

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN AGUSTIN

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-UNSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO RED DE DATOS Y COBERTURA INALAMBRICA PARA LA ESCUELA DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS DE LA UN SA

Ruc/código :	20551407820	Fecha de envío :	29/03/2023
Nombre o Razón social :	NET FUSION CONSULTING SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	11:09:06

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

Estimado Organo Encargado de las Licitaciones, revisando las bases, observamos que los planos presentados apartir de la pag 37 no se logran apreciar bien, por favor subirlos con una mejor calidad para asi poder calcular bien el requerimiento y no presentar una propuesta lejos de la realidad.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** ANEXO **Literal:** PLANOS **Página:** 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE la observación en el sentido que se adjuntaran los planos en las bases integradas para que sean mejor visualizados por el postor

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN AGUSTIN

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-UNSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO RED DE DATOS Y COBERTURA INALAMBRICA PARA LA ESCUELA DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS DE LA UN SA

Ruc/código :	20551407820	Fecha de envío :	29/03/2023
Nombre o Razón social :	NET FUSION CONSULTING SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	11:27:03

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Se menciona como requerimiento un Switch de 24 puertos, una característica que dice "MTBF: Confiabilidad 158 años", aclarar a qué hace referencia dicha característica solicitada.

Acápites de las bases : Sección: Específico **Numeral:** 4 **Literal:** 4.1 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA. El MTBF (tiempo medio entre fallos) es la media de tiempo entre fallos reparables de un producto tecnológico. La métrica se utiliza para controlar tanto la disponibilidad como la fiabilidad de un producto.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN AGUSTIN

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-UNSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO RED DE DATOS Y COBERTURA INALAMBRICA PARA LA ESCUELA DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS DE LA UN SA

Ruc/código : 20552596405

Nombre o Razón social : A & N GROUP S.A.C.

Fecha de envío : 29/03/2023

Hora de envío : 13:51:47

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

En el numeral 3.2, literal C EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, de la página 49 de las bases solicitan servicios similares a los siguientes:
Instalación de cableado estructurado en general y/o, red de datos y/o cobertura inalámbrica y/o video vigilancia y/o Telefónica IP y/o Sistema de Audio y video.

Al respecto Observamos las bases, y en virtud al artículo 2° de la LCE, donde estipula los lineamientos que en todo Procedimiento de Selección se deben cumplir, siendo estos fomentar la más amplia concurrencia de futuros postores en concordancia con los principios de Libertad de concurrencia, igualdad de trato, transparencia y equidad, ante ello solicitamos al Comité de Selección; TAMBIEN CONSIDERE LO SIGUIENTE. C ¿ EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD:

QUE LAS ORDENES DE SERVICIO Y/O CONTRATOS TENGAN DENOMINACION DE: SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE INSTALACIONES ESPECIALES, Y DENTRO DE LAS CUALES SE HAYAN REALIZADO PARTIDAS EXCLUSIVAMENTE DE RED DE COMUNICACIÓN CON SU RESPECTIVO CABLEADO ESTRUCTURADO EN AMBIENTES DE HOSPITALES, PARTIDAS QUE A CONTINUACION DETALLO:

- 1.- Instalación de sistema de red de comunicaciones
- 2.- Instalación de cableado estructurado
- 3.- Red de datos
- 2.- Instalación de sonido ambiental y perifoneo
- 3.- Instalación y configuración del sistema de refrigeración
- 4.- instalación del sistema de TV.
- 5.- Sistema de conectividad y procesamiento centralizado: Instalación y puesta en operatividad de perifoneo, telefonía IP, TV. Video vigilancia

Dichas partidas sustentadas con la estructura de costos. Teniendo presente que el mencionado servicio es igual o similar al objeto de la convocatoria. En cumplimiento a la nueva normativa Y TRANSPARENCIA de contrataciones del estado

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: C Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE. PARCIALMENTE. la observación

- 1.- Instalación de sistema de red de comunicaciones. Se agrega por ser un servicio afin al requerido.
- 2.- Instalación de cableado estructurado. Ya está considerado.
- 3.- Red de datos. Ya está considerado.
- 2.- Instalación de sonido ambiental y perifoneo. Ya está considerado como Audio y Vídeo.
- 3.- Instalación y configuración del sistema de refrigeración. No es requerido por el presente proceso
- 4.- Instalación del sistema de TV. No es requerido por el presente proceso
- 5.- Sistema de conectividad y procesamiento centralizado: Instalación y puesta en operatividad de perifoneo, telefonía IP, TV. Video vigilancia. Ya está considerado a excepción de TV

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN AGUSTIN

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-UNSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO RED DE DATOS Y COBERTURA INALAMBRICA PARA LA ESCUELA DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS DE LA UN SA

Ruc/código : 20601974003

Fecha de envío : 30/03/2023

Nombre o Razón social : NETWORK CONTROL S.R.L.

Hora de envío : 16:04:09

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

El access point tiene como requerimiento MIMO 4x4 con cuatro flujos espaciales, Tasas de datos PHY hasta 800Mbps detallado de una forma muy específica de una marca, esto no permite pluralidad de marcas dado que ninguna otra marca cumpliría con dicha característica. Por ello se solicita admitir equipos con similares características técnicas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 4 **Literal:** item 05 **Página:** 24

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

REGLAMENTO DE LA LEY NRO 30225 Artículo 29. Requerimiento 29.1. Las especificaciones 29.6. Adicio

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA que se modifica los TDR con el objeto de lograr pluralidad de marcas ofertadas

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

802.11ac MIMO 4x4 de 5 GHz para velocidades de transmisión de datos inalámbricos de desde 1.700 Mbps, con compatibilidad de multiusuario MIMO

802.11n MIMO 2x2 de 2,4 GHz para velocidades de transmisión de datos inalámbricos de desde 250 Mbps

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN AGUSTIN

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-UNSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO RED DE DATOS Y COBERTURA INALAMBRICA PARA LA ESCUELA DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS DE LA UN SA

Ruc/código : 20601974003

Fecha de envío : 30/03/2023

Nombre o Razón social : NETWORK CONTROL S.R.L.

Hora de envío : 16:04:09

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Cable F/UTP Cat 6A LSZH

Se pide un cable que cumpla con la norma LSZH IEC 60332-3; sin embargo, este tipo de cable solo cumple con 2 de las 3 características exigidas por el Código Eléctrico Nacional del Perú: baja emisión de humos y libre de halógenos; pero no cubren las características de no propagación de incendio, por lo que no son suficientes para garantizar el cumplimiento del Código Eléctrico Nacional del Perú.

Por ello, es necesario que la entidad precise que los cables de comunicaciones de tipo LSZH cumplan adicionalmente con la norma IEC 60332-3-25 que garantiza la no propagación de incendios para cables de diámetro pequeño (menor a 12mm), como son todos los cables de cableado estructurado, garantizándose de esta manera el correcto cumplimiento de las 3 condiciones para prevención de incendios exigidas por el Código Eléctrico Nacional del Perú, se solicita aclarar a efectos de garantizar la contratación y que no exista controversias en la ejecución contractual.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4 **Literal:** materiales **Página:** 25

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

REGLAMENTO DE LA LEY NRO 30225 Artículo 29. Requerimiento 29.1. Las especificaciones 29.6. Adicion

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE precisa que de acuerdo a la sustentación del postor, se realizara la modificación en la sección correspondiente para estar de acuerdo a lo indicado en el Código Eléctrico Nacional

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

El cable F/UTP debe tener aislante de Polietileno de alta densidad Polipropileno es decir la chaqueta del cable debe de ser LSZH (Low Smoke Zero Halogen), cumplir con la Resolución Ministerial N° 175-2008 MEM/DM que regula el uso de cable a utilizar, debiendo ser del tipo no propagador del incendio, con baja emisión de humos y libre de halógenos y ácidos corrosivos".

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN AGUSTIN

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-UNSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO RED DE DATOS Y COBERTURA INALAMBRICA PARA LA ESCUELA DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS DE LA UN SA

Ruc/código : 20601974003

Fecha de envío : 30/03/2023

Nombre o Razón social : NETWORK CONTROL S.R.L.

Hora de envío : 16:04:09

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Placa de Pared Simple o Doble

En los términos de referencia indican que el producto debe estar bajo la norma técnica UL 94 V-O, en el mercado también existen placas de pared de material no propagador de la llama bajo la norma técnica UL 94 HB. Por ello les solicitamos indicar si es aceptable usar placas de pared bajo la norma técnica UL 94 HB.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 4 **Literal:** materiales **Página:** 27

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

REGLAMENTO DE LA LEY NRO 30225 Artículo 29. Requerimiento 29.1. Las especificaciones 29.6. Adicion

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE precisa que para lograr pluralidad de productos, se agregara la norma indicada por el participante

SE precisa que para lograr pluralidad de productos, se agregara la norma indicada por el participante y presentar documentación de cumplimiento de la norma para la ejecución del servicio.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN AGUSTIN

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-UNSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO RED DE DATOS Y COBERTURA INALAMBRICA PARA LA ESCUELA DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS DE LA UN SA

Ruc/código : 20601974003

Nombre o Razón social : NETWORK CONTROL S.R.L.

Fecha de envío : 30/03/2023

Hora de envío : 16:04:09

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Pruebas de puntos de red y enlaces de cobre

En los términos de referencia no especifican el límite de prueba a realizar en el cableado.

En el caso del cableado con Jack RJ45 Cat 6A, un límite de prueba existente es la de enlace permanente o la de canal completo y en el caso del cableado con Plug RJ45 Cat 6A para terminación en campo, un límite de prueba existente es de tipo MPTL (modular plug terminated link), reguladas por las normas técnicas:

ANSI/TIA-568-2.D (Categoría 6A 500MHz - hasta IEEE 802.3 10GBASE-T),

ISO/IEC 11801:2011 Edition 2.2 (Clase Ea 500 MHz- hasta IEEE 802.3 10GBASE-T) (Clase F 600 MHz- Hasta IEEE 802.3 10GBASE-T) y la

TIA 568.2-D, ANEXO F.

Por lo que se solicita aclarar a la entidad que tipo de pruebas se realizarán y bajo que norma técnica.

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** Pruebas **Página:** 34

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

REGLAMENTO DE LA LEY NRO 30225 Artículo 29. Requerimiento 29.1. Las especificaciones 29.6. Adición

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE precisa que se modificara la sección correspondiente para aclarar el tipo de pruebas de puntos de red y enlaces de cobre

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

En el caso de cableado con Jack RJ45 Cat 6A, las pruebas serán de enlace permanente. En el caso de cableado con Plug RJ45 Cat 6A para terminación en campo serán de tipo MPTL (modular plug terminated link).

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN AGUSTIN

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-UNSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO RED DE DATOS Y COBERTURA INALAMBRICA PARA LA ESCUELA DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS DE LA UN SA

Ruc/código :	20601974003	Fecha de envío :	30/03/2023
Nombre o Razón social :	NETWORK CONTROL S.R.L.	Hora de envío :	16:04:09

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Las características solicitadas para los Access point son minimas?, puede ser presentado equipamiento con capacidades superiores?. se solicita aclarar a efectos de garantizar la contratación y que no exista controversias en la ejecución contractual

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: item 05 Página: 24

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

REGLAMENTO DE LA LEY NRO 30225 Artículo 29. Requerimiento 29.1. Las especificaciones 29.6. Adición

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA: Las características indicadas son las mínimas solicitadas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN AGUSTIN

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-UNSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO RED DE DATOS Y COBERTURA INALAMBRICA PARA LA ESCUELA DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS DE LA UN SA

Ruc/código :	20605603883	Fecha de envío :	30/03/2023
Nombre o Razón social :	GENESIS SOLUTIONS TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	17:20:49

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Estimado miembro del comite, confirmar si todo el canalizado con canaletas se deberá de realizar por cuenta del contratista o precisar que ya existen ductos en las paredes o pisos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5 Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que en los planos se puede distinguir que cableados se realizarán por canaletas y por tubos conduit y que cableados se harán por ductos existentes. La instalación de canaletas y tubos conduit van por cuenta del contratista. En el caso de las instalaciones externas (entre edificios) se muestra en los planos, cuáles son los ductos existentes y cuáles son los ductos que hay que agregar por parte del contratista

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN AGUSTIN

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-UNSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO RED DE DATOS Y COBERTURA INALAMBRICA PARA LA ESCUELA DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS DE LA UN SA

Ruc/código :	20605603883	Fecha de envío :	30/03/2023
Nombre o Razón social :	GENESIS SOLUTIONS TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	17:20:49

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Estimado miembros del comité, que para efectos del tendido horizontal o vertical de la fibra óptica, sírvase precisar que ya existen los ductos o también se tendrá que implementar.

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 5 **Página:** 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA: El tendido de la Fibra Óptica se hará utilizando los ductos existentes, salvo los tramos nuevos indicados en los planos (interconexión entre dos buzones existentes e ingreso a edificio).

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN AGUSTIN

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-UNSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO RED DE DATOS Y COBERTURA INALAMBRICA PARA LA ESCUELA DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS DE LA UN SA

Ruc/código :	20605603883	Fecha de envío :	30/03/2023
Nombre o Razón social :	GENESIS SOLUTIONS TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	17:20:49

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Estimados miembros del comite, con respecto a la "ducteria, interconexión de buzones", sírvase precisar la distancia exacta entre ellos; así como, ¿indicar si esta distancia está dentro de jardines, veredas o pistas de concreto?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 5 **Página:** 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA: La distancia aproximada entre los dos buzones existentes a interconectar es de 6 metros en jardines y veredas. La distancia entre el buzón existente y la acometida para el edificio es aproximadamente de 2 metros en jardines.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN AGUSTIN

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-UNSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO RED DE DATOS Y COBERTURA INALAMBRICA PARA LA ESCUELA DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS DE LA UN SA

Ruc/código :	20605603883	Fecha de envío :	30/03/2023
Nombre o Razón social :	GENESIS SOLUTIONS TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	17:20:49

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Estimados miembros del comite, favor de precisar que la infraestructura existente actual es una construcción nueva o antigua que se ha dado mantenimiento

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 5 **Página:** 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA: Los edificios 7A y 7B son construcciones antiguas a las que se les ha dado mantenimiento. El edificio 7C es una construcción nueva

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN AGUSTIN

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-UNSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO RED DE DATOS Y COBERTURA INALAMBRICA PARA LA ESCUELA DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS DE LA UN SA

Ruc/código :	20605603883	Fecha de envío :	30/03/2023
Nombre o Razón social :	GENESIS SOLUTIONS TECHNOLOGIES S.A.C.	Hora de envío :	17:20:49

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Estimados miembros del comite, a fin de contar con un mejor dimensionamiento del proyecto en cuanto a materiales tiempo y servicios, sírvase confirmar que se podrá realizar una visita técnica para levantar información a detalle.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 5 **Página:** 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE precisa que se podrá realizar visita técnica previa coordinación. Contacto: Alberto Valdivia Cel 959614466

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN AGUSTIN

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-UNSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO RED DE DATOS Y COBERTURA INALAMBRICA PARA LA ESCUELA DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS DE LA UN SA

Ruc/código :	20451540336	Fecha de envío :	30/03/2023
Nombre o Razón social :	TELNET SERVICES PERU SOCIEDAD ANONIMA	Hora de envío :	19:50:54

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Proporcionar marca del cable de red (UTP) existente

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 4 **Literal:** 0 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE precisa que la marca del cable de red instalado no es relevante para poder realizar el servicio del presente procedimiento de selección.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN AGUSTIN

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-UNSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO RED DE DATOS Y COBERTURA INALAMBRICA PARA LA ESCUELA DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS DE LA UN SA

Ruc/código :	20451540336	Fecha de envío :	30/03/2023
Nombre o Razón social :	TELNET SERVICES PERU SOCIEDAD ANONIMA	Hora de envío :	19:50:54

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Proporcionar planos en formato pdf o dwg de las áreas indicadas a realizar trabajos

Acápites de las bases : Sección: General **Numeral:** 5 **Literal:** 0 **Página:** 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE precisa que se adjuntaran los planos en las bases integradas para que sean mejor visualizados por el postor

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN AGUSTIN

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-UNSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO RED DE DATOS Y COBERTURA INALAMBRICA PARA LA ESCUELA DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS DE LA UN SA

Ruc/código :	20451540336	Fecha de envío :	30/03/2023
Nombre o Razón social :	TELNET SERVICES PERU SOCIEDAD ANONIMA	Hora de envío :	19:50:54

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Indicar los horarios de trabajo para el personal

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6 Literal: A **Página:** 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE precisa que el horario permitido para la realización de los trabajos es de 06:00 a 20:00 horas de lunes a viernes

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN AGUSTIN

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-UNSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO RED DE DATOS Y COBERTURA INALAMBRICA PARA LA ESCUELA DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS DE LA UN SA

Ruc/código :	20608266462	Fecha de envío :	30/03/2023
Nombre o Razón social :	CYBER SIGNAL NETWORKS S.A.C.	Hora de envío :	22:47:41

Observación: Nro. 17

Consulta/Observación:

Solicitamos a la entidad confirmar que el ¿cable UTP cat 6A LSZH¿ tambien puede ser patch cord SF/UTP (con todas las características solicitadas) ya que brinda un refuerzo superior al F/UTP. Lo mencionado con la finalidad de promover la pluralidad de marcas/postores y brindar calidad superior. Caso contrario se estaria orientando a una marca, y la entidad deberia indicar en què sentido afectaria en la operación del servicio de la red de datos.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4 **Literal:** 4 **Página:** 23

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

Lo mencionado con el fin de promover la pluralidad de postores y marcas.

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación en el sentido que precisamos que Las especificaciones técnicas solicitadas son las mínimas requeridas. Si se ofrece un producto de mejores características será aceptado

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN AGUSTIN

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-UNSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO RED DE DATOS Y COBERTURA INALAMBRICA PARA LA ESCUELA DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS DE LA UN SA

Ruc/código :	20608266462	Fecha de envío :	30/03/2023
Nombre o Razón social :	CYBER SIGNAL NETWORKS S.A.C.	Hora de envío :	22:47:41

Observación: Nro. 18

Consulta/Observación:

Solicitamos a la entidad confirmar que la cantidad de inserciones soportadas por los Jack RJ45 cat 6A sera de 750 como minimo según el estandar ANSI/TIA 568C.2. Caso contrario se estaría orientando a una marca (no promueve la pluralidad de postores/marcas), no es razonable por buenas practicas tecnicas que se realicen 25000 inserciones (conectar y desconectar) y la entidad debería indicar el motivo de por què se realizarían 2500 inserciones.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4 **Literal:** 4 **Página:** 26

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

Lo mencionado con el fin de promover la pluralidad de postores y marcas.

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE Se modificará la sección pertinente para estas de acuerdo con la norma especificada

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

Para asegurar que el conector mantendrá su funcionalidad y desempeño durante todo el ciclo de vida esperado de la instalación, su interfaz modular (jack) debe permitir un mínimo de 750 ciclos de inserciones de plugs RJ45 ó RJ11

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN AGUSTIN

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-UNSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO RED DE DATOS Y COBERTURA INALAMBRICA PARA LA ESCUELA DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS DE LA UN SA

Ruc/código : 20608266462

Fecha de envío : 30/03/2023

Nombre o Razón social : CYBER SIGNAL NETWORKS S.A.C.

Hora de envío : 22:47:41

Observación: Nro. 19

Consulta/Observación:

Solicitamos a la entidad confirmar que la cantidad de inserciones soportadas por los Plug RJ45 cat 6A sera de 750 como minimo según el estandar ANSI/TIA 568C.2. Caso contrario se estaría orientando a una marca (no promueve la pluralidad de postores/marcas), no es razonable por buenas practicas tecnicas que se realicen 25000 inserciones (conectar y desconectar) y la entidad debería indicar el motivo de por què se realizarían 2500 inserciones

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4 **Literal:** 4 **Página:** 26

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

Lo mencionado con el fin de promover la pluralidad de postores y marcas.

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE Se modificará la sección pertinente para estar de acuerdo con la norma especificada

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

Para asegurar que el conector mantendrá su funcionalidad y desempeño durante todo el ciclo de vida esperado de la instalación, su interfaz modular (jack) debe permitir un mínimo de 750 ciclos de inserciones de plugs RJ45 ó RJ11

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN AGUSTIN

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-UNSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO RED DE DATOS Y COBERTURA INALAMBRICA PARA LA ESCUELA DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS DE LA UN SA

Ruc/código :	20608266462	Fecha de envío :	30/03/2023
Nombre o Razón social :	CYBER SIGNAL NETWORKS S.A.C.	Hora de envío :	22:47:41

Observación: Nro. 20

Consulta/Observación:

Solicitamos a la entidad confirmar que el ¿Patch cord UTP CAT 6A LSZH¿ tambien puede ser patch cord SF/UTP (con todas las características solicitadas) ya que brinda un refuerzo superior. Lo mencionado con la finalidad de promover la pluralidad de marcas/postores y brindar calidad superior. Caso contrario se estaria orientando a una marca, y la entidad deberia indicar en què sentido afectaria en la operación del servicio de la red de datos.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4 **Literal:** 4 **Página:** 27

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

Se observa con la finalidad de promover la pluralidad de marcas/postores y brindar calidad superior.

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación en el sentido que precisamos que Las especificaciones técnicas solicitadas son las mínimas requeridas. Si se ofrece un producto de mejores características será aceptado.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN AGUSTIN

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-UNSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO RED DE DATOS Y COBERTURA INALAMBRICA PARA LA ESCUELA DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS DE LA UN SA

Ruc/código :	20608266462	Fecha de envío :	30/03/2023
Nombre o Razón social :	CYBER SIGNAL NETWORKS S.A.C.	Hora de envío :	22:47:41

Observación: Nro. 21

Consulta/Observación:

Solicitamos a la entidad confirmar que el ¿cable de fibra optica monomodo¿ sera opcional que sea ADSS, ya que este tipo de fibra posee elemento de ser autosoportado para tendidos aereos via postes (que no es el actual escenario por ir via ductos).

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4 **Literal:** 4 **Página:** 28

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

Se observa con la finalidad de promover la libertad de concurrencia.

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE El cable de fibra óptica puede no ser del tipo ADSS, pero si cumplir con las características solicitadas

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

El cable de Fibra Óptica debe ser para exteriores, dieléctrico, anti interferencias electromagnéticas, resistente al agua y a la humedad, con protección contra roedores

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN AGUSTIN

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-UNSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO RED DE DATOS Y COBERTURA INALAMBRICA PARA LA ESCUELA DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS DE LA UN SA

Ruc/código : 20608266462

Nombre o Razón social : CYBER SIGNAL NETWORKS S.A.C.

Fecha de envío : 30/03/2023

Hora de envío : 22:47:41

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Solicitamos a la entidad confirmar que si por motivos ajenos a la contratista, el equipamiento de access point, switches y demas asociados no se tenga stock disponible en territorio nacional al momento de ser emitida la orden de servicio, se podra instalar equipamiento temporal que cumpla las funcionalidades basicas de los dispositivos. Es decir, switches que soporten creacion de VLAN, access point con SSID, etc, mientras llegan los definitivos.

Acápite de las bases : Sección: General

Numeral: 6

Literal: a

Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE precisa que el área usuaria requiere el servicio completo en el plazo requerido. (Cableado y equipos).

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN AGUSTIN

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-UNSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO RED DE DATOS Y COBERTURA INALAMBRICA PARA LA ESCUELA DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS DE LA UN SA

Ruc/código : 20608266462

Fecha de envío : 30/03/2023

Nombre o Razón social : CYBER SIGNAL NETWORKS S.A.C.

Hora de envío : 22:47:41

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Solicitamos a la entidad confirmar que el plazo de instalacion sera coordinado en interno con el area usuario luego de los 15 dias calendarios. Es decir, se entregará el equipamiento en 15 dias calendario luego de la orden de compra, para luego coordinar el plazo de instalacion con el area usuaria sujeto a facilidades de trabajo por parte de la universidad (08 horas por dia como minimo en dias consecutivos, acceso a ductos y pabellones, permita realizar obras civiles, acceso a sistema de energia y demas involucrados).

Acápite de las bases : Sección: General

Numeral: 6

Literal: a

Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE. la UNSA necesita el servicio completo en el plazo requerido. (Cableado y equipos). SE ACLARA. La UNSA brindará las facilidades de trabajo

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN AGUSTIN

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-UNSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO RED DE DATOS Y COBERTURA INALAMBRICA PARA LA ESCUELA DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS DE LA UN SA

Ruc/código :	20608266462	Fecha de envío :	30/03/2023
Nombre o Razón social :	CYBER SIGNAL NETWORKS S.A.C.	Hora de envío :	22:47:41

Observación: Nro. 24

Consulta/Observación:

Solicitamos a la entidad confirmar que las características solicitadas para el los ¿Access point indoor con inyector PoE¿ son minimas. Es decir, puede ser presentado equipamiento con capacidades superiores. Lo mencionado se da debido a que dichas caracterticas pueden equivaler a dispositivos discontinuados (no presentan garantia de la marca y fueron reemplazados por modelos actualizados).

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4 **Literal:** 4 **Página:** 22

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

Se menciona debido a que las características del access point podría no tener vigencia tecnológica.

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación en el sentido que precisamos que las especificaciones técnicas solicitadas son las mínimas requeridas

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN AGUSTIN

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-UNSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO RED DE DATOS Y COBERTURA INALAMBRICA PARA LA ESCUELA DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS DE LA UN SA

Ruc/código :	20608266462	Fecha de envío :	30/03/2023
Nombre o Razón social :	CYBER SIGNAL NETWORKS S.A.C.	Hora de envío :	22:47:41

Observación: Nro. 25

Consulta/Observación:

Solicitamos a la entidad confirmar que el ¿switch de acceso de 24 puertos pueda disponer de voltaje de alimentación desde 200 a 240V AC.

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4 **Literal:** 4 **Página:** 22

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

Se sustenta en que el equipo pueda cumplir eficazmente los objetivos para los cuales se le requiere.

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE. Debido a que en Perú se usa de 200 a 240 VAC

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN AGUSTIN

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-UNSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO RED DE DATOS Y COBERTURA INALAMBRICA PARA LA ESCUELA DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS DE LA UN SA

Ruc/código :	20509916871	Fecha de envío :	30/03/2023
Nombre o Razón social :	UNIDEN ELECTRONICS S.R.L.	Hora de envío :	23:20:25

Observación: Nro. 26

Consulta/Observación:

Capítulo III ¿ literal 4 pag. 25

ESPECIFICACIÓN TÉCNICAS: Materiales: Patch Panel de 24 Puertos CAT 6A

Los Patch Panel deberán contar con un cobertor plástico transparente para las etiquetas con el fin de que pegamento no sea el único medio de soporte de las etiquetas.

-Se observa que requieren patch panel que cuenten con un cobertor plástico transparente para las etiquetas, lo cual ocasiona un direccionamiento a una marca específica, por lo que se solicita al comité de selección permitan también que aceptaran los patch panel donde el integrador pueda instalar las etiquetas plásticas después de instalar los jacks y de ser necesario con otro cobertor plástico adicional sobre las etiquetas, para mayor apertura de fabricantes y postores.

Ley de contrataciones del estado artículo 4 inciso:

b) Principio de Moralidad: Todos los actos referidos a los procesos de contratación de las Entidades estarán sujetos a las reglas de honradez, veracidad, intangibilidad, justicia y probidad.

c) Principio de Libre Concurrencia y Competencia: En los procesos de contrataciones se incluirán regulaciones o tratamientos que fomenten la más amplia, objetiva e imparcial concurrencia, pluralidad y participación de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 4 Página: 25

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

Ley de contrataciones del estado artículo 4 inciso b y c.

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE: Se modifica los TDR con el objeto de lograr pluralidad de marcas ofertadas.

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

Los Patch Panels deberán contar con un cobertor plástico transparente para las etiquetas con el fin de que el pegamento no sea el único medio de soporte de las etiqueta o en su defecto, colocar un protector plástico autoadhesivo adicional sobre las etiquetas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN AGUSTIN

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-UNSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO RED DE DATOS Y COBERTURA INALAMBRICA PARA LA ESCUELA DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS DE LA UN SA

Ruc/código : 20509916871

Fecha de envío : 30/03/2023

Nombre o Razón social : UNIDEN ELECTRONICS S.R.L.

Hora de envío : 23:20:25

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Capítulo III ¿ literal 4 pag. 28

ESPECIFICACIÓN TÉCNICAS: Materiales: Patch Cord UTP CAT 6A LSZH (diversos tamaños)

El cable debe tener aislante de polipropileno (LSZH) de alta densidad y la chaqueta del cable UTP.

-Se le solicita al comité de selección que permitan como mejora técnica se propondrá el patch cord U/FTP, es decir con UTP con blindaje para proteger del ruido externo, para mayor cantidad de postores y marcas.

Ley de contrataciones del estado artículo 4 inciso:

b) Principio de Moralidad: Todos los actos referidos a los procesos de contratación de las Entidades estarán sujetos a las reglas de honradez, veracidad, intangibilidad, justicia y probidad.

c) Principio de Libre Concurrencia y Competencia: En los procesos de contrataciones se incluirán regulaciones o tratamientos que fomenten la más amplia, objetiva e imparcial concurrencia, pluralidad y participación de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 3

Literal: 4

Página: 28

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

Ley de contrataciones del estado artículo 4 inciso b y c.

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA: Las especificaciones técnicas solicitadas son las mínimas requeridas. Si se ofrece un producto de mejores características será aceptado

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN AGUSTIN

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-UNSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO RED DE DATOS Y COBERTURA INALAMBRICA PARA LA ESCUELA DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS DE LA UN SA

Ruc/código : 20509916871

Fecha de envío : 30/03/2023

Nombre o Razón social : UNIDEN ELECTRONICS S.R.L.

Hora de envío : 23:20:25

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Capítulo III ¿ literal 4 pag. 28

ESPECIFICACIÓN TÉCNICAS: Materiales: Cable de Fibra óptica Monomodo

Será de tipo Monomodo de 8 hilos.

-Se le solicita al comité de selección, que sin generar un mayor costo permitan una fibra monomodo de 12 hilos, para mayor oportunidad de postores y fabricantes.

Ley de contrataciones del estado artículo 4 inciso:

b) Principio de Moralidad: Todos los actos referidos a los procesos de contratación de las Entidades estarán sujetos a las reglas de honradez, veracidad, intangibilidad, justicia y probidad.

c) Principio de Libre Concurrencia y Competencia: En los procesos de contrataciones se incluirán regulaciones o tratamientos que fomenten la más amplia, objetiva e imparcial concurrencia, pluralidad y participación de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 3

Literal: 4

Página: 28

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

Ley de contrataciones del estado artículo 4 inciso b y c.

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA: Las especificaciones técnicas solicitadas son las mínimas requeridas. Si se ofrece un producto de mejores características será aceptado

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN AGUSTIN

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-UNSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO RED DE DATOS Y COBERTURA INALAMBRICA PARA LA ESCUELA DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS DE LA UN SA

Ruc/código : 20509916871

Nombre o Razón social : UNIDEN ELECTRONICS S.R.L.

Fecha de envío : 30/03/2023

Hora de envío : 23:20:25

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

Capítulo III - literal 6 pag. 37

LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA:

El plazo máximo de entrega será en quince (15) días calendarios contados a partir del día siguiente de la emisión de la orden de compra.

-Precisan 15 días al inicio de las bases para implementar toda la solución, dada la coyuntura de escasez de componentes electrónicos para la fabricación, todos procesos de importación de equipos electrónicos no bajan de mínimo 120 días, y dada nuestra última experiencia de una implementación similar, nos demoró 90 días, en tal razón por esta última experiencia adquirida, es que los 15 días en equipos, limita participación de presentación de propuestas debido a que se requiere un proceso de importación propia del fabricante.

Por lo expuesto, con la finalidad de que la entidad obtenga una mayor apertura de postores, solicitamos al comité especial ampliar el plazo de entrega aumentando en 70 días calendario promedio, caso contrario la entidad reduciría las posibilidades que la propia entidad cuente con mayor apertura de propuestas técnicas ¿ económicas.

Principio de Libertad de concurrencia

Principio de Competencia.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 3

Literal: 6

Página: 37

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

Ley de contrataciones del estado artículo 4 inciso b y c.

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE precisa que la UNSA necesita el servicio completo en el plazo requerido. (Cableado y equipos). SE ACLARA. La UNSA brindará las facilidades de trabajo

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN AGUSTIN

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-UNSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO RED DE DATOS Y COBERTURA INALAMBRICA PARA LA ESCUELA DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS DE LA UN SA

Ruc/código : 20509916871

Fecha de envío : 30/03/2023

Nombre o Razón social : UNIDEN ELECTRONICS S.R.L.

Hora de envío : 23:20:25

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

Capítulo III ¿ literal b pag. 34

IMPLEMENTACIÓN:

- La modalidad del presente proceso es a TODO COSTO, que es aplicable cuando las cantidades, magnitudes y calidades de la prestación estén definidas en las especificaciones técnicas, en los términos de referencia o, en los planos, o en un mapa de ubicaciones, o un diagrama, especificaciones técnicas, memoria descriptiva respectiva. Por principio de transparencia y de Igualdad de trato, es indispensable contar con pleno conocimiento, por lo que se solicita adjuntar los planos con sus respectivas ubicaciones.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 3

Literal: b

Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE precisa que se adjuntaran los planos en las bases integradas para que sean mejor visualizados por el postor

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN AGUSTIN

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-UNSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO RED DE DATOS Y COBERTURA INALAMBRICA PARA LA ESCUELA DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS DE LA UN SA

Ruc/código : 20509916871

Fecha de envío : 30/03/2023

Nombre o Razón social : UNIDEN ELECTRONICS S.R.L.

Hora de envío : 23:20:25

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

Capítulo III ¿ literal b pag. 34

IMPLEMENTACIÓN:

-Con la finalidad de obtener información del alcance de la implementación, es necesario realizar una inspección técnica, por favor confirmar el nombre, apellido del contacto, área usuaria, teléfono y correo para gestionar las coordinaciones respectivas de acceso a sus instalaciones.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 3

Literal: b

Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE precisa que se podrá realizar visita técnica previa coordinación. Contacto: Alberto Valdivia Cel 959614466

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN AGUSTIN

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-UNSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO RED DE DATOS Y COBERTURA INALAMBRICA PARA LA ESCUELA DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS DE LA UN SA

Ruc/código :	20509916871	Fecha de envío :	30/03/2023
Nombre o Razón social :	UNIDEN ELECTRONICS S.R.L.	Hora de envío :	23:20:25

Observación: Nro. 32

Consulta/Observación:

Capítulo III ¿ literal G pag. 51

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN:

MEJORAS A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Se evaluará en función del local comercial propio o alquilado con capacidad de respuesta rápida relacionados al objeto de la convocatoria y atención con bienes de reposición ante posibles desperfectos. (Local comercial propio o alquilado en el departamento y provincia de Arequipa) recibirá puntaje: 10

-Se observa que solicitan que el postor cuente con un local comercial propio o alquilado, lo cual vulnera descaradamente la ley de contrataciones con el estado, direccionando a distribuidores que cuenten con almacenes y priva de la oportunidad de participar a postores que solo se dedican a ser integradores, y al solicitar de esa manera ese requisito estarían direccionando a un postor favorito e incumpliendo con el artículo 4 inciso c del principio de libre concurrencia y competencia, por lo tanto se le exige al comité de selección ELIMINE O SUPRIMA dicho requisito del factor de evaluación, de lo contrario nos reservamos el derecho de elevar al OSCE, por la vulneración de la ley de contrataciones del estado.

Ley de contrataciones del estado artículo 4 inciso:

b) Principio de Moralidad: Todos los actos referidos a los procesos de contratación de las Entidades estarán sujetos a las reglas de honradez, veracidad, intangibilidad, justicia y probidad.

c) Principio de Libre Concurrencia y Competencia: En los procesos de contrataciones se incluirán regulaciones o tratamientos que fomenten la más amplia, objetiva e imparcial concurrencia, pluralidad y participación de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: G Página: 51

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

Ley de contrataciones del estado artículo 4 inciso b y c.

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, en el sentido que lo que busca el OEC con respecto a esta forma de evaluación es de la disponibilidad de servicios y repuestos y garantizar que las empresas postoras cuenten con una adecuada infraestructura en cuanto a la disponibilidad de local comercial y suministro de repuestos y así evitar que posibles proveedores sin el equipamiento adecuado brindar un eficiente servicio de soporte post servicio.

De ninguna manera se estaría restringiendo la participación de postores ya que en las Bases no se exigen que estos locales sean propios; únicamente se estaría bonificando con mayor puntaje a aquellos proveedores que garantizarán a la Entidad un servicio más personalizado y una atención más oportuna; a diferencia de otros que por su lejanía y falta de presencia en nuestra localidad presentan serias deficiencias en su atención, tanto de servicios como de repuestos.

La mejora considerada agrega un valor adicional al parámetro mínimo establecido en los términos de referencia, mejorando la calidad del servicio, sin generar un costo adicional a la Entidad

Pues de no tener un servicio adecuado y a tiempo de una respuesta rápida relacionados al objeto de la convocatoria y atención con bienes de reposición ante posibles desperfectos, la entidad se perjudicaría con la atención de la población estudiantil de la entidad lo que representará un retraso en los objetivos institucionales.

Al tener un local comercial ubicado en la localidad de Arequipa facilitara el servicio de respuesta rápida ante cualquier inconveniente posterior a la culminación del servicio, por la cercanía a la zona, reduciendo tiempo oportuno en costo beneficio para la entidad y a los estudiantes beneficiados.

Así mismo, debe tenerse en cuenta que, el numeral 51.2 del Artículo 51 del Reglamento, establece lo siguiente: ¿En el caso de bienes y servicios en general, el precio es un factor de evaluación y, adicionalmente, pueden establecerse los siguientes factores: a) El plazo para la entrega de los bienes o la prestación de los servicios; b) Aquellos relacionados con la sostenibilidad ambiental o social, mejoras para bienes y servicios, entre otras; c) Garantía comercial y/o de fábrica; y d) Otros factores que se prevean en las bases estándar que aprueba el OSCE.

En concordancia con lo anteriormente expuesto, se debe valorar que, de conformidad con las conclusiones

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL SAN AGUSTIN
Nomenclatura :	AS-SM-6-2023-UNSA-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	ADQUISICION E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO RED DE DATOS Y COBERTURA INALAMBRICA PARA LA ESCUELA DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS DE LA UN SA

Específico	3	G	51
------------	---	---	----

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

Ley de contrataciones del estado artículo 4 inciso b y c.

Análisis respecto de la consulta u observación:

establecidas en la Opinión N° 144-2016- OSCE/DTN, ¿constituye una mejora a los bienes o servicios objeto de la contratación todo aquello que agregue un valor adicional al parámetro mínimo establecido en las especificaciones técnicas o términos de referencia (...)?

Por otro lado, en relación a las mejoras, debe mencionarse que el TRIBUNAL DE CONTRATACIONES DEL ESTADO en la Resolución N° 2335-2008-TC-S1 ha señalado que: ¿(¿) para considerar que nos encontramos frente a una innovación o mejora tecnológica, lo ofertado por los postores no debe formar parte de las especificaciones técnicas de los bienes o términos de referencia de los servicios que se desea adquirir o contratar, respectivamente. Además, cabe precisar que la innovación o mejora propuesta debe implicar realmente un aspecto adicional que enriquece el bien o servicio ofertado con relación al estándar mínimo referido en las especificaciones técnicas de las bases. Además, las mejoras no deben generar costo adicional para la Entidad. En ese sentido, el tribunal ha indicado que se conoce como mejora a ¿todo aquello que ofrezca el postor para mejorar la calidad y/o oportunidad del servicio o de sus entregables, en adición a los requisitos mínimos expuestos en las Bases Administrativas del servicio. Las mejoras técnicas deben agregar valor al servicio y estar relacionadas con el objeto del mismo.¿

En este sentido, constituye una mejora al servicio objeto de la contratación, todo aquello que agregue un valor adicional al parámetro mínimo establecido en los términos de referencia, mejorando su calidad o las condiciones de su entrega o prestación, sin generar costo adicional a la Entidad.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN AGUSTIN

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-UNSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO RED DE DATOS Y COBERTURA INALAMBRICA PARA LA ESCUELA DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS DE LA UN SA

Ruc/código : 20602805388

Nombre o Razón social : VM PERU S.A.C.

Fecha de envío : 30/03/2023

Hora de envío : 23:33:05

Observación: Nro. 33

Consulta/Observación:

De la evaluación técnica encontramos que las características técnicas se encuentran dirigidas a determinada marca, toda vez que se incluyen en las características técnicas que no influyen en las funcionalidades o en su rendimiento, considerándose como formalidades innecesarias que limitan la libre concurrencia de proveedores como por ejemplo:

- Procesador: Minimo CPU ARM Cortex-A9 de al menos 800MHz.
- Buffer: Minimo 1.5MB
- Latencia: Latencia de 100Mb < 4.7ms, Latencia de 1000Mb < 2.4ms, Latencia de 10000Mb < 1.3ms
- MTBF: Confiabilidad 158 años.

Al respecto, es importante resaltar que ninguna de las características anteriores redundan en la velocidad o prestaciones relevantes de un switch, donde por el contrario encontramos tambien detalle de características que si representan un valor importante en la potencia del switch como:

- Rendimiento: Minimo 95.23Mpps
- Swtiching: 128Gbps.
- Enrutamiento: 32 entradas estáticas.

De lo expuesto, por ejemplo, el solicitar que el MTBF del equipo sea de 158 años, es decir que el tiempo de medio entre averías sea de 158 años (valor subjetivo) cuando se solicita que el equipo venga con una garantía de 12 meses o detallar el procesador del equipo cuando ya detallas el rendimiento mínimo del equipo o detallar la latencia cuando ya pides que el equipo osea 128 Gbps de switches resulta claramente en una formalidad innecesaria que limita la participacion de postores.

Por tanto, solicitamos tengan a bien retirar las siguientes características técnicas de las Bases:

- Procesador: Minimo CPU ARM Cortex-A9 de al menos 800MHz.
- Buffer: Minimo 1.5MB
- Latencia: Latencia de 100Mb < 4.7ms, Latencia de 1000Mb < 2.4ms, Latencia de 10000Mb < 1.3ms
- MTBF: Confiabilidad 158 años.

Toda vez que son irrelevantes para el cumplimiento de la finalidad que es la contar con una red de datos que permita conectarse a internet y atenta contra los principios de la Ley de Contrataciones.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: - Página: 21

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

Articulo 2. Principios que rigen las contrataciones: Libertad de concurrencia e Igualdad de trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE: Se modifica los TDR con el objeto de lograr pluralidad de marcas ofertadas.

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

Procesador: Minimo CPU ARM Cortex-A9 de al menos 800MHz. Buffer: Minimo 1.5MB Latencia: Latencia de 100Mb < 4.7ms, Latencia de 1000Mb < 2.4ms, Latencia de 10000Mb < 1.3ms MTBF: Confiabilidad 158 años.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SAN AGUSTIN

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-UNSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : ADQUISICION E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO RED DE DATOS Y COBERTURA INALAMBRICA PARA LA ESCUELA DE INGENIERIA PESQUERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS DE LA UN SA

Ruc/código : 20602805388

Nombre o Razón social : VM PERU S.A.C.

Fecha de envío : 30/03/2023

Hora de envío : 23:33:05

Observación: Nro. 34

Consulta/Observación:

Para el caso de access point requieren para el protocolo 802.11n que el equipo cuente con tasas de datos PHY hasta 800Mbps y para el caso de 802.11ac wave 1 y 2 que cuente con tasas de datos PHY de hasta 1.7Gbps.

Con la finalidad de permitir la mayor participación de postores favor que aceptarán como válidas propuestas que manejen esos valores en la transmisión del equipo.

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4 **Literal:** - **Página:** 22

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

Artículo 2 de la Ley de contrataciones, Libertad de concurrencia e Igualdad de Trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE: Se modifica los TDR con el objeto de lograr pluralidad de marcas ofertadas

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

802.11ac MIMO 4x4 de 5 GHz para velocidades de transmisión de datos inalámbricos de desde 1.700 Mbps, con compatibilidad de multiusuario MIMO

802.11n MIMO 2x2 de 2,4 GHz para velocidades de transmisión de datos inalámbricos de desde 250 Mbps