

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZAN  
Nomenclatura : AS-SM-9-2023-UNHEVAL/CS-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SWITCH PARA RED DEL CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZAN

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	19/05/2023
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	17:31:23

**Consulta: Nro. 1**

**Consulta/Observación:**

En las Especificaciones Técnicas, se indica que el Switch de RED Tipo 1 y Switch de RED Tipo 2 deben de soportar la característica de Zero Touch integrada en el conmutador, confirmar a fin de fomentar la participación de postores que esta característica sea opcional.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 5      Página: 22

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

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

Para asegurar la finalidad del proceso y ventajas del o Aprovechamiento Zero Touch, se indica que el Switch de RED Tipo 1 y Switch de RED Tipo 2 deben de soportar la característica de Aprovechamiento Zero Touch integrada en el conmutador.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZAN  
Nomenclatura : AS-SM-9-2023-UNHEVAL/CS-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SWITCH PARA RED DEL CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZAN

---

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	19/05/2023
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	17:31:23

**Consulta: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

En las especificaciones se indica: Soportar tener para futuro un mínimo 2 puertos stack independientes y de propósito exclusivo (adicional a los puertos SFP+ y RJ requeridos), hasta 8 miembros, ésto se pide tanto en los Switches de RED Tipo 1 y Switch de RED Tipo 2.

Se consulta: Favor confirmar si debe incluirse el módulo para el stacking para este requerimiento.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 5      **Página: 22**

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

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

Se confirma que los switches solicitados deben soportar para futuro un mínimo 2 puertos stack independientes y de propósito exclusivo (adicional a los puertos SFP+ y RJ requeridos), hasta 8 miembros, no se debe incluir el módulo Stacking para este requerimiento

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

null

**Entidad convocante :** UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZAN  
**Nomenclatura :** AS-SM-9-2023-UNHEVAL/CS-1  
**Nro. de convocatoria :** 1  
**Objeto de contratación :** Bien  
**Descripción del objeto :** ADQUISICIÓN DE SWITCH PARA RED DEL CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZAN

---

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	19/05/2023
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	17:31:23

**Consulta: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

Se indica en las Especificaciones Tecnicas: Se debe entregar 02 Transceiver tipo LC de 10Gbps Multimodo por cada tipo de Switch de RED (SWitch Tipo 1 y Switch Tipo 2)

Se consulta: Favor confirmar si el Transceiver Multimodo debe soportar Fibra Canal sobre Ethernet (FCoE) o no debe soportar soportar Fibra Canal sobre Ethernet (FCoE).

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 5      Página: 22

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

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

Se confirma que se debe entregar 02 Transceiver tipo LC de 10Gbps Multimodo y monomodo por cada tipo de Switch de RED (Switch Tipo 1 y Switch Tipo 2 correspondientemente), no debe soportar Fibra Canal sobre Ethernet (FCoE)

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZAN  
Nomenclatura : AS-SM-9-2023-UNHEVAL/CS-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SWITCH PARA RED DEL CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZAN

---

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	19/05/2023
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	17:31:23

**Consulta: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

En las Especificaciones Técnicas, se indica: Tener mínimo: 04 puertos 10 GIGABIT SFP+ exclusivo para el uplink para el Switch para Red tipo I y Switch para Red tipo II.

Se consulta: Favor confirmar si los 04 puertos 10 GIGABIT SFP+ deben ser fijos o a través de un network module.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 5      **Página: 22**

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

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

Se confirma que deben tener mínimo: 04 puertos 10 GIGABIT SFP+ fijo, exclusivo para el uplink para el Switch de Red tipo I y Switch de Red tipo II, seguir las especificaciones técnicas ya que no mencionan que deben ser fijos o a través de un network module, es decir pueden ser cualquiera de los dos.

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

null

**Entidad convocante :** UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZAN  
**Nomenclatura :** AS-SM-9-2023-UNHEVAL/CS-1  
**Nro. de convocatoria :** 1  
**Objeto de contratación :** Bien  
**Descripción del objeto :** ADQUISICIÓN DE SWITCH PARA RED DEL CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZAN

---

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	19/05/2023
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	17:31:23

**Consulta: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

Favor de Indicar si se debe de incluir cables del tipo Patch Cord de Fibra, si fuera afirmativo cual es la distancia aproximada hacia el Switch Nexus que debemos de considerar.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 5      **Página:** 22

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

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

No es parte del requerimiento los patch cord de fibra, no se debe incluir

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZAN  
Nomenclatura : AS-SM-9-2023-UNHEVAL/CS-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SWITCH PARA RED DEL CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZAN

Ruc/código :	20605131396	Fecha de envío :	19/05/2023
Nombre o Razón social :	CONFIANZA S.A.C.	Hora de envío :	18:20:09

**Consulta: Nro. 6**

**Consulta/Observación:**

En las bases se menciona: ¿Se consideran bienes similares a los siguientes: instalaciones, configuraciones, soporte y/o mantenimiento de switches en general, Access point en general.¿

Favor de responder la siguiente consulta: Con la finalidad de garantizar la pluralidad de postores, se solicita a la Entidad confirmar que se considerará

¿Se consideran bienes similares a los siguientes: ventas, instalaciones, configuraciones, soporte y/o mantenimiento de switches en general o sistemas de almacenamiento para equipos TI, Access point en general.¿

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.2      Literal: B      Página: 29  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

Los bienes similares que se detallan en las especificaciones técnicas guardan relación directa con el bien que se pretende adquirir, los sistemas de almacenamiento para equipos TI no guardan relación directa, sin embargo para garantizar la pluralidad de postores se consideran bienes similares a los siguientes: ventas, instalaciones, configuraciones, soporte y/o mantenimiento de switches en general o sistemas de almacenamiento para equipos TI, Access point en general.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZAN  
Nomenclatura : AS-SM-9-2023-UNHEVAL/CS-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SWITCH PARA RED DEL CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZAN

Ruc/código :	20605131396	Fecha de envío :	19/05/2023
Nombre o Razón social :	CONFIANZA S.A.C.	Hora de envío :	18:20:09

**Consulta: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

En las bases se menciona: "Certificación vigente en networking a nivel básico o seguridad profesional o seguridad de core, debe ser emitido por la marca de switches ofertado."

Favor de responder la siguiente consulta: Con la finalidad de garantizar la pluralidad de postores, se solicita a la Entidad confirmar que se considerará

¿Certificación vigente en networking a nivel básico o seguridad profesional o seguridad de core o Cisco Certified Network Associate (CCNA), debe ser emitido por la marca de switches ofertado.¿

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 6      Literal: 6.3      Página: 24

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

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

El perfil que se solicita para el Especialista de red en el apartado de requisitos responde a las capacitaciones o formación específica en configuraciones en el switch para red y core existentes, para el ruteo eficiente de todo el tráfico de los Switch, en este contexto se solicitó Certificación vigente en networking a nivel básico o seguridad profesional o seguridad de core, debe ser emitido por la marca de switches ofertado, sin embargo cabe mencionar que Cisco Certified Network Associate (CCNA) puede estar inmerso o contemplado en networking a nivel básico, cabe mencionar que de manera general no se puede considerar un certificado o entrenamiento de marca en específico.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZAN  
Nomenclatura : AS-SM-9-2023-UNHEVAL/CS-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SWITCH PARA RED DEL CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZAN

Ruc/código :	20605131396	Fecha de envío :	19/05/2023
Nombre o Razón social :	CONFIANZA S.A.C.	Hora de envío :	18:20:09

**Consulta: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

En las bases se menciona: "Certificación vigente en networking a nivel experto o infraestructura avanzada o profesional de red, debe ser emitido por la marca de switches ofertado."

Favor de responder la siguiente consulta: Con la finalidad de garantizar la pluralidad de postores, se solicita a la Entidad confirmar que se considerará

¿Certificación vigente en networking a nivel experto o infraestructura avanzada o profesional de red o Cisco Certified Specialist - Enterprise Core, debe ser emitido por la marca de switches ofertado.¿

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 6    **Literal:** 6.3    **Página:** 24  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

El perfil que se solicita para el Especialista de red en el apartado de requisitos responde a las capacitaciones o formación específica en configuraciones en el switch para red y core existentes, para el ruteo eficiente de todo el tráfico de los Switch, en este contexto se solicitó Certificación vigente en networking a nivel experto o infraestructura avanzada o profesional de red, debe ser emitido por la marca de switches ofertado, sin embargo cabe mencionar que Cisco Certified Specialist puede estar inmerso o contemplado en networking a nivel experto o infraestructura avanzada, cabe mencionar que de manera general no se puede considerar un certificado o entrenamiento de marca en específico.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZAN  
Nomenclatura : AS-SM-9-2023-UNHEVAL/CS-1  
Nro. de convocatoria : 1  
Objeto de contratación : Bien  
Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SWITCH PARA RED DEL CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZAN

Ruc/código :	20605131396	Fecha de envío :	19/05/2023
Nombre o Razón social :	CONFIANZA S.A.C.	Hora de envío :	18:20:09

**Consulta: Nro. 9**

**Consulta/Observación:**

En las bases se menciona: ¿Certificación ITIL v4 Foundation o SCRUM MASTER (emitido por SCRUMSTUDY/CERTI PROF)¿

Favor de responder la siguiente consulta: Con la finalidad de garantizar la pluralidad de postores, se solicita a la Entidad confirmar que se considerará certificación ITIL v3 o v4 Foundation.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 6      **Literal:** 6.3      **Página:** 24

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

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

El perfil que se solicita para el Jefe de Proyectos en el apartado de requisitos responde a las capacitaciones o formación específica en entrega de plan de trabajo, coordinar con el área técnica, los permisos y accesos, del personal técnico para la implementación del servicio y entrega de avances e informes finales, en este contexto se solicitó Certificación ITIL v4 Foundation o SCRUM MASTER (emitido por SCRUMSTADY/CERTIPROF), sin embargo para garantizar la pluralidad de postores se considerará también certificación ITIL v3

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

null