

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRION

Nomenclatura : AS-SM-20-2024-UNDAC/BIENES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS DE COMUNICACIONES, IMPLEMENTACIÓN Y CONECTIVIDAD DE FIBRA ÓPTICA.

Ruc/código : 20605154841

Fecha de envío : 09/08/2024

Nombre o Razón social : MARC ENERGY & TELECOM S.A.C.

Hora de envío : 22:31:52

### Observación: Nro. 1

#### Consulta/Observación:

Indica lo siguiente:

#### III. CARACTERISTICAS TÉCNICAS

#### CONDICIONES TECNICAS

#### SEGUNDA ETAPA

Cable de FO:

Se indica tipo y cantidad de hilos, indicar metrado de fibra óptica a utilizar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III

Literal: 2

Página: 29

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

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

el área usuaria determina que la presente se considera como consulta, ya que no transgrede la normativa de contrataciones del estado, por lo que precisa que en el anexo N° 01-B, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, V CONDICIONES GENERALES DE LA PRESTACIÓN, se precisa que el postor deberá realizar una VISITA TÉCNICA a las instalaciones de la UNDAC, con la finalidad de elaborar su propuesta acorde al requerimiento. Considerando que es una solución llave en mano, se asignará una persona del Área usuaria a fin de definir los puntos convenientes por el postor.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRION

Nomenclatura : AS-SM-20-2024-UNDAC/BIENES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS DE COMUNICACIONES, IMPLEMENTACIÓN Y CONECTIVIDAD DE FIBRA ÓPTICA.

Ruc/código :	20605154841	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	MARC ENERGY & TELECOM S.A.C.	Hora de envío :	22:31:52

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Indica lo siguiente:

VIII. LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA

PLAZO DE ENTREGA

PRIMERA ETAPA: ADQUISICIÓN DE BIENES

Dice: Treinta días para la entrega de los productos, .....

Dado ese plazo no se considera importación de bienes, en vista que el proceso de fabricación y traslado a puerto Callao tiene una demora de 70 días como mínimo, por favor aclarar que los bienes que se están solicitando son de compra local.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: VIII Literal: 2 Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En las especificaciones técnicas del proceso se indica:

PLAZO DE ENTREGA:

PRIMERA ETAPA: ADQUISICIÓN DE BIENES

Treinta (30) días para la entrega de los productos, contado a partir del día siguiente de recepcionada la orden de compra y/o perfeccionamiento del contrato.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRION

Nomenclatura : AS-SM-20-2024-UNDAC/BIENES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS DE COMUNICACIONES, IMPLEMENTACIÓN Y CONECTIVIDAD DE FIBRA ÓPTICA.

Ruc/código :	20605154841	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	MARC ENERGY & TELECOM S.A.C.	Hora de envío :	22:31:52

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Indica lo siguiente:

REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

¿Se considera bienes similares a los siguientes: Venta de SWITCH, TRANSCEIVER, GABINETES, PDU, en el sector público y/o privado.

Para garantizar la pluralidad, dado que se realizara la configuración e instalación de la red óptica pasiva y cableado estructurado, solicitamos aceptar como bienes similares a: Instalación, Configuración y Pruebas de los Servicios para brindar acceso a Internet e Intranet y Servicio de Access Point WIFI para LTE-TDD.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: XXIII Literal: 2 Página: 42

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El objeto de la convocatoria es ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS DE COMUNICACIONES, IMPLEMENTACIÓN Y CONECTIVIDAD DE LA RED ÓPTICA PASIVA, por lo que Instalación, Configuración y Pruebas de los Servicios para brindar acceso a Internet e Intranet y Servicio de Access Point WIFI para LTE-TDD. no se considera como bienes similares

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRION

Nomenclatura : AS-SM-20-2024-UNDAC/BIENES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS DE COMUNICACIONES, IMPLEMENTACIÓN Y CONECTIVIDAD DE FIBRA ÓPTICA.

Ruc/código :	20604608334	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES INTEGRALES JAKO E.I.R.L.	Hora de envío :	23:12:51

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

capítulo III

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

En Especificaciones Técnicas.

Primera Etapa, para el Switch para red core (Principal) de 24 puertos se solicita:

Maximun number de stacked devices: 9

Para una mayor participación de marcas y postores, solicitamos precisar y confirmar que se podrá ofertar:

Maximun number de stacked devices: 6

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

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

ley de contrataciones del estado artículo 2 inciso a y b

Análisis respecto de la consulta u observación:

Lo solicitado en las especificaciones técnicas es lo necesario para la funcionalidad de la implementación a realizarse; por lo que se mantiene para el para el Switch para red core (Principal) de 24 puertos se solicita: Maximun number de stacked devices: 9

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRION

Nomenclatura : AS-SM-20-2024-UNDAC/BIENES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS DE COMUNICACIONES, IMPLEMENTACIÓN Y CONECTIVIDAD DE FIBRA ÓPTICA.

Ruc/código :	20604608334	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES INTEGRALES JAKO E.I.R.L.	Hora de envío :	23:12:51

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

capítulo III

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

En Especificaciones Técnicas.

Segunda Etapa, se solicita que:

Cable de FO:

Integridad: el cable de fibra óptica deberá tener de fábrica el rótulo de: ¿Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión¿ o ¿UNDAC¿, a lo largo de toda la chaqueta.

solicitamos precisar y confirmar que acreditar lo requerido se deberá presentar Carta emitida por el fabricante de la marca y/o subsidiaria local.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: 31

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

ley de contrataciones del estado artículo 2 inciso a y b

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que para poder acreditar: El cable de fibra óptica debe tener de fábrica el rótulo de: ¿Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión¿ o ¿UNDAC¿, a lo largo de toda la chaqueta del cable, se deberá acreditar con Carta emitida por el fabricante de la marca y/o subsidiaria local, dirigida a la entidad con mención al proceso

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

Para acreditar: El cable de fibra óptica debe tener de fábrica el rótulo de: ¿Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión¿ o ¿UNDAC¿, a lo largo de toda la chaqueta del cable, se deberá acreditar con Carta emitida por el fabricante de la marca y/o subsidiaria local, dirigida a la entidad con mención al proceso.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRION

Nomenclatura : AS-SM-20-2024-UNDAC/BIENES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS DE COMUNICACIONES, IMPLEMENTACIÓN Y CONECTIVIDAD DE FIBRA ÓPTICA.

Ruc/código :	20604608334	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES INTEGRALES JAKO E.I.R.L.	Hora de envío :	23:12:51

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

capítulo III

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

En Especificaciones Técnicas, Segunda Etapa, se solicita que:

INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA (FO):

Adjuntar carta de garantía como mínimo por 5 años, emitida por el fabricante de FO, dirigida a la entidad con mención al proceso.

Solicitamos precisar y confirmar que acreditar lo requerido se deberá presentar Carta emitida por el fabricante de la marca y/o subsidiaria local.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: 31

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

ley de contrataciones del estado artículo 2 inciso a y b

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que para poder acreditar carta de garantía como mínimo por 5 años, se deberá presentar Carta emitida por el fabricante de la marca y/o subsidiaria local, dirigida a la entidad con mención al proceso

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

Adjuntar carta de garantía como mínimo por 5 años, se deberá presentar Carta emitida por el fabricante de la marca y/o subsidiaria local, dirigida a la entidad con mención al proceso.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRION

Nomenclatura : AS-SM-20-2024-UNDAC/BIENES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS DE COMUNICACIONES, IMPLEMENTACIÓN Y CONECTIVIDAD DE FIBRA ÓPTICA.

Ruc/código :	20604608334	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	SOLUCIONES INTEGRALES JAKO E.I.R.L.	Hora de envío :	23:12:51

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

capítulo III

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CONDICIONES GENERALES DE LA PRESTACIÓN, se solicita:

El postor deber ser canal autorizado de la marca ofertada para los switch y fibra óptica

solicitamos precisar y confirmar que acreditar lo requerido se deberá presentar Carta emitida por el fabricante de la marca y/o subsidiaria local.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: v Página: 33

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

ley de contrataciones del estado artículo 2 inciso a y b

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa para poder acreditar ser canal autorizado de la marca ofertada de los switch, se deberá presentar Carta emitida por el fabricante de la marca y/o subsidiaria local y para acreditar ser canal autorizado de la marca de fibra óptica, se deberá presentar Carta emitida por el fabricante de la marca y/o subsidiaria local, dirigida a la entidad con mención al proceso

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

para poder acreditar ser canal autorizado de la marca ofertada de los switch, se deberá presentar Carta emitida por el fabricante de la marca y/o subsidiaria local y para acreditar ser canal autorizado de la marca de fibra óptica, se deberá presentar Carta emitida por el fabricante de la marca y/o subsidiaria local, dirigida a la entidad con mención al proceso

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRION

Nomenclatura : AS-SM-20-2024-UNDAC/BIENES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS DE COMUNICACIONES, IMPLEMENTACIÓN Y CONECTIVIDAD DE FIBRA ÓPTICA.

Ruc/código :	20354826799	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	SERVICIOS GENERALES DE TELECOMUNICACIONES EIRL	Hora de envío :	23:56:08

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

INTERFACE TRANSCEIVER FIBRA OPTICA MONOMODO

1. Si es para un transceptor PON LAN la velocidad de transmisión debe de ser 2488 Mbps en Downstream / 1244 Mbps en Upstream

2.Si es para un transceptor PON LAN la longitud de onda a utilizar son las de 1310 nm y 1490 nm

3.transceptor debe tener un conector de tipo SC con un pulimento UPC para una distancia máxima de 20 km acorde con la ITU-T G.984 y la ITU-T G.9807.

O confirmar si esos 24 transceptores son para enlaces de uplink

4.Si es para un transceptor PON LAN la distancia máxima debe de ser 20km

5.Si es para un transceptor PON LAN la potencia de transmisión debe de ser de +3 a +7 dBm

6.Si es para un transceptor PON LAN la sensibilidad debe de ser -32 dBm

7.Si es para un transceptor PON LAN el overload debe de ser -12 dBm

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: - Literal: - Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que lo requerido en las especificaciones técnicas, es lo necesario para la funcionalidad de la solución a implementarse, lo solicitado es: Transceiver form factor: SFP+

Transmission speed: 10G

Center wavelength (nm) :1550

Standards compliance: 10GBASE-ZR

Connector type: LC

Type of the end face of the fiber ceramic ferrule: PC or UPC

Applicable cable and maximum transmission distance: Single-mode fiber (G.652) (with diameter of 9 μm): 80 km

Transmit power (dBm): 0 to 4

Maximum receiver sensitivity (dBm): -24

Overload power (dBm): -7

Extinction ratio (dB): ≥ 9

Operating temperature: 0°C to 70°C

Adjuntar ficha técnica donde se precise marca y modelo

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

null



Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRION

Nomenclatura : AS-SM-20-2024-UNDAC/BIENES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS DE COMUNICACIONES, IMPLEMENTACIÓN Y CONECTIVIDAD DE FIBRA ÓPTICA.

Ruc/código :	20354826799	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	SERVICIOS GENERALES DE TELECOMUNICACIONES EIRL	Hora de envío :	23:56:08

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

PATCH PANEL DE CONMUTACION DE 48 PUERTOS  
EL ITEM " DISPONIBLE CON SERIE SL"  
Se solicita retirar esta linea ya que hace mención a un fabricante en particular como Commscope

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: - Literal: - Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la característica DISPONIBLE CON SERIE SL, puede ser opcional

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

Precisar DISPONIBLE CON SERIE SL, puede ser opcional

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRION

Nomenclatura : AS-SM-20-2024-UNDAC/BIENES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS DE COMUNICACIONES, IMPLEMENTACIÓN Y CONECTIVIDAD DE FIBRA ÓPTICA.

Ruc/código :	20354826799	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	SERVICIOS GENERALES DE TELECOMUNICACIONES EIRL	Hora de envío :	23:56:08

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

SEGUNDA ETAPA

CABLE DE FO

Indicar la cantidad de cable de fibra óptica a utilizar

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: - Literal: - Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que en el anexo N° 01-B, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, V CONDICIONES GENERALES DE LA PRESTACIÓN, se precisa que el postor deberá realizar una VISITA TÉCNICA a las instalaciones de la UNDAC, con la finalidad de elaborar su propuesta acorde al requerimiento. Considerando que es una solución llave en mano, se asignará una persona del Área usuaria a fin de definir los puntos convenientes por el postor

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRION

Nomenclatura : AS-SM-20-2024-UNDAC/BIENES-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE BIENES ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS DE COMUNICACIONES, IMPLEMENTACIÓN Y CONECTIVIDAD DE FIBRA ÓPTICA.

Ruc/código :	20354826799	Fecha de envío :	09/08/2024
Nombre o Razón social :	SERVICIOS GENERALES DE TELECOMUNICACIONES EIRL	Hora de envío :	23:56:08

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

CABLE FO

1.Se solicita aceptar LLDP

2.Confirmar que se utilizarán cintas Waterblocking

3.e solicita que el cable sea totalmente seco para tener un mejor manejo de los hilos de fibra así como también un menor diámetro

4.Se solicita que el diámetro sea de 11.9 +- 0.2 mm

5.Confirmar que para todos los puntos de la performance del cable se puede sustentar con una carta del fabricante sustentando todos los ensayos en base a las normativa.

6.Confirmar que se aceptarán estas normas que son homologas a la norma en mención IEEE P1222 "Performance and Testing Standard for All-Dielectric, Self-Supporting (ADSS) Optical Fiber Cable"; Bellcore TR-1121 "Generic Requirements for Self-Supporting Optical Fiber Cable"

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: - Literal: - Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que lo requerido en las especificaciones técnicas, es lo necesario para la funcionalidad de la solución a implementarse.

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

null