

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-17-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE WIFI PARA LOS CINCO PABELLONES DE AULAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20600574524	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	GREENBERRY CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	17:59:08

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

CONTROLADOR VIRTUAL PARA GESTIÓN Y CONTROL DE LA RED WIFI. Pedimos confirmar si este controlador aprovisionara y gestionara a todos los dispositivos de red: Aps exteriores e interiores y 3 Switch POE + de 24 puertos administrables.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme el pronunciamiento del area usuaria, el comité de selección por unanimidad, ACLARA al participante que el controlador aprovisionara y gestionara a todos los dispositivos de red Apss exteriores e interiores y 3 Swich POE + de 24 puertos administrables.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-17-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE WIFI PARA LOS CINCO PABELLONES DE AULAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20600574524	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	GREENBERRY CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	17:59:08

**Consulta:** Nro. 2

**Consulta/Observación:**  
CONTROLADOR VIRTUAL PARA GESTIÓN Y CONTROL DE LA RED WIFI. Ahora los sistemas de controladores integran tecnologías de IA. Confirmar que el controlador incluya Chat bot basado en IA, que permita dar atención a los alumnos, docentes, administrativos y visitas que accedan a la red WIFI.

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: 3      Literal: 3.1      **Página:** 22

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
Conforme el pronunciamiento del area usuaria, el comité de selección por unanimidad, ACLARA al participante lo siguiente, Debe integrar Inteligencia Artificial (IA), que permita dar como minimo 3 servicios: garantía de red, prestación de servicios, Inteligencia empresarial como se detalla. 1) Garantía de red: Ajuste automático de canales y potencia de transmisión para mitigar interferencias, Equilibrio de carga de clientes entre puntos de acceso para evitar congestión, Detección y mitigación de problemas de red antes de que afecten a los usuarios. 2) Prestación de servicios: Configuración automática de nuevos dispositivos de red, Aplicación consistente de políticas en toda la red, Segmentación dinámica de la red para aislar aplicaciones y usuarios. 3) Inteligencia empresarial: Análisis de patrones de uso y tendencias para una mejor planificación de capacidad, Visibilidad del comportamiento de aplicaciones y dispositivos para optimizar experiencias, Generación de informes personalizados para diferentes roles empresariales, Dar la bienvenida a los usuarios a la red WIFI, Responder consultas referente al uso del WIFI y servicios que da la Universidad mediante un chat bot, la información que alimente y entrene el chat bot se ingresa en formatos PDF como mínimo por el administrador u operador de la red WIFI.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-17-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE WIFI PARA LOS CINCO PABELLONES DE AULAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20600574524	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	GREENBERRY CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	17:59:08

Consulta: Nro. 3

**Consulta/Observación:**  
INSTALACIÓN DE CABLEADO DE RED CAT 6A. Entendemos que los materiales indicados en este Item son referenciales y lo que se necesita es garantizar cobertura al 100% de los 5 pabellones, por lo mismo el postor debera ver los accesorios necesarios para la instalación de los APs, como postes, montaje de brazo de extensión, etc. sobre todo en los ambientes externos. Por favor confirmar.

Acápíte de las bases :    Sección: General                    Numeral: 3                    Literal: 3.1                    Página: 25

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
Conforme el pronunciamiento del area usuaria, el comité de selección por unanimidad, ACLARA al participante, la cantidad de materiales son referenciales. La entrega del cableado es llave en mano, incluyendo la instalación de los APs exteriores, interiores, 3 Switches en su respectivo gabinete cumpliendo con la norma EIA/TIA 568 Y ANSI/TIA 5688, garantizar cobertura WIFI del 100% en los 5 pabellones.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-17-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE WIFI PARA LOS CINCO PABELLONES DE AULAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20600574524	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	GREENBERRY CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	17:59:08

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA WIFI. Pedimos confirmar que la empresa postora deberá ser representante de la marca de los productos que ofrece para poder garantizar la implementación del Sistema WIFI y además deberá contar con especialistas certificados en la marca y estos documentos deberán estar vigentes. Indicar los años de experiencia mínimo como representante de la marca y número de especialistas que debería tener el postor.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme el pronunciamiento del area usuaria, el comité de selección por unanimidad ACLARA al participante, Los postores deberan presentar un documento o constancia o certificado o carta que indique que son representantes de la marca que ofertan y que se agrega en las especificaciones tecnicas un personal propuesto Para la presente contratación específicamente para la ejecución del servicio la ENTIDAD ha decidido incorporar un (01) profesional de la carrera profesional de Ingeniero Electrónico, Ingeniería en Telecomunicaciones e Ingeniero en Sistemas, quienes deben contar con certificación de la misma marca de los equipos ofertados, los mismos que deberán participar durante la implementación del servicio, dicho requisito deberá cumplir en la presentación de ofertas

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

En la integracion de bases se considera el siguiente: Los postores deberan presentar un documento o constancia o certificado o carta que indique que son representantes de la marca que ofertan y que se agrega en las especificaciones tecnicas un personal propuesto Para la presente contratación específicamente para la ejecución del servicio la ENTIDAD ha decidido incorporar un (01) profesional de la carrera profesional de Ingeniero Electrónico, Ingeniería en Telecomunicaciones e Ingeniero en Sistemas, quienes deben contar con certificación de la misma marca de los equipos ofertados, los mismos que deberán participar durante la implementación del servicio, dicho requisito deberá cumplir en la presentación de ofertas

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-17-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE WIFI PARA LOS CINCO PABELLONES DE AULAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20505650418	Fecha de envío :	20/06/2024
Nombre o Razón social :	XREADY S.A.C.	Hora de envío :	16:38:08

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Entendemos que son 7 Items. ¿La buena pro es por los 7 y el precio es global por los 7 Items?

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 1 Literal: 1.2 Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de selección ACLARA al participante que el procedimiento de seleccion es por Paquete, por lo tanto el precio de la oferta es global.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-17-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE WIFI PARA LOS CINCO PABELLONES DE AULAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20505650418	Fecha de envío :	20/06/2024
Nombre o Razón social :	XREADY S.A.C.	Hora de envío :	16:38:08

**Consulta:** Nro. 6

**Consulta/Observación:**  
Alcances y descripción del servicio. Aquí solo se indica 6 Items. Informar que hubo un error de tipeo y serian en total 7 Items.

**Acápite de las bases :** Sección: General      **Numeral:** 3      **Literal:** 3.1      **Página:** 22

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
Revisado las bases SE ACLARA, la consulta, quedando los 7 numerales del paquete.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
En la Integracion de Bases se incluye los 7 numerales del paquete

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-17-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE WIFI PARA LOS CINCO PABELLONES DE AULAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20505650418	Fecha de envío :	20/06/2024
Nombre o Razón social :	XREADY S.A.C.	Hora de envío :	16:38:08

**Consulta:** Nro. 7

**Consulta/Observación:**  
GARANTÍA. Los equipos deben contar con garantía y soporte de 2 años del fabricante en modalidad 8x5. ¿La garantía y soporte es de 2 años?

**Acápite de las bases :** Sección: General      **Numeral:** 3      **Literal:** 3.1      **Página:** 26

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
Conforme el pronunciamiento del area usuaria, el comité de selección por unanimidad, ACLARA al participante, que la Garantía es tres (03) años y el soporte es de tres (03) años en modalidad 8x5.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
En la Integracion de bases se considera que la Garantía es tres (03) años y el soporte es de tres (03) años en modalidad 8x5.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-17-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE WIFI PARA LOS CINCO PABELLONES DE AULAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20505650418	Fecha de envío :	20/06/2024
Nombre o Razón social :	XREADY S.A.C.	Hora de envío :	16:38:08

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

B. PLAZO DE ENTREGA. De 20 hasta 24 días calendario: 30 puntos. Por favor informar si este tiempo incluye: Plazo de entrega de equipos y Plazo de ejecución de la implementación.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: IV Literal: 0 Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección por Unanimidad ACLARA al participante, que el plazo consultado de 20 hasta 24 dias calendarios, si incluye entrega de bienes, ejecucion del servicio, puesta en funcionamiento y capacitacion.

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

null



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-17-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE WIFI PARA LOS CINCO PABELLONES DE AULAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20505650418	Fecha de envío :	20/06/2024
Nombre o Razón social :	XREADY S.A.C.	Hora de envío :	16:38:08

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

CONTROLADOR VIRTUAL PARA GESTIÓN Y CONTROL DE LA RED WIFI. En la actualidad las controladoras de red WIFI en la nube son plataformas impulsadas por Inteligencia Artificial (IA) que permite a las universidades gestionar redes convergentes, tomar mejores decisiones empresariales y ofrecer experiencias excepcionales a los usuarios. ¿Debe integrar inteligencia artificial (IA) que permita dar: 1)Garantía de red: Ajuste automático de canales y potencia de transmisión para mitigar interferencias, Equilibrio de carga de clientes entre puntos de acceso para evitar congestión, Detección y mitigación de problemas de red antes de que afecten a los usuarios. 2) Prestación de servicios: Configuración automática de nuevos dispositivos de red, Aplicación consistente de políticas en toda la red, Segmentación dinámica de la red para aislar aplicaciones y usuarios. 3) Inteligencia empresarial: Análisis de patrones de uso y tendencias para una mejor planificación de capacidad, Visibilidad del comportamiento de aplicaciones y dispositivos para optimizar experiencias, Generación de informes personalizados para diferentes roles empresariales, Dar la bienvenida a los usuarios a la red WIFI, Responder consultas referente al uso del WIFI y servicios que da la Universidad antes de dar respuesta estos datos se entrena al bot e ingresa información en texto (PDF, DOC, txt, etc.), videos(MP4), audio (mp3) por el administrador u operador de la red WIFI en diferentes idiomas y traducirlos al idioma de salida ?.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme el pronunciamiento del area usuaria, el comité de selección por unanimidad, ACLARA al participante, Si, debe integrar Inteligencia Artificial (IA), que permita dar como minimo 3 servicios: garantía de red, prestación de servicios, Inteligencia empresarial como se detalla. 1)Garantía de red: Ajuste automático de canales y potencia de transmisión para mitigar interferencias, Equilibrio de carga de clientes entre puntos de acceso para evitar congestión, Detección y mitigación de problemas de red antes de que afecten a los usuarios. 2) Prestación de servicios: Configuración automática de nuevos dispositivos de red, Aplicación consistente de políticas en toda la red, Segmentación dinámica de la red para aislar aplicaciones y usuarios. 3) Inteligencia empresarial: Análisis de patrones de uso y tendencias para una mejor planificación de capacidad, Visibilidad del comportamiento de aplicaciones y dispositivos para optimizar experiencias, Generación de informes personalizados para diferentes roles empresariales, Dar la bienvenida a los usuarios a la red WIFI, Responder consultas referente al uso del WIFI y servicios que da la Universidad mediante un chat bot, la información que alimente y entrene el chat bot se ingresa en formatos PDF como minimo por el administrador u operador de la red WIFI.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-17-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE WIFI PARA LOS CINCO PABELLONES DE AULAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20505650418	Fecha de envío :	20/06/2024
Nombre o Razón social :	XREADY S.A.C.	Hora de envío :	16:38:08

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:  
INSTALACIÓN DE CABLEADO DE RED CAT 6A. Por favor confirmar si los componentes que se indican se tiene que entregar en almacén o se entrega instalado y operativo.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Conforme el pronunciamiento del area usuaria, el comité de selección por unanimidad, ACLARA al participante, que el componente consultado se entregará Instalado y operativo

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-17-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE WIFI PARA LOS CINCO PABELLONES DE AULAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20505650418	Fecha de envío :	20/06/2024
Nombre o Razón social :	XREADY S.A.C.	Hora de envío :	16:38:08

Consulta: Nro. 11

**Consulta/Observación:**  
INSTALACIÓN DE CABLEADO DE RED CAT 6A. Si los componentes que se indican se tiene que entregar instalado y operativo, entendemos que la lista de cantidades de cable interior y exterior son referenciales pues se podría necesitar mayor cantidad de los mismos y componentes adicionales como postes, abrazaderas, Rack, gabinetes entre otros y los accesorios como tornillos, tubos, canaletas, etc. ¿La entrega del cableado es llave en mano, incluyendo la instalación de los APs exteriores, interiores, Switches en su respectivo gabinete cumpliendo con la norma EIA/TIA 568 Y ANSI/TIA 5688, garantizando la cobertura del 100% de los 5 pabellones?.

Acápite de las bases :    Sección: General                      Numeral: 3                      Literal: 3.1                      Página: 25

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
Conforme el pronunciamiento del area usuaria, el comité de selección por unanimidad, ACLARA al participante, Si la cantidad de materiales son referenciales. La entrega del cableado es llave en mano, incluyendo la instalación de los APs exteriores, interiores, Switches en su respectivo gabinete cumpliendo con la norma EIA/TIA 568 Y ANSI/TIA 5688, garantizar cobertura WIFI del 100% en los 5 pabellones.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-17-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE WIFI PARA LOS CINCO PABELLONES DE AULAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20505650418	Fecha de envío :	20/06/2024
Nombre o Razón social :	XREADY S.A.C.	Hora de envío :	16:38:08

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

IMPLEMENTACION DEL SISTEMA WIFI. Para que el postor pueda dar garantía necesita tener aval del fabricante y además tener personal capacitado y certificado. ¿Los postores deberán presentar constancia vigente de ser representante de la marca que ofertan y además de su personal certificado?

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme el pronunciamiento del area usuaria, el comité de selección por unanimidad ACLARA al participante, Los postores deberán presentar un documento o constancia o certificado o carta que indique que son representantes de la marca que ofertan y que se agrega en las especificaciones tecnicas un personal propuesto Para la presente contratación específicamente para la ejecución del servicio la ENTIDAD ha decidido incorporar un (01) profesional de la carrera profesional de Ingeniero Electrónico, Ingeniería en Telecomunicaciones e Ingeniero en Sistemas, quienes deben contar con certificación de la misma marca de los equipos ofertados, los mismos que deberán participar durante la implementación del servicio, dicho requisito deberá cumplir en la presentación de ofertas

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

En la integracion de bases se considera el siguiente: Los postores deberán presentar un documento o constancia o certificado o carta que indique que son representantes de la marca que ofertan y que se agrega en las especificaciones tecnicas un personal propuesto Para la presente contratación específicamente para la ejecución del servicio la ENTIDAD ha decidido incorporar un (01) profesional de la carrera profesional de Ingeniero Electrónico, Ingeniería en Telecomunicaciones e Ingeniero en Sistemas, quienes deben contar con certificación de la misma marca de los equipos ofertados, los mismos que deberán participar durante la implementación del servicio, dicho requisito deberá cumplir en la presentación de ofertas

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-17-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE WIFI PARA LOS CINCO PABELLONES DE AULAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20505650418	Fecha de envío :	20/06/2024
Nombre o Razón social :	XREADY S.A.C.	Hora de envío :	16:38:08

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:  
IMPLEMENTACION DEL SISTEMA WIFI. Para el éxito de un proyecto como este es importante tener especialistas y que estes tengan experiencia en proyectos similares. ¿Por favor indicar cuantos especialistas como mínimo debería tener el postor y si es necesario que valide con certificación emitida por el fabricante de la marca que oferte?.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
SE ACLARA LA CONSULTA, El postor debe tener como minimo un (01) profesional de la carrera profesional de Ingeniero Electrónico, Ingeniería en Telecomunicaciones e Ingeniero en Sistemas, quienes deben contar con certificación de la misma marca de los equipos ofertados, los mismos que deberán participar durante la implementación del servicio, dicho requisito deberá cumplir en la presentación de ofertas

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
en la integracion de bases se incluye un (01) profesional de la carrera profesional de Ingeniero Electrónico, Ingeniería en Telecomunicaciones e Ingeniero en Sistemas, quienes deben contar con certificación de la misma marca de los equipos ofertados, los mismos que deberán participar durante la implementación del servicio, dicho requisito deberá cumplir en la presentación de ofertas

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-17-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE WIFI PARA LOS CINCO PABELLONES DE AULAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	20/06/2024
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	18:11:09

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Sobre: CONTROLADOR VIRTUAL PARA GESTIÓN Y CONTROL DE LA RED WIFI  
La descripción corresponde a un controlador virtual basado en nube, que funciona en base a licenciamiento por suscripción

Consulta:  
Confirmar que se requiere de un controlador en nube y no un controlador virtual basado en premisa con licenciamiento perpetuo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme el pronunciamiento del area usuaria, el comité de selección por unanimidad, ACLARA al participante, controlador en nube con suscripción por 3 años según el siguiente detalle de las especificaciones tecnicas: Incluir suscripción de licencia mínima por 3 años.  
La suscripción al servidor en la nube debe incluir:  
Licencia para Gestión de AP un mínimo de 38  
Licencia para Gestión de Switches un mínimo de 3.  
Acceso instantáneo a nuevas funciones  
Aplicación móvil nativa gratuita para gestión desde cualquier lugar  
Portal de gestión de MSP y VAR

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-17-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE WIFI PARA LOS CINCO PABELLONES DE AULAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	20/06/2024
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	18:11:09

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Sobre el controlador Virtual :

Se menciona:

Licencia para Gestión de AP un mínimo de 38

Consulta:

Sírvase confirmar que el requerimiento de licenciamiento será de 38 APs para suscripción en nube, y no de 1 controlador virtual

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme el pronunciamiento del area usuaria, el comité de selección por unanimidad, ACLARA al participante, controlador en nube con suscripción por 3 años según el detalle siguiente de las especificaciones tecnicas: Incluir suscripción de licencia mínima por 3 años.

La suscripción al servidor en la nube debe incluir:

Licencia para Gestión de AP un mínimo de 38

Licencia para Gestión de Switches un mínimo de 3.

Acceso instantáneo a nuevas funciones

Aplicación móvil nativa gratuita para gestión desde cualquier lugar

Portal de gestión de MSP y VAR

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-17-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE WIFI PARA LOS CINCO PABELLONES DE AULAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	20/06/2024
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	18:11:09

**Observación: Nro. 16**

**Consulta/Observación:**

Sobre el controlador virtual :

La descripción de algunas características corresponde únicamente a funcionalidades de switches registrados al controlador en nube, y no aplican para los Access Points:

a. Gestión a través de API, CLI y WEB.

b. Detecta automáticamente la adición y eliminación de cambios de miembros y reemplazo.

Observacion:

Se solicita retirar esta parte o aclarar que estas características aplican solo para los Switches y no Access Point.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** -    **Página:** 22

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

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

Conforme el pronunciamiento del area usuaria, el comité de selección por unanimidad, ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACION, presentada por el participante, indicando que las características que se consideran en los ítems mencionados es solo para nivel de Swich.

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

En la Integracion de Bases se considera que las características que se consideran en los ítems mencionados es solo para el nivel de Swich.



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-17-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE WIFI PARA LOS CINCO PABELLONES DE AULAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	20/06/2024
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	18:11:09

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Sobre el controlador :  
En las EETT se solicita el licenciamiento por 3 años, pero el soporte del Hardware se solicita sólo por 2 años. Se recomienda alinear la suscripción y el soporte a un mismo plazo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme el pronunciamiento del area usuaria, el comité de selección por unanimidad, ACLARA al participante, que la Garantía es tres (03) años y el soporte es de tres (03) años en modalidad 8x5.

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

en la integracion de bases se incluye la Garantía 3 años y soporte 3 años en modalidad 8x5

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-17-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE WIFI PARA LOS CINCO PABELLONES DE AULAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	20/06/2024
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	18:11:09

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Para APs para Exteriores Modelo 1

Se menciona

Las descripciones indica antenas multidireccionales

Consulta :

Sírvase aclarar si se refieren a antenas omnidireccionales integradas o si se requiere algún tipo de cobertura particular (externas, sectoriales, etc)

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme el pronunciamiento del area usuaria, el comité de selección por unanimidad, ACLARA al participante, que son antenas outdoor omnidireccionales.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-17-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE WIFI PARA LOS CINCO PABELLONES DE AULAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	20/06/2024
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	18:11:09

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Sobre APs para Exteriores Modelo 1

Consulta:

Sirvase que se requiere incluir 1 inyector POE por cada AP

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme el pronunciamiento del area usuaria, el comité de selección por unanimidad, ACLARA al participante, Debe incluir un inyector POE para cada uno de los APs exteriores según las especificaciones tecnicas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-17-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE WIFI PARA LOS CINCO PABELLONES DE AULAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	20/06/2024
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	18:11:09

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:  
sobre APs para Exteriores Modelo 2:  
Se menciona;  
Se solicita de dimensión ultraligero.

Consulta:  
Sírvase confirmar si se refiere al peso del AP menor a 1.5 KG (incluyendo kit de montaje)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Conforme el pronunciamiento del area usuaria, el comité de selección por unanimidad, ACLARA al participante, El peso del AP debe ser menor a 1.5 kg sin incluir el kit de montaje.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
en la integracion de bases se aclara que el peso del AP debe ser menor a 1.5 kg sin incluir el kit de montaje.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-17-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE WIFI PARA LOS CINCO PABELLONES DE AULAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	20/06/2024
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	18:11:09

**Consulta:** Nro. 21

**Consulta/Observación:**  
sobre APs para Exteriores Modelo 2  
Se menciona :  
Gabinete: que utilice un gabinete ultraligero, de perfil bajo y con clasificación IP-67 que puede soportar entornos exteriores desafiantes.

Consulta :  
sírbase confirmar si se refiere a la carcasa original de fábrica integrada al AP, o si se busca utilizar una carcasa adicional tipo CAJA NEMA o similar

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** -      **Página:** 24

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
Conforme el pronunciamiento del area usuaria, el comité de selección por unanimidad, ACLARA al participante, Se refiere a la carcasa o cobertura original de fábrica integrada al AP.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
en la integracion de bases se explica que se refiere a la carcasa o cobertura original de fábrica integrada al AP.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-17-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE WIFI PARA LOS CINCO PABELLONES DE AULAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	20/06/2024
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	18:11:09

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Sobre APs para Exteriores Modelo 2  
Confirmar que se requiere incluir 1 inyector POE por cada AP

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme el pronunciamiento del area usuaria, el comité de selección por unanimidad, ACLARA al participante, Deberá incluir 1 inyector POE para cada uno de los APs exteriores.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
en la integracion de bases se aclara que debera incluir un inyector para cada uno d ellos Aps exteriores

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-17-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE WIFI PARA LOS CINCO PABELLONES DE AULAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	20/06/2024
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	18:11:09

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Sobre APs para Exteriores Modelo 2  
Sírvese confirmar qué característica en particular debe distinguir a los APs outdoor modelo 1 del modelo 2

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme el pronunciamiento del area usuaria, el comité de selección por unanimidad, ACLARA al participante, ceñirse a las especificaciones tecnicas establecidas en las bases integradas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-17-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE WIFI PARA LOS CINCO PABELLONES DE AULAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	20/06/2024
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	18:11:09

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Sobre AP¿ para Interiores

Para la energización del AP,

Consulta:

sírvase confirmar si se debe incluir 1 inyector POE de 60W y adicionalmente una fuente de alimentación, o sólo uno de los 2 por cada AP

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: - Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme el pronunciamiento del area usuaria, el comité de selección por unanimidad, ACLARA al participante, que los APs para interiores para la energización y red lo haran por el Switch POE, no se necesita inyector POE.

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

null



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-17-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE WIFI PARA LOS CINCO PABELLONES DE AULAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	20/06/2024
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	18:11:09

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Para SWITCH POE+ DE 24 PUERTOS ADMINISTRABLE

Sírvase confirmar si los 3 switches solicitados deben también registrarse al controlador basado en nube, o si deben operar de forma autónoma y sólo en modo local

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme el pronunciamiento del area usuaria, el comité de selección por unanimidad, ACLARA al participante, Deberan de registrarse al controlador basado en la nube.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-17-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE WIFI PARA LOS CINCO PABELLONES DE AULAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	20/06/2024
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	18:11:09

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Para SWITCH POE+ DE 24 PUERTOS ADMINISTRABLE

Sírvase confirmar si se requieren incluir los transceivers para el uso de puertos uplink. De ser así, cuáles son las características a cumplir por parte de los transceivers.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme el pronunciamiento del area usuaria, el comité de selección por unanimidad, ACLARA al participante, No se requiere SFP de fibra.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-17-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE WIFI PARA LOS CINCO PABELLONES DE AULAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	20/06/2024
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	18:11:09

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Para SWITCH POE+ DE 24 PUERTOS ADMINISTRABLE

Sírvase confirmar cual es el medio de conexión de los 3 switches a la red existente en UNAS

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme el pronunciamiento del area usuaria, el comité de selección por unanimidad, ACLARA al participante, que el medio de conexión es Cobre.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-17-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE WIFI PARA LOS CINCO PABELLONES DE AULAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	20/06/2024
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	18:11:09

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que el plazo de garantía de todo el HW será sólo de 2 años, o si se prefiere alinear dicha garantía a 3 años (a la par que el uso por suscripción del controlador en nube

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: - Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme el pronunciamiento del area usuaria, el comité de selección por unanimidad, ACLARA al participante, que la Garantía es tres (03) años y el soporte es de tres (03) años en modalidad 8x5.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-17-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE WIFI PARA LOS CINCO PABELLONES DE AULAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	20/06/2024
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	18:11:09

**Observación: Nro. 29**

**Consulta/Observación:**

Para conocimiento

Si no se renuevan la suscripción del controlador en nube, los APs deben ser reconfigurados para que sigan funcionando en modo controller-less o con un controlador local, y cuyas características de operación no serán las mismas que las de un controlador en nube.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** -    **Página:** 25

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

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

Conforme el pronunciamiento del area usuaria, el comité de selección por unanimidad, ACLARA al participante, que la suscripción se renovará cada 3 años.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-17-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE WIFI PARA LOS CINCO PABELLONES DE AULAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	20/06/2024
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	18:11:09

Observación: Nro. 30

Consulta/Observación:

Sirvase confirmar si se solicitara como requisitos del proveedor ser partner de la solución ofertada a fin de evitar mercado griss (equipos de dudosa procedencia o equipos de segunda vendidos como nuevos) y adjuntar carta de fabricante . O en su defecto solicitarlo para la firma del contrato.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: - Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme el pronunciamiento del area usuaria, el comité de selección por unanimidad, ACLARA LA OBSERVACION al participante, Deberan presentar como minimo constancia o certificado o carta del fabricante.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-17-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE WIFI PARA LOS CINCO PABELLONES DE AULAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	20/06/2024
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	18:11:09

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

servase confirmar que todo el equipamiento correspondiente a APs, y Switches deberían ser del mismo fabricante para garantizar la compatibilidad

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme el pronunciamiento del area usuaria, el comité de selección por unanimidad, ACLARA al participante, Si, todo el equipamiento debera ser estandarizado y homologado de acuerdo a las especificaciones tecnicas con el fin de garantizar la compatibilidad.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-17-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE WIFI PARA LOS CINCO PABELLONES DE AULAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	20/06/2024
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	18:11:09

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

Requisitos de calificación:  
Sirvase confirmar si con la finalidad de garantizar una correcta implementacion y mejores practicas aplicadas al desarrollo del mismo se solicitara un personal clave con una certificacion como administrador o implementador de la marca a ofertar

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme el pronunciamiento del area usuaria, el comité de selección por unanimidad, ACLARA al participante, que se agrega en las especificaciones tecnicas un personal propuesto Para la presente contratación específicamente para la ejecución del servicio la ENTIDAD ha decidido incorporar un (01) profesional de la carrera profesional de Ingeniero Electrónico, Ingeniería en Telecomunicaciones e Ingeniero en Sistemas, quienes deben contar con certificación de la misma marca de los equipos ofertados, los mismos que deberán participar durante la implementación del servicio, dicho requisito deberá cumplir en la presentación de ofertas

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

en la integracion de bases se agrega en las especificacions tecnicas un personal propuesto Para la presente contratación específicamente para la ejecución del servicio la ENTIDAD ha decidido incorporar un (01) profesional de la carrera profesional de Ingeniero Electrónico, Ingeniería en Telecomunicaciones e Ingeniero en Sistemas, quienes deben contar con certificación de la misma marca de los equipos ofertados, los mismos que deberán participar durante la implementación del servicio, dicho requisito deberá cumplir en la presentación de ofertas



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-17-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE WIFI PARA LOS CINCO PABELLONES DE AULAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	20/06/2024
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	18:11:09

**Observación: Nro. 33**

**Consulta/Observación:**

Implementacion del sistema Wifi

Con las imagenes expuestas en la pagina 26 no es posible calcular el servicio de implementación pues no se esta apreciando las facilidades tecnicas en sitio para el recorrido de los APs hacia el Switch ubicado en el gabinete de comunicaciones, tampoco las alturas de cada ambiente , etc.

Se menciona que el proveedor debera asumir el costo adicional a los materiales sin embargo por lo ya expuesto es imposible calcular.

Se solicita se nos permite una visita tecnica a fin de tener dicha informacion y fomentar la libertad de concurrencia para promover el libre acceso y participación justa de proveedores; y competencia que permiten establecer condiciones de competencia efectiva y no encontrarnos en desventaja con aquellos postores locales que participaron en el estudio de mercado de la presente licitacion.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: 25**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

SE ACLARA LA CONSULTA, estan autorizados realizar las visitas a la ENTIDAD de lunes a viernes en el horario de 8:00 a 11:00, previa cita al correo: oti@unas.edu.pe

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-17-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE WIFI PARA LOS CINCO PABELLONES DE AULAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20502719948	Fecha de envío :	20/06/2024
Nombre o Razón social :	CONVEXUS COMUNICACIONES REDES Y SISTEMAS S.A.C.	Hora de envío :	18:21:36

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

Se menciona  
Implementacion de Wifi  
Entregar Certificado de garantía y soporte por 3 años o más

Sirvase confirmar respecto al certificado de garantia si este certificado sera del fabricante de lo APS y Switches y de ser asi confirmar que debera estar a nombre de la Universidad Nacional Agraria de la selva

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme el pronunciamiento del area usuaria, el comité de selección por unanimidad, ACLARA al participante, El postor debe entregar un certificado de garantía y soporte firmado por su representante legal del postor en el cual indique la lista de todos los equipos, servicios y cableado, el periodo de garantía y soporte de 3 años como minimo e incluir un Acuerdo de Niveles de Servicio (SLA) 8x5 y el Soporte Técnico 8x5 en donde se indique el servicio disponible durante 8 horas al día, 5 días a la semana. Horario de Servicio: El soporte se proporciona durante el horario laboral estándar, de 8:00 a.m. a 5:00 p.m.  
Días Laborables: El servicio se ofrece de lunes a viernes, excluyendo días festivos y asuetos.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-17-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE WIFI PARA LOS CINCO PABELLONES DE AULAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20608470426	Fecha de envío :	20/06/2024
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES TECNOLOGICAS EN REDES & SEGURIDAD INFORMATICA E.I.R.L. - SOLUTEC RED E.I.R.L.	Hora de envío :	21:27:28

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

En base dice: En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de e S/ 86,000.00 (Ochenta y seis Mil con 00/100 Soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria.

Buscando se brinde el principio de oportunidades en la participación y con la finalidad de contar con una pluralidad de postores y por ende una mayor oferta de precios; se solicita que se tenga a bien reducir el monto solicitado a S/ 65,000.00 (Sesenta y cinco mil con 00/100 soles) para la micro y pequeña empresa considerando su condición.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme el pronunciamiento del area usuaria, el comité de selección por unanimidad, ACLARA al participante, que el postor que participa debe tener una experiencia relacionado al objeto de la convocatoria, y el monto asignado se encuentra dentro de los limites establecidos por la Ley de Contrataciones y su Reglamento, por lo cual debe mantenerse el monto establecido en las bases integradas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-17-2024-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE WIFI PARA LOS CINCO PABELLONES DE AULAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Ruc/código :	20608470426	Fecha de envío :	20/06/2024
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES TECNOLOGICAS EN REDES & SEGURIDAD INFORMATICA E.I.R.L. - SOLUTEC RED E.I.R.L.	Hora de envío :	21:27:28

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

En Base dice: Se consideran bienes y servicios similares a los siguientes: Venta de Switch, Equipos para WiFi en general, servicios de instalación de WiFi.

Al respecto, cabe precisar que de acuerdo a la Dirección Técnico Normativa del OSCE, mediante la Opinión N° 001-2017/DTN establece que se entiende como bienes similares, a aquellos que guarden semejanza o parecido, es decir que compartan ciertas características esenciales, referidas a su naturaleza, uso, función entre otras.

Por otro lado, considerando que los bienes similares deben entenderse a aquellos de naturaleza semejante, no iguales, que reúnan alguna o algunas de las características que definen la naturaleza del bien materia del proceso.

Sumado a ello, considerando que existen diferentes pronunciamientos del OSCE que indican: "...la experiencia es entendida como la destreza adquirida por la práctica reiterada de una conducta durante un período determinado."; en este caso, se busca que el postor tenga experiencia en venta de bienes al estado.

De acuerdo a lo antes descrito y en atención al principio de oportunidad, así como también considerando que el presente servicio involucra LA PROVISIÓN DE LOS BIENES (MATERIALES DE CABLEADO ESTRUCTURADO) y con la finalidad de contar con una pluralidad de postores y por ende una mayor oferta de precios se solicita: Sírvasse confirmar que también se aceptará como parte de los bienes y servicios similares:

¿ADQUISICIÓN Y/O SUMINISTRO Y/O VENTA DE MATERIALES DE CABLEADO ESTRUCTURADO.¿ siempre y cuando sea acompañado de bienes y servicios tales como:

ADQUISICIÓN DE SWITCHES DE COMUNICACIONES¿

¿VENTA DE EQUIPO INFORMÁTICO - SWITCH DE RED¿

¿SERVICIO DE TRASLADO E INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS DE RED E INFORMÁTICA¿

Considerando que lo antes descrito guarda relación directa con el servicio solicitado y en atención al pronunciamiento del OSCE.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme el pronunciamiento del area usuaria, el comité de selección por unanimidad, ACLARA al participante, que se incluya en los bienes similares solo la Adquisicion y/o suministro y/o venta de materiales de cableado estructurado.

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

en la Integracion de Bases se incluye en bienes similares la Adquisicion y/o suministro y/o venta de materiales de cableado estructurado.