

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-13-2023-UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMUNICACION Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LA CLINICA ODONTOLOGICA
DOCENTE ASISTENCIAL E INVESTIGACION - CODAI

Ruc/código : 20414948163

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.

Hora de envío : 19:53:43

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Referencia

Soporta fuente de poder redundante interna, incluir las dos fuentes.

Sustento

Con la finalidad de permitir la participación de fabricantes de reconocido prestigio y poder entregar los equipos dentro del plazo solicitado sírvase confirmar que se aceptarán Switches con 1 sola fuente de poder interna.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 4

Literal: 4.2

Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área técnica luego de revisar la consulta y con la finalidad de permitir la participación de mas postores acepta switches con una sola fuente de poder interna

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-13-2023-UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMUNICACION Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LA CLINICA ODONTOLOGICA
DOCENTE ASISTENCIAL E INVESTIGACION - CODAI

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	14/07/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	19:53:43

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Referencia
latencia en 1 Gbps menor de 3 Us, en 10 Gbps menor de 2 Us

Sustento
Con la finalidad de permitir la participación de fabricantes de reconocido prestigio y poder entregar los equipos dentro del plazo solicitado sírvase confirmar que se aceptará latencias similares en 1 Gbps menor de 4 Us, en 10 Gbps menor de 3 Us.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 4.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área técnica luego de revisar la consulta, verificando que efectivamente la latencia ofrecida es similar, y con la finalidad de permitir la participación de mas postores acepta latencia en 1 Gbps menor de 4 Us y en 10 Gbps menor de 3

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-13-2023-UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMUNICACION Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LA CLINICA ODONTOLOGICA
DOCENTE ASISTENCIAL E INVESTIGACION - CODAI

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	14/07/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	19:53:43

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Referencia
Pagina 24
Memoria: RAM 4 GB
Buffer compartido 13 MB
Memoria Flash 1 GB

Sustento
Los switches tienen su memoria dimensionada por diseño, en función de sus necesidades y tamaño de archivos a soportar.

Por lo expuesto y con la finalidad de permitir la participación de fabricantes de reconocido prestigio con una combinación de memorias que ofrece un a performace similar solicitamos que se acepte como mínimo:
RAM 1 GB
Buffer compartido 12 MB
Memoria Flash 4 GB

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 4.2 Página: 21
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área técnica luego de revisar la consulta y con la finalidad de permitir la participación de mas postores, acepta una combinación de memorias que da una performace similar, se acepta tambien la siguiente combinación: RAM 1 GB Buffer compartido 12 MB Memoria Flash 4 GB.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-13-2023-UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMUNICACION Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LA CLINICA ODONTOLOGICA
DOCENTE ASISTENCIAL E INVESTIGACION - CODAI

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	14/07/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	19:53:43

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Referencia

Consola al menos:

- 01 interfaz de consola RJ45 o 1 puerto micro-B USB
- 01 puerto USB B para manejo de archivos
- 01 puerto RJ45 de administración fuera de banda

Sustento

Con la finalidad de permitir la participación de fabricantes de reconocido prestigio y poder entregar los equipos dentro del plazo solicitado sírvase confirmar que se aceptará equipos que cumpla una de las opciones requeridas, lo que sería suficiente para administrar el equipo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 4.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El area técnica luego de revisar la consulta, verificando que con una de las tres opciones se satisface la necesidad y con la finalidad de permitir la participación de mas postores, se acepta equipos que cumplan al menos una de las 3 opciones El nuevo texto de las bases sería 01 interfaz de consola RJ45 o 1 puerto micro-B USB y/o 01 puerto USB B para manejo de archivos y/o 01 puerto RJ45 de administración fuera de banda.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-13-2023-UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMUNICACION Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LA CLINICA ODONTOLOGICA
DOCENTE ASISTENCIAL E INVESTIGACION - CODAI

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	14/07/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	19:53:43

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Referencia
Pagina 24
Mac Adress Table, 64,000 direcciones MAC

Sustento
Para la entidad es suficiente un switch de borde con 32,000 MAC Adress, consideramos que la red no se vería afectada por esta reduución.

Por lo expuesto y con la finalidad de permitir la participación de fabricantes de reconocido prestigio, solicitamos que evalúen aceptar 32,000 Mac Adress como mínimo

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4 **Literal:** 4.2 **Página:** 21
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área técnica luego de revisar y con la finalidad de permitir la participación de mas El area técnica luego de revisar la consulta y con la finalidad de permitir la participación de mas postores sin afectar las necesidades de la entidad, acepta como mínimo Mac Adress Table, 32,000 direcciones MAC

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-13-2023-UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMUNICACION Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LA CLINICA ODONTOLOGICA
DOCENTE ASISTENCIAL E INVESTIGACION - CODAI

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	14/07/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	19:53:43

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Referencia
Vlans: 4000 vlans simultaneas

Sustento
Los switches de borde o acceso requieren crear las vlans suficientes para los usuarios conectados y el tráfico de los usuarios que pasan por ellos, no necesitan conocer todas las vlans de la red, por lo que consideramos que la cantidad de vlans simultánea solicitada es excesiva.

Con la finalidad de permitir la participación de fabricantes de reconocido prestigio sírvase confirmar que se aceptará
Vlans: 2000 vlans simultánea.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4 **Literal:** 4.2 **Página:** 21
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área técnica luego de revisar la consulta y con la finalidad de permitir la participación de mas postores sin afectar las necesidades de la entidad, acepta como mínimo:
-4000 Vlan ID y
-2000 Vlans simultáneas

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-13-2023-UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMUNICACION Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LA CLINICA ODONTOLOGICA
DOCENTE ASISTENCIAL E INVESTIGACION - CODAI

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	14/07/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	19:53:43

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Referencia

LACP: al menos 140 enlaces

Sustento

Con la finalidad de permitir la participación de fabricantes de reconocido prestigio y cumplir los plazos de entrega sírvase confirmar que se aceptará al menos 60 enlaces agregados

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 4 **Literal:** 4.2 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área técnica luego de revisar la consulta y con la finalidad de permitir la participación de mas postores sin afectar las necesidades de la entidad, acepta como mínimo 60 enlaces agregados

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-13-2023-UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMUNICACION Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LA CLINICA ODONTOLOGICA
DOCENTE ASISTENCIAL E INVESTIGACION - CODAI

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	14/07/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	19:53:43

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Referencia

Pagina 25

Enrutamiento: BGP

Sustento

Los switches de acceso no necesitan contar con protocolos de external gateway dado que solo utilizan enrutamiento para colocar su puerta de enlace y poder ser administrados remotamente.

Por lo expuesto y con la finalidad de permitir la participación de fabricantes de reconocido prestigio sírvase confirmar que el protocolo BGP será requisito opcional

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 4.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área técnica luego de revisar la consulta y con la finalidad de permitir la participación de mas postores sin afectar las necesidades de la entidad, acepta como mínimo 60 enlaces agregados

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-13-2023-UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMUNICACION Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LA CLINICA ODONTOLOGICA
DOCENTE ASISTENCIAL E INVESTIGACION - CODAI

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	14/07/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	19:53:43

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Referencia

Servicios de seguridad IEEE 802.1AE MACSEC

Consulta

Con la finalidad de presentar oferta con equipo de marca líder y dentro del plazo requerido solicitamos que este protocolo sea opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 4 **Literal:** 4.2 **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área técnica luego de revisar la consulta y con la finalidad de permitir la participación de mas postores sin afectar las necesidades de la entidad, acepta que Servicios de seguridad IEEE 802.1AE MACSEC sea opcional

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-13-2023-UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMUNICACION Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LA CLINICA ODONTOLOGICA
DOCENTE ASISTENCIAL E INVESTIGACION - CODAI

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	14/07/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	19:53:43

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Referencia

Cumplimiento de Especificaciones Técnicas

Consulta

Sírvanse confirmar como se debe acreditar las especificaciones técnicas de los equipos

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: 2.2 **Página:** 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El postor debe incluir un cuadro indicando el modelo, marca y numero de parte de los equipos ofrecidos.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-13-2023-UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMUNICACION Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LA CLINICA ODONTOLOGICA
DOCENTE ASISTENCIAL E INVESTIGACION - CODAI

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	14/07/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	19:53:43

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Referencia

Tecnico en cableado estructurado, "se solicita un profesional tecnico en redes"; pero no se indica de que carrera y si es licenciado o bachiller

Consulta

Sirvanse aclarar el grado y especialidad del profesional de cableado estructurado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2.2 **Página:** 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se requiere un profesional bachiller o titulado en Ingeniería electrónica o Ingeniería de sistemas o Ingeniería Informático y de Sistemas, Computación, Redes o Ingeniería Industrial, con certificación en la marca de cableado que ofrece.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-13-2023-UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMUNICACION Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LA CLINICA ODONTOLOGICA
DOCENTE ASISTENCIAL E INVESTIGACION - CODAI

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	14/07/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	19:53:43

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Referencia

Rendimiento, "se solicita al menos 16 SSID por radio con asociacion de al menos 256 clientes por radio"

Los APs que incorporan la frecuencia de 6 Ghz disminuyen su SSID por radio a 4; pero mantienen la cantidad de clientes en 256

Consulta

Solicitamos que se acepte SSID de 4, pero para APs que incluyen la frecuencia de 6 Ghz, lo que constiituye una mejora.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 4.2 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área técnica luego de revisar la consulta y con la finalidad de permitir la participación de más postores se acepta como alternativa Access Point que incluyen la frecuencia de 6 Ghz con 4 SSID por radio

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-13-2023-UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMUNICACION Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LA CLINICA ODONTOLOGICA
DOCENTE ASISTENCIAL E INVESTIGACION - CODAI

Ruc/código : 20601402760

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : MARKAN SOLUTIONS E.I.R.L.

Hora de envío : 21:57:36

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

No se puede elaborar la propuesta económica sin la información para el metrado para los puntos de Red de cada pabellón, las imágenes adjuntas no son legibles y tampoco tiene medidas, estaría dirigida solo para los postores invitados para el levantamiento de información, lo cual no estaría permitido según el reglamento. Por lo tanto, se solicita a la entidad, adjuntar los planos en autocad o imágenes en pdf acotadas o el metrado que necesitaran exactamente de cada equipo y accesorios.

Acápite de las bases : Sección: Anexos

Numeral: 3

Literal: anexo

Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La visita técnica será el día 25/07/2023 a partir de las 10:00 horas hasta las 12:00, coordinar con Sr. Walter Jhon Espino Marin al celular 998429841 y mail ri02.ocgti@unfv.edu.pe, esto permitirá a los postores elaborar su propuesta económica de manera exacta

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-13-2023-UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMUNICACION Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LA CLINICA ODONTOLOGICA
DOCENTE ASISTENCIAL E INVESTIGACION - CODAI

Ruc/código :	20601402760	Fecha de envío :	14/07/2023
Nombre o Razón social :	MARKAN SOLUTIONS E.I.R.L.	Hora de envío :	21:57:36

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Se solicita a la entidad confirmar si los puntos de red será certificado o solo testeados

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 4.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que deben ser certificados

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-13-2023-UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMUNICACION Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LA CLINICA ODONTOLOGICA
DOCENTE ASISTENCIAL E INVESTIGACION - CODAI

Ruc/código : 20601402760

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : MARKAN SOLUTIONS E.I.R.L.

Hora de envío : 21:57:36

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Consulta a la entidad, para permitir el ingreso de marcas y permitir la libre competitividad se pide poder obviar El protocolo PIM snooping para IPv4 e IPv6

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 4.1 **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El area técnica luego de revisar la consulta concluye que el protocolo PIM snooping para IPv4 e IPv6 es de uso general y lo ofrecen diversas marcas, por lo tanto no se modifican las especificaciones técnicas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-13-2023-UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMUNICACION Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LA CLINICA ODONTOLOGICA
DOCENTE ASISTENCIAL E INVESTIGACION - CODAI

Ruc/código : 20601402760

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : MARKAN SOLUTIONS E.I.R.L.

Hora de envío : 21:57:36

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Para la presentación de oferta, no solicitan los catálogos. Confirmar si no es necesario adjuntar los catálogos o en caso si se requiera detallar para que equipos o accesorios son los que se debe presentar.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 4.2 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El postor debe incluir el cuadro de presentación de oferta indicando el modelo, marca y numero de parte de los equipos ofrecidos.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-13-2023-UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMUNICACION Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LA CLINICA ODONTOLOGICA
DOCENTE ASISTENCIAL E INVESTIGACION - CODAI

Ruc/código : 20601402760

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : MARKAN SOLUTIONS E.I.R.L.

Hora de envío : 21:57:36

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

En el llenado de los formatos obligatorios, en cada uno de los anexos, nos tendremos que dirigir a la UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL o al comité de selección

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 3.2 **Página:** 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En los anexos se deberá dirigir al Comité de Selección.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-13-2023-UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMUNICACION Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LA CLINICA ODONTOLOGICA
DOCENTE ASISTENCIAL E INVESTIGACION - CODAI

Ruc/código : 20539806603

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : BUSINESS TECHNOLOGIES & SECURITY S.A.C.

Hora de envío : 23:05:07

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Confirmar que al ser los equipos de fabricación mínima 2021, se considerarán los cambios tecnológicos en performance así como la mejora del software del equipo realizadas por el fabricante, los cuales podrían ser tomadas como mejora tecnológica del fabricante aun cuando esta no esté escrita literalmente en la ficha técnica. Pero si en manuales de uso, flyers, comunicados oficiales y cartas del fabricante.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1

Literal: 3.1

Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El postor puede presentar las mejoras tecnológicas que considere pertinente, siempre que cumpla con los términos de referencia o especificaciones técnicas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-13-2023-UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMUNICACION Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LA CLINICA ODONTOLOGICA
DOCENTE ASISTENCIAL E INVESTIGACION - CODAI

Ruc/código : 20539806603

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : BUSINESS TECHNOLOGIES & SECURITY S.A.C.

Hora de envío : 23:05:07

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Aclarar si el equipo switch debe tener instalado 02 fuentes de poder redundantes o solo 1 fuente de poder.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 4.2

Literal: 3.1

Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área técnica luego de revisar la consulta y con la finalidad de permitir la participación de mas postores acepta switches con una sola fuente de poder interna.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-13-2023-UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMUNICACION Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LA CLINICA ODONTOLOGICA
DOCENTE ASISTENCIAL E INVESTIGACION - CODAI

Ruc/código :	20539806603	Fecha de envío :	14/07/2023
Nombre o Razón social :	BUSINESS TECHNOLOGIES & SECURITY S.A.C.	Hora de envío :	23:05:07

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Aclarar si la latencia del equipo switch para 10Gbps debe ser igual o menor a 2us.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2 Literal: 3.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área técnica luego de revisar la consulta y con la finalidad de permitir la participación de mas postores acepta latencia en 1 Gbps menor de 4 Us y en 10 Gbps menor de 3

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-13-2023-UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMUNICACION Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LA CLINICA ODONTOLOGICA
DOCENTE ASISTENCIAL E INVESTIGACION - CODAI

Ruc/código :	20539806603	Fecha de envío :	14/07/2023
Nombre o Razón social :	BUSINESS TECHNOLOGIES & SECURITY S.A.C.	Hora de envío :	23:05:07

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Confirmar si el controlador inalámbrico centralizado puede ser basado en nube o virtualizado en un hipervisor.

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 4.2 **Literal:** 3.1 **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que lo solicitado es que el ap soporte ser controlado por un controlador, el cual puede ser físico, virtual en hipervisor, virtual en uno de los APs o en la nube. Como parte del proyecto uno de los APs funcionará como controlador virtual para los demás.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-13-2023-UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMUNICACION Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LA CLINICA ODONTOLOGICA
DOCENTE ASISTENCIAL E INVESTIGACION - CODAI

Ruc/código : 20539806603

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : BUSINESS TECHNOLOGIES & SECURITY S.A.C.

Hora de envío : 23:05:07

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Confirmar que el controlador virtual tendrá la capacidad máxima de 128 access points.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 4.2

Literal: 3.1

Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el controlador virtual debe estar en la capacidad de soportar 128 access points o más.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-13-2023-UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMUNICACION Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LA CLINICA ODONTOLOGICA
DOCENTE ASISTENCIAL E INVESTIGACION - CODAI

Ruc/código : 20539806603

Fecha de envío : 14/07/2023

Nombre o Razón social : BUSINESS TECHNOLOGIES & SECURITY S.A.C.

Hora de envío : 23:05:07

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Aclarar si la capacidad del Deep Packet Inspection debe tener la visibilidad de 2500 aplicaciones por el propio Access point o en conjunto con el Controlador Access Point.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2

Literal: 3.1

Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que debe tener la visibilidad de 2500 aplicaciones por el propio Access Point.

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

null