que la solución a implementar cubre un esquema de alta disponibilidad, se confirma parcialmente. Las atenciones que involucren un reemplazo de componentes (RMA) podrán ser atendidas bajo un esquema de 9x5.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
Se modificará en lo siguiente:

CAPÍTULO III  
REQUERIMIENTO  
3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS