

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE CERTIFICACION AMBIENTAL PARA LAS INVERSIONES SOSTENIBLES

Nomenclatura : AS-SM-8-2024--SENACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de switches de comunicación para la infraestructura tecnológica del Senace

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	29/08/2024
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	12:23:09

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

se menciona:

El contratista debe instalar y migrar todo lo necesario para dejar el equipamiento completamente habilitado y a entrega satisfacción de la entidad. Esto quiere decir que el contratista se hará responsable de realizar la instalación y configuración de los equipos y proporcionara todos los materiales, licenciamiento de software asociados al equipamiento propuesto y los accesorios necesarios (tales como cables de fibra óptica, cables poder, conectores, etc) para la correcta integración y funcionamiento de estos

Consulta:

1. Sírvasse en confirmar que el cliente entregara toda la configuración a realizar en los switch nuevos.
- 2.Sírvase en confirmar que se entregará el equipamiento con sus accesorios descritos dentro del numeral 8.1, el resto de los materiales de cableado como fibra optica o pach cord de cobre que se requiera al momento de la implementación lo debe proveer la entidad.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 8.2.1 **Literal:** - **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa lo siguiente:

- 1.- El SENACE entregará toda la configuración a realizar en los switch nuevos.
- 2.- El Contratista se hará responsable de realizar la instalación y configuración de los equipos y proporcionará todos los materiales, licenciamiento de software asociados al equipamiento propuesto y los accesorios necesarios (tales como cables de fibra óptica, cables poder, conectores, etc.), para la correcta integración y funcionamiento de estos como lo indica el Requerimiento del Capítulo III, numeral 8.2.1 de las Bases.

Asimismo se confirma lo siguiente relacionado con la Fibra Optica.

- a) El Contratista realizará la instalación física y configuración a nivel lógico y de hardware y también facilitará el cableado de fibra LC/LC de los componentes del equipamiento propuesto, según como lo indica el Requerimiento del Capítulo III, numeral 8.3.5 de las BASES.
- b) Por cada switch propuesto, el Contratista debe facilitar Tres (03) cables multimodo LC-LC de 5 metros de acuerdo como lo indica el Requerimiento del Capítulo III, numeral 8.1.(20) de las Bases.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE CERTIFICACION AMBIENTAL PARA LAS INVERSIONES SOSTENIBLES

Nomenclatura : AS-SM-8-2024--SENACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de switches de comunicación para la infraestructura tecnológica del Senace

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	29/08/2024
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	12:23:09

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Se menciona:
Switches de acceso: tres cables multimodo LC-LC de 5 metros

Consulta:
Sírvasse en confirmar por cada switch se considerara 3 cables multimodo LC-LC de 5 metros (en total 6 unidades)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8.1 Literal: - Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma:

Por cada switch de ACCESO se considerará 3 cables multimodo LC-LC de 5 metros (en total 6 unidades)

Por el Switch de DISTRIBUCIÓN se considerará 3 cables multimodo LC-LC de 5 metros (en total 3 unidades)

En total son nueve (09) unidades de cables de fibra multimodo LC-LC de 5 metros a considerar. Como lo indica el Requerimiento del Capítulo III, numeral 8.1.(20) de las Bases.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE CERTIFICACION AMBIENTAL PARA LAS INVERSIONES SOSTENIBLES

Nomenclatura : AS-SM-8-2024--SENACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de switches de comunicación para la infraestructura tecnológica del Senace

Ruc/código :	20601637651	Fecha de envío :	29/08/2024
Nombre o Razón social :	RADIOCOMUNICACIONES ANDINAS E.I.R.L.	Hora de envío :	21:51:00

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

En el capítulo III del Requerimiento, Item 3.1 Especificaciones técnicas, numeral 14 entregables, página 29, se solicita. Carta del fabricante indicando que el equipamiento adquirido es nuevo.

Considerando que Cisco System, fabrica y ensambla los equipos a demanda y según las órdenes de compra. Confirmar que, también se aceptarán cartas de fabricante en las que se indique:
¿Los equipos ofertados en el proceso ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 08-2024-SENACE-1 son nuevos y de primer uso?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 14 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la carta debe indicar que el el equipamiento adquirido es nuevo y/o sin uso previo (primer uso). mayores detalles, depende del postor.

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

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE CERTIFICACION AMBIENTAL PARA LAS INVERSIONES SOSTENIBLES

Nomenclatura : AS-SM-8-2024--SENACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de switches de comunicación para la infraestructura tecnológica del Senace

Ruc/código :	20540021148	Fecha de envío :	29/08/2024
Nombre o Razón social :	BIOTECNOLOGIA, SISTEMAS DE COMPUTO Y TELECOMUNICACIONES S.A.C. - BIOSYSTEMELCOM S.A.C.	Hora de envío :	23:44:46

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Se solicita: Puertos SFP+ para los switches C9300(8 puertos) y C9300L(4 puertos), pero no esta detallado la cantidad de transceivers de cada modelo de switch.

Consulta: Por favor detallar la cantidad exacta de transceivers que la entidad necesita para cada switch.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa lo siguiente:

SENACE confirma que proporcionará los transceivers 10G SFP necesarios para la instalación. Cabe resaltar que en las Especificaciones Técnicas no se solicita la adquisición de transceivers. Sin embargo, se establece claramente que los switches propuestos deben ser compatibles y estar preparados para su uso con transceivers 10G SFP, garantizando su adecuada integración en la infraestructura de red existente.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE CERTIFICACION AMBIENTAL PARA LAS INVERSIONES SOSTENIBLES

Nomenclatura : AS-SM-8-2024--SENACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de switches de comunicación para la infraestructura tecnológica del Senace

Ruc/código :	20540021148	Fecha de envío :	29/08/2024
Nombre o Razón social :	BIOTECNOLOGIA, SISTEMAS DE COMPUTO Y TELECOMUNICACIONES S.A.C. - BIOSYSTEMELCOM S.A.C.	Hora de envío :	23:44:46

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Se solicita: Cables de Fibra OM3, 5mts, LC-LC, multimodo, 03 cables para cada Switch.
Consulta: Por favor Confirmar que no se necesita ningun cableado adicional de FO aparte de estos 6 Unid de Cables FO de 5Mtrs.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa lo siguiente:

Para cada switch de ACCESO, se deben considerar 3 cables multimodo LC-LC de 5 metros (un total de 6 unidades para los dos switches).

Para el switch de DISTRIBUCIÓN, se deben considerar 3 cables multimodo LC-LC de 5 metros (un total de 3 unidades).

En total, se requieren nueve (09) unidades de cables de fibra multimodo LC-LC de 5 metros, como se especifica en el Capítulo III, numeral 8.1.(20) de las Bases. No es necesario ningún cableado adicional aparte de los nueve (09) cables de F.O.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE CERTIFICACION AMBIENTAL PARA LAS INVERSIONES SOSTENIBLES

Nomenclatura : AS-SM-8-2024--SENACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de switches de comunicación para la infraestructura tecnológica del Senace

Ruc/código :	20540021148	Fecha de envío :	29/08/2024
Nombre o Razón social :	BIOTECNOLOGIA, SISTEMAS DE COMPUTO Y TELECOMUNICACIONES S.A.C. - BIOSYSTEMELCOM S.A.C.	Hora de envío :	23:44:46

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

8.2 Descripción de la Instalación:
Se detalla la migración de Switches que actualmente tiene la entidad.
Consulta: Confirmar que la entidad proporcionará los usuarios, claves, accesos y todo lo necesario para poder tener acceso a las actuales configuraciones de los switches de la entidad, así de esta manera realizar la correcta instalación y migración.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma:
El SENACE proporcionará los usuarios, claves, accesos y todo lo necesario para poder tener acceso a las actuales configuraciones de los switches de la entidad, así de esta manera realizar la correcta instalación y migración.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE CERTIFICACION AMBIENTAL PARA LAS INVERSIONES SOSTENIBLES

Nomenclatura : AS-SM-8-2024--SENACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de switches de comunicación para la infraestructura tecnológica del Senace

Ruc/código :	20540021148	Fecha de envío :	29/08/2024
Nombre o Razón social :	BIOTECNOLOGIA, SISTEMAS DE COMPUTO Y TELECOMUNICACIONES S.A.C. - BIOSYSTEMELCOM S.A.C.	Hora de envío :	23:44:46

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

11. REQUISITOS DEL PROVEEDOR

11.1 CAPACIDAD LEGAL

Copia de la carta de acreditación vigente como representante autorizado y/o distribuidor autorizado y/o empresa autorizada emitida y firmada por el fabricante.

Observaciones.- La Carta del fabricante está prohibida De acuerdo a los Principio de competencia concurrencia, eficiencia eficacia trato justo e igualitario, artículo 2 del TUO de la Ley de Contrataciones del estado y los diferentes pronunciamientos de la Osce y los Lineamientos establecidos en las bases estándar objeto de la presente contratación. Por lo tanto pedimos que se suprima este requerimiento.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 25

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

Principio de Trato Justo e Igualitario Principio de competencia concurrencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta:

La presente contratación de adquisición de swtches cuenta con una estandarización vigente de la marca "CISCO" por lo cual para poder asegurar que los equipos solicitados cuenten con el respaldo del fabricante y cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas, sobre todo a nivel de garantía y postventa, se mantiene la necesidad de la carta de acreditación vigente como representante autorizado y/o distribuidor autorizado y/o empresa autorizada emitida y firmada por el fabricante, lo cual no limita el mercado debido a que es una marca comercial.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE CERTIFICACION AMBIENTAL PARA LAS INVERSIONES SOSTENIBLES

Nomenclatura : AS-SM-8-2024--SENACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de switches de comunicación para la infraestructura tecnológica del Senace

Ruc/código :	20540021148	Fecha de envío :	29/08/2024
Nombre o Razón social :	BIOTECNOLOGIA, SISTEMAS DE COMPUTO Y TELECOMUNICACIONES S.A.C. - BIOSYSTEMELCOM S.A.C.	Hora de envío :	23:44:46

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

11.2- Capacidad Tecnica y Profesional

Solicitan:

- * Certificacion Minima CCNP Enterprise
- * Experiencia no menor a tres años.
- * Para la evaluacion de la experiencia laboral, se considerara desde la emision del grado bachiller.

Observacion: Al respecto debemos señalar que la certificacion CCNP no es un estandar entra la industria, por otro lado no es indispensable para adminsitrar, configurar, o implementar, los switches materia de la presente adquisicion, antes bien en el actual mercado laboral existen profecionales de extensa experiencia y cuentaasn con certificacion CCNA, sin embargo esta exigencia loque si consigue es filtrar la posible participacion de postores al presente proceso y por ende disminuir la presentacion de ofertas.

CCNA reune en su Malla curricular lo necesario para poder asumir el presente proyecto de migracion:
Switching, Routing and Wireless
Enterprise Networking, Security and Automation

Y todo el contenido que en cada modulo abarca, ademas sumado a ello la experiencia laboral complemente el nivel del personal a ofertar.

Por lo estipulado, solicitamos al comite permitir la participacion de profesionales que cuenten con l acertificacion CCNA de CISCO, de esta se fomenta la mas amplia participacion de potenciales postores como la Ley lo exige.

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

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

Principio de Trato Justo e Igualitario Principio de Eficiencia Principio de Equidad

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge:
Se aceptará le certificación CCNA.

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

Dice:
Certificación mínima CCNP Entreprise en la marca de los switches ofertados emitido por el fabricante.

Se actualiza:
Certificación mínima CCNP Entreprise y/o CCNA en la marca de los switches ofertados, emitido por el fabricante

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE CERTIFICACION AMBIENTAL PARA LAS INVERSIONES SOSTENIBLES

Nomenclatura : AS-SM-8-2024--SENACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de switches de comunicación para la infraestructura tecnológica del Senace

Ruc/código :	20540021148	Fecha de envío :	29/08/2024
Nombre o Razón social :	BIOTECNOLOGIA, SISTEMAS DE COMPUTO Y TELECOMUNICACIONES S.A.C. - BIOSYSTEMELCOM S.A.C.	Hora de envío :	23:44:46

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

11.2- Capacidad Tecnica y Profesional

Solicitan:

- * Experiencia no menor a tres años.
- * Para la evaluacion de la experiencia laboral, se considerara desde la emision del grado bachiller.

Observacion: Al indicar que la experiencia sera contada a partir del grado bachiller, es otra disposicion que lo unico que fomenta es la mas minima participacion al presente proceso, solcitos al comite amplie esta posibilidad y que el medio para demostrar la experiencia del personal ofertado sea en base a las constancias u contratos de las implementaciones realizadas anteriormente.

Por lo expuesto solicitamos a vuestro comite se confirme que para la contabilidad de 03 años de experiencia se considerar la fecha mas antigua, la fecha de los constancias de servicios similares al presente proceso o la fecha de emision certificado de CISCO CCNA o CCNP.

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

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

Principio de Trato Justo e Igualitario Principio de Eficiencia Principio de Equidad

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta. Asimismo, se precisa lo siguiente:

En cuanto a la solicitud de considerar la fecha de emisión de las certificaciones CCNA o CCNP para el cómputo de la experiencia, se precisa que estas certificaciones son importantes que complementan la experiencia. Sin embargo, no sustituyen, la necesidad de una formación académica formal y completa. Por lo tanto, la experiencia laboral relevante se seguirá contabilizando desde la fecha de obtención del grado de bachiller o titulo tecnico, asegurando que el profesional propuesto posea una formación integral y la experiencia necesaria para garantizar la operación y puesta en marcha de los switches en la red del SENACE.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE CERTIFICACION AMBIENTAL PARA LAS INVERSIONES SOSTENIBLES

Nomenclatura : AS-SM-8-2024--SENACE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de switches de comunicación para la infraestructura tecnológica del Senace

Ruc/código :	20540021148	Fecha de envío :	29/08/2024
Nombre o Razón social :	BIOTECNOLOGIA, SISTEMAS DE COMPUTO Y TELECOMUNICACIONES S.A.C. - BIOSYSTEMCOM S.A.C.	Hora de envío :	23:44:46

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Se solicita:

8.2.1 El Contratista debe instalar y migrar todo lo necesario para dejar el equipamiento completamente habilitado y a entera satisfaccion de la Entidad. Esto quiere decir que el Contratista se hara responsable de realizar la instalacion y configuracion de los equipos y proporcionara todos los materiales, licenciamiento de software asociados al equipamiento propuesto y los accesorios (tales como cables de fibra optica, cables de poder, conectores, etc), para la correcta integracion y funcionamiento

Consulta: Especificar equipos y cantidades de equipos a migrar. Especificar si cuenta con la configuración de los equipos a migrar y si actualmente no presentan problemas en la adminsitracion o acceso a la configuracion.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa lo siguiente con respecto al ítem 8.2.1 de las EE.TT.

El Contratista debe instalar y migrar todo lo necesario para dejar el equipamiento completamente habilitado y a entera satisfaccion de la Entidad.

Actualmente el Senace requiere reemplazar 3 equipos switches que están en producción:

Dos (02) Switches de acceso ubicados en el 3er y 4to piso de la entidad, los nuevos switches reemplazarán a los actuales y se cuenta con la configuración requerida. El proveedor debe incluir la instalación física del nuevo equipo y debe etiquetar los cables patchs y F.O de los switches actuales de producción para poder migrar los cables en forma ordenada a los nuevos switches de red.

Un (01) Switch de Distribución ubicado en el centro de datos de la entidad. El nuevo switch reemplazará al actual switch WS-C3850-24T, y se cuenta con la configuración. El proveedor debe incluir la instalación física del nuevo equipo en el Gabinete de Comunicaciones y debe etiquetar los cables patchs y F.O del switch actual de producción para poder migrar los cables en forma ordenada al nuevo switch de red.

Finalmente, se confirma que los tres (03) switches de red no presentan problemas en la administración o acceso a la configuración.

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

null