

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	SERVICIO NACIONAL DE CAPACITACION PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION
Nomenclatura :	LP-SM-6-2024-SENCICO-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES ARUBA O EQUIVALENTE PARA EL ÁREA EDUCATIVA DE LA SEDE CENTRAL DEL SENCICO

Ruc/código :	20605898751	Fecha de envío :	14/01/2025
Nombre o Razón social :	TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.	Hora de envío :	23:04:09

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

De acuerdo a las EETT en la entrega del bien solo se hace referencia a los equipos LAN, ya que de acuerdo a la Tabla N°1 describe la cantidad exacta de los equipos a cambiar, por lo que sirvase confirmar que los componentes de la Tabla N°2 se entregarán en la etapa de instalación, configuración y puesta en marcha.

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 18 Literal: II Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a lo indicado, se confirma que los componentes mencionados en la Tabla N° 02 se entregarán durante la etapa de instalación, configuración y puesta en marcha. Esto se debe a que estos componentes no tienen una cantidad definida y su entrega está prevista para dicha fase.

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

II. CARACTERISTICAS TECNICAS MINIMAS DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES LAN - SWITCHES 48 PUERTOS POE - ARUBA 6200

ii. Relación de componentes para la implementación, configuración y puesta en marcha, se precisa que se cuenta con RESOLUCION N° -2024-07.00/SENCICO, el cual APRUEBA la Estandarización de Sistema de Cableado Estructurado - Adquisición de un Sistema de Cableado Estructurado PANDUIT o equivalente.

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE CAPACITACION PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-SENCICO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES ARUBA O EQUIVALENTE PARA EL ÁREA EDUCATIVA DE LA SEDE CENTRAL DEL SENCICO

Ruc/código :	20605898751	Fecha de envío :	14/01/2025
Nombre o Razón social :	TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.	Hora de envío :	23:04:09

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Con bases a las especificaciones de la tabla N° 02, en el punto 3 del cuadro, el numero de parte del producto(CJUD6X88TGRD) hace referencia a un conector de plastico y el requerimineto del cableado estructurado es categoria 6A metalico. Por lo que se solicita a la entidad que considere el cambio de conector al nuevo numero de parte(CJSUD6X88TGY), con el objetivo de cumplir con el estandar EIA/TIA 568-D.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: II Página: 9

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ratifica la aceptación del cambio del conector a CJSUD6X88TGY, bajo la condición de que se asegure la correcta conectividad entre los equipos, cumpliendo con las normativas técnicas correspondientes.

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

Tabla N°02

3 - Jack RJ45 Categoría 6A tipo hembra para faceplate - CJSUD6X88TGY

Entidad convocante :SERVICIO NACIONAL DE CAPACITACION PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION

Nomenclatura :LP-SM-6-2024-SENCICO-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES ARUBA O EQUIVALENTE PARA EL ÁREA EDUCATIVA DE LA SEDE CENTRAL DEL SENCICO

Ruc/código :	20605898751	Fecha de envío :	14/01/2025
Nombre o Razón social :	TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.	Hora de envío :	23:04:09

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Con bases a las especificaciones de la tabla N° 02, en el punto 4 del cuadro, el numero de parte del producto(CPP24WBL Y) hace referencia al patch panel de 24 puertos fabricado en plastico y el requerimineto del cableado estructurado es categoria 6A metalico. Por lo que se le solicita a la entidad que considere el cambio del patch panel al nuevo numero de parte(CP24BLY), con el objetivo de cumplir con el estandar EIA/TIA 568-D.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: II

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

Página: 9

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma la modificación del patch panel a CP24BLY, garantizando la conectividad adecuada entre los equipos y cumplimiento con las especificaciones técnicas requeridas.

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

Tabla N°02

4 - Patch panel Categoria 6 A Modular de 1RU 24Puertos - CP24BLY

Entidad convocante :SERVICIO NACIONAL DE CAPACITACION PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION

Nomenclatura :LP-SM-6-2024-SENCICO-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES ARUBA O EQUIVALENTE PARA EL ÁREA EDUCATIVA DE LA SEDE CENTRAL DEL SENCICO

Ruc/código :	20605898751	Fecha de envío :	14/01/2025
Nombre o Razón social :	TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.	Hora de envío :	23:04:09

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Con bases a las especificaciones de la tabla N° 02, en el punto 9 del cuadro, el numero de parte del producto(NK2HSFIWY) hace referencia al face plate para las conecciones finales de los conectores, la placa que estan considerando es un modelo no compatible con los conectores jack hembra angular. Por lo que se le solicita a la entidad que considere el cambio de la placa de dos con el nuevo numero de parte(CFPSL2IWY), con el objetivo de cumplir con el estandar EIA/TIA 568-D.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: II Página: 9

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aprueba el cambio del face plate a CFPSSL2IWY, siempre y cuando se garantice la correcta conectividad y compatibilidad con los componentes requeridos.

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

Tabla N°02

9 - Faceplate Categoría 6 A de 2 puertos - CFPSSL2IWY

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE CAPACITACION PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-SENCICO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES ARUBA O EQUIVALENTE PARA EL ÁREA EDUCATIVA DE LA SEDE CENTRAL DEL SENCICO

Ruc/código :	20605898751	Fecha de envío :	14/01/2025
Nombre o Razón social :	TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.	Hora de envío :	23:04:09

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Los estudios de site survey activos o pasivos regularmente no son avalados por el fabricante, ya que estos no son realizados por ellos mismos, si no, por partners certificados, como tal, los fabricantes no brindan cartas sobre ello. De lo expuesto anteriormente, solicitamos a la entidad considerar como aval el reporte de site survey emitido por el software, quedando como sigue: ¿esta aplicación/Software debe estar avalado mediante carta por la marca del producto ofertado ó reporte de site survey emitido por el software, el cual debe presentar a la firma de contrato.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.3 Literal: J Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En búsqueda de mayor flexibilidad para los postores, se confirma la aceptación del reporte de site survey emitido por el software como alternativa válida

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

Consideraciones Generales

xi. Para el caso de los equipos que brinden el servicio de comunicación inalámbrica - Wifi(Wireless LAN), el CONTRATISTA deberá realizar un Estudio de medición ¿mapa de calor¿ (basado en una aplicación/software) que acredite y/o certifique el estudio de medición de mapa de calor, esta aplicación/software debe estar avalado mediante Carta por la marca del producto ofertado ó reporte de site survey emitido por el software, el cual debe presentar la firma de contrato

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE CAPACITACION PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-SENCICO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES ARUBA O EQUIVALENTE PARA EL ÁREA EDUCATIVA DE LA SEDE CENTRAL DEL SENCICO

Ruc/código :	20605898751	Fecha de envío :	14/01/2025
Nombre o Razón social :	TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.	Hora de envío :	23:04:09

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Confirmar que también se aceptará carta del fabricante o subsidiaria ¿donde se garantice el reemplazo de los equipos y/o componentes, cuando se presenten fallas, siempre y cuando se cumpla el único requerimiento para que se mantenga la garantía que es, que los equipos operen dentro de las condiciones ambientales de temperatura y humedad controladas indicados en su datasheet¿

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: H Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Para garantizar la efectividad de la garantía, se acepta la solicitud, aprobándose la carta del fabricante o subsidiaria que indique las condiciones ambientales necesarias para mantener la garantía.

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

Consideraciones Generales

i.Los bienes propuestos deberán ser de primer uso (nuevos de fábrica), encontrarse en vigencia tecnológica y año de fabricación como mínimo 2024. Para acreditar lo solicitado, se debe adjuntar Carta de fabricante o subsidiaria que indique las condiciones ambientales necesarias para mantener la garantía, en la presentación de la oferta

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE CAPACITACION PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-SENCICO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES ARUBA O EQUIVALENTE PARA EL ÁREA EDUCATIVA DE LA SEDE CENTRAL DEL SENCICO

Ruc/código :	20605898751	Fecha de envío :	14/01/2025
Nombre o Razón social :	TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.	Hora de envío :	23:04:09

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Sobre la herramienta de administración, respecto al servicio del Clearpass, sirvase confirmar la cantidad de licencias access necesarias y si los recursos de Hardware serán provistos por la entidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 8 Página: 12

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que la entidad proporcionará los recursos de hardware necesarios para la máquina virtual de Clearpass. En cuanto a las licencias, se deben considerar 1k licencias access.

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

Consideraciones Generales

vi. De ser necesarios considerar los Certificados SSL/TLS para el uso de portal cautivo. WPA2 Enterprise y para la correcta configuración de los servicios de ClearPASS(En cuando a las licencias, se deben considerar 1k licencias access), Airwave. Aruba Policy Enforcement Firewall(PEF) o servicio que requiera comunicaciones seguras, ya sea para autenticación, administración o acceso de red

Entidad convocante :SERVICIO NACIONAL DE CAPACITACION PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION

Nomenclatura :LP-SM-6-2024-SENCICO-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES ARUBA O EQUIVALENTE PARA EL ÁREA EDUCATIVA DE LA SEDE CENTRAL DEL SENCICO

Ruc/código :	20605898751	Fecha de envío :	14/01/2025
Nombre o Razón social :	TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.	Hora de envío :	23:04:09

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Sobre la herramienta de administración, respecto al servicio del Clearpass, sirvase confirmar la cantidad de licencias access necesarias y si los recursos de Hardware serán provistos por la entidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 8 Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que la entidad proporcionará los recursos de hardware necesarios para la máquina virtual de Clearpass. En cuanto a las licencias, se deben considerar 1k licencias access.

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

Consideraciones Generales

vi. De ser necesarios considerar los Certificados SSL/TLS para el uso de portal cautivo. WPA2 Enterprise y para la correcta configuración de los servicios de ClearPASS(En cuando a las licencias, se deben considerar 1k licencias access), Airwave. Aruba Policy Enforcement Firewall(PEF) o servicio que requiera comunicaciones seguras, ya sea para autenticación, administración o acceso de red

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE CAPACITACION PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-SENCICO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES ARUBA O EQUIVALENTE PARA EL ÁREA EDUCATIVA DE LA SEDE CENTRAL DEL SENCICO

Ruc/código :	20605898751	Fecha de envío :	14/01/2025
Nombre o Razón social :	TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.	Hora de envío :	23:04:09

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Sobre el especialista en redes Lan y Wlan, al solicitar prácticamente 4 certificados con diferentes especialidades (SW, APs, Clearpass, software), confirmar que se puede demostrar dicho cumplimiento con al menos 2 personas distintas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 13 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma de manera parcial. Para brindar mayor claridad en la respuesta y considerando la imposibilidad de que dos personas puedan cumplir con el perfil solicitado, se ha decidido que se aceptará el cumplimiento de al menos una de las certificaciones para el rol de especialista en redes LAN y WLAN. Esta medida asegura que al menos una persona cumpla con los requisitos necesarios, manteniendo la eficiencia y calidad en las tareas de redes LAN y WLAN.

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

Un (1) especialista en Redes LAN y WLAN

¿ Capacitación:

Deberá contar como mínimo con una (01) de las siguientes certificaciones:

- Deberá tener una Certificación Oficial Nivel Profesional vigente, en equipos LAN y WLAN, de la marca ARUBA.
- Deberá tener una Certificación Oficial Nivel Profesional vigente, en las soluciones de software ofrecidos, de la marca ARUBA.
- Deberá tener una Certificación Oficial Nivel Experto vigente, relacionado a temas de arquitectura, en equipos LAN y WLAN, de la marca ARUBA

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE CAPACITACION PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-SENCICO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES ARUBA O EQUIVALENTE PARA EL ÁREA EDUCATIVA DE LA SEDE CENTRAL DEL SENCICO

Ruc/código :	20605898751	Fecha de envío :	14/01/2025
Nombre o Razón social :	TAYLOR NETWORKS E.I.R.L.	Hora de envío :	23:04:09

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Considerando que el alcance solicitado del servicio de auditoría de las políticas de seguridad es amplio y en algunos casos ambiguo o sujeto a interpretación, solicitamos a la entidad considerar solo la carta del fabricante, ya que los datasheet pueden inducir al error.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: I Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

en búsqueda de mayor flexibilidad para los postores, se confirma la aceptación del reporte de site survey emitido por el software como alternativa válida

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

B. Soporte Técnico

g.- (¿). Lo indicado deberá de acreditarse solamente con carta de fabricante donde se describa las funcionalidades solicitadas, así como debe mencionarse la compatibilidad e integración solicitada, a la presentación de la OFERTA.

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE CAPACITACION PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-SENCICO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES ARUBA O EQUIVALENTE PARA EL ÁREA EDUCATIVA DE LA SEDE CENTRAL DEL SENCICO

Ruc/código :	20555241811	Fecha de envío :	14/01/2025
Nombre o Razón social :	INET PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:53:28

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Sirvase confirmar que la carta puede ser emitida por el fabricante o subsidiaria del producto ofertado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1. Literal: e Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma esta solicitud con el propósito de aumentar la participación de postores.

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

Consideraciones Generales

i.Los bienes propuestos deberán ser de primer uso (nuevos de fábrica), encontrarse en vigencia tecnológica y año de fabricación como mínimo 2024. Para acreditar lo solicitado, se debe adjuntar Carta de fabricante o subsidiaria que indique las condiciones ambientales necesarias para mantener la garantía

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE CAPACITACION PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-SENCICO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES ARUBA O EQUIVALENTE PARA EL ÁREA EDUCATIVA DE LA SEDE CENTRAL DEL SENCICO

Ruc/código :	20555241811	Fecha de envío :	14/01/2025
Nombre o Razón social :	INET PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:53:28

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Sobre al cuadro de cumplimiento de anexo, sirvase confirmar que en los casos que no se aprecia en el brochure o catálogo para el cumplimiento de la características técnica esto puede suplir mediante carta de fabricante o subsidiaria indicando el cumplimiento correspondiente.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1. Literal: f Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aprueba esta opción. Además, se aclara que la carta puede ser emitida tanto por el fabricante como por la subsidiaria.

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

Consideraciones Generales

ii.El POSTOR deberá presentar un Anexo al momento de la oferta, que incluya un cuadro detallando el cumplimiento de cada una de las características técnicas mínimas solicitadas, junto con el número de página correspondiente, resaltando la información relevante. Esta información deberá estar respaldada por una carta del fabricante o subsidiaria para características técnicas del equipo ofertado que no estén disponibles públicamente.

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE CAPACITACION PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-SENCICO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES ARUBA O EQUIVALENTE PARA EL ÁREA EDUCATIVA DE LA SEDE CENTRAL DEL SENCICO

Ruc/código :	20555241811	Fecha de envío :	14/01/2025
Nombre o Razón social :	INET PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:56:26

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Respecto al punto de obsolescencia tecnológica sirvase confirmar que se aceptará carta de fabricante o subsidiaria indicando que los modelos de los equipos ofertados pertenecen a la ultima generación de equipos lanzados al mercado y no se encuentran en obsolescencia tecnológica o con fecha anunciada de fin de venta.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1. Literal: g Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma esta solicitud con el objetivo de incrementar la participación de postores.

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

Consideraciones Generales

xxiii.- El modelo del equipo ofertado no deberá entrar en obsolescencia tecnológica (fin de venta ¿ EoL) dentro de los siguientes 03 años. Se precisa que se podrá sustentar lo solicitado con una carta de fabricante o subsidiaria donde se indique que los equipos ofertados no tienen anuncio de fin de venta; y que de anunciarse en los próximos 03 años la fecha fin de venta (EoL), los equipos ofertados mantendrán soporte vigente como mínimo los siguientes próximos 05 años. Este documento deberá presentarse a la presentación de ofertas. Se aceptará también una carta de fabricante o subsidiaria indicando que los modelos de los equipos ofertados pertenecen a la última generación de equipos lanzados al mercado y que no se encuentran en obsolescencia tecnológica o con fecha anunciada de fin de venta (EOS).