

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-11-2023-.UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE INTERCONEXION Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LOS PABELLONES A,B,C Y D DE LA FACULTAD DE MEDICINA HIPOLITO UNANUE LOCAL SL10

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	17:57:05

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Se solicita realizar una visita técnica para determinar la ubicación de los puntos en las instalaciones de la universidad.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4 **Página: 22**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se programará la visita guiada para el 20/07/2023 desde las 14:00 horas a 16:00 hora, cuya persona de contacto será el Sr. Ivan Carbajal teléfono de contacto 970722568

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

Se programará la visita guiada para el 20/07/2023 desde las 14:00 horas a 16:00 hora, cuya persona de contacto será el Sr. Ivan Carbajal teléfono de contacto 970722568

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-11-2023-.UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE INTERCONEXION Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LOS PABELLONES A,B,C Y D DE LA FACULTAD DE MEDICINA HIPOLITO UNANUE LOCAL SL10

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	22:36:49

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Referencia

El ancho de banda del apilamiento debe ser de al menos 300Gbps.

Sustento

En los switches de acceso la mayor parte del tráfico fluye por los puertos de uplink hacia internet o hacia los servidores de la red. Dado que se ha solicitado 1 transceiver 10G de fibra por equipo se entiende que el ancho de banda del stack solo se usará para comunicarse con dispositivos cercanos como impresoras y no requiere mayor ancho de banda.

Con la finalidad de permitir la participación de fabricantes de reconocido prestigio sírvase confirmar que se aceptará un ancho de banda del apilamiento de al menos 40Gbps (compuesto por dos puertos de 10Gbps en full duplex)

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 area técnica luego de revisar la consulta y con la finalidad de permitir la participación de mas postores acepta que el apilamiento sea DE AL MENOS 40 Gbps, compuesto por 2 puertos de 10 Gbsps en full dúplex.

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

El area técnica luego de revisar la consulta y con la finalidad de permitir la participación de mas postores acepta que el apilamiento sea DE AL MENOS 40 Gbps, compuesto por 2 puertos de 10 Gbsps en full dúplex.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-11-2023-.UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE INTERCONEXION Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LOS PABELLONES A,B,C Y D DE LA FACULTAD DE MEDICINA HIPOLITO UNANUE LOCAL SL10

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	22:36:49

Consulta: Nro. 3

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:** 23

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 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:

El area 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.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-11-2023-.UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE INTERCONEXION Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LOS PABELLONES A,B,C Y D DE LA FACULTAD DE MEDICINA HIPOLITO UNANUE LOCAL SL10

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	22:36:49

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Referencia

Capacidad de conmutación: 160.0 Gbps

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 una capacidad de conmutación de 128 Gbps o superior que corresponde a un equipó de 24 puertos trabajando en nonblocking

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 4.2 Página: 24

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, teniendo en cuenta que se ha aceptado el apilamiento con dos puertos de 10 Gbps y con la finalidad de permitir la participación de mas postores acepta switches con capacidad de conmutación de al menos 128 Gbps.

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

El area técnica luego de revisar la consulta, teniendo en cuenta que se ha aceptado el apilamiento con dos puertos de 10 Gbps y con la finalidad de permitir la participación de mas postores acepta switches con capacidad de conmutación de al menos 128 Gbps.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-11-2023-.UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE INTERCONEXION Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LOS PABELLONES A,B,C Y D DE LA FACULTAD DE MEDICINA HIPOLITO UNANUE LOCAL SL10

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	22:36:49

Consulta: Nro. 5

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 latencia similar 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:** 24

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 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:

El area 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.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-11-2023-.UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE INTERCONEXION Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LOS PABELLONES A,B,C Y D DE LA FACULTAD DE MEDICINA HIPOLITO UNANUE LOCAL SL10

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	22:36:49

Consulta: Nro. 6

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, loo que serpia suficiente para administrar el equipo.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4 **Literal:** 4.2 **Página:** 24

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:

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-11-2023-.UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE INTERCONEXION Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LOS PABELLONES A,B,C Y D DE LA FACULTAD DE MEDICINA HIPOLITO UNANUE LOCAL SL10

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	22:36:49

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Referencia

Pagina 25

Tamano de la tabla de enrutamiento: 10,000 (IPv4) y 5,000 (IPv6)

Sustento

Los switches de acceso no contar con muchas rutas en la tabla de enrutamiento dado que solo utilizan enrutamiento para configurar su puerta de enlace (de manera estatica) y poder ser administrados de manera remota.

Por lo expuesto y con la finalidad de permitir la participación de fabricantes de reconocido prestigio sírvase confirmar que se aceptará:

Tamaño de la tabla de enrutamiento: 2000 (IPv4) - 1000 (IPv6)

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4 **Literal:** 4.2 **Página:** 25

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 y con la finalidad de permitir la participación de mas postores acepta como mínimo Tamaño de la tabla de enrutamiento: 2000 (IPv4) - 1000 (IPv6).

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

El area técnica luego de revisar la consulta y con la finalidad de permitir la participación de mas postores acepta como mínimo Tamaño de la tabla de enrutamiento: 2000 (IPv4) - 1000 (IPv6).

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-11-2023-.UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE INTERCONEXION Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LOS PABELLONES A,B,C Y D DE LA FACULTAD DE MEDICINA HIPOLITO UNANUE LOCAL SL10

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	22:36:49

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:** 25

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 y con la finalidad de permitir la participación de mas postores acepta que el protocolo BGP será requisito opcional.

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

El area técnica luego de revisar la consulta y con la finalidad de permitir la participación de mas postores acepta que el protocolo BGP será requisito opcional.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-11-2023-.UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE INTERCONEXION Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LOS PABELLONES A,B,C Y D DE LA FACULTAD DE MEDICINA HIPOLITO UNANUE LOCAL SL10

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	22:36:49

Consulta: Nro. 9

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 perfomance similar solictiamos 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:** 24

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 y con la finalidad de permitir la participación de mas postores, acepta una combinación de memorias que da una perfomance 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:

El area 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 perfomance similar, se acepta tambien la siguiente combinación:

RAM 1 GB

Buffer compartido 12 MB

Memoria Flash 4 GB

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-11-2023-.UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE INTERCONEXION Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LOS PABELLONES A,B,C Y D DE LA FACULTAD DE MEDICINA HIPOLITO UNANUE LOCAL SL10

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	22:36:49

Consulta: Nro. 10

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

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 4 **Literal:** 4.2 **Página:** 24

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 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:

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.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-11-2023-.UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE INTERCONEXION Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LOS PABELLONES A,B,C Y D DE LA FACULTAD DE MEDICINA HIPOLITO UNANUE LOCAL SL10

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	22:36:49

Consulta: Nro. 11

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:** 24

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 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:

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:

- 4000 Vlan ID y
- 2000 Vlans simultáneas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-11-2023-.UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE INTERCONEXION Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LOS PABELLONES A,B,C Y D DE LA FACULTAD DE MEDICINA HIPOLITO UNANUE LOCAL SL10

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	22:36:49

Observación: Nro. 12

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:** 25

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 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:

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 60 enlaces agregados.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-11-2023-.UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE INTERCONEXION Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LOS PABELLONES A,B,C Y D DE LA FACULTAD DE MEDICINA HIPOLITO UNANUE LOCAL SL10

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	22:36:49

Consulta: Nro. 13

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 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 que Servicios de seguridad IEEE 802.1AE MACSEC sea opcional.

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

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 que Servicios de seguridad IEEE 802.1AE MACSEC sea opcional.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-11-2023-.UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE INTERCONEXION Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LOS PABELLONES A,B,C Y D DE LA FACULTAD DE MEDICINA HIPOLITO UNANUE LOCAL SL10

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	22:36:49

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Referencia

Descripción y Cantidad del Bien y servicio

Confirmar que en el proceso no se incluye Access Point

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 4.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que en el alcance del proyecto no hay Access Point.

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

Se confirma que en el alcance del proyecto no hay Access Point.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-11-2023-.UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE INTERCONEXION Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LOS PABELLONES A,B,C Y D DE LA FACULTAD DE MEDICINA HIPOLITO UNANUE LOCAL SL10

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	22:36:49

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Referencia

Cumplimiento de Especificaciones Técnicas

Consulta

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

Acápíte de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 2 **Literal:** 2.2 **Página:** 17

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 del equipo ofrecido, tambien se debe incluir un cuadro con el modelo, marca y número de parte de los componentes de cableado (cable, patch panel, line cord, patch cord, face plate, Jacks, ordenador).

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

El postor debe incluir un cuadro indicando el modelo, marca y numero de parte del equipo ofrecido, tambien se debe incluir un cuadro con el modelo, marca y número de parte de los componentes de cableado (cable, patch panel, line cord, patch cord, face plate, Jacks, ordenador).

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-11-2023-.UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE INTERCONEXION Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LOS PABELLONES A,B,C Y D DE LA FACULTAD DE MEDICINA HIPOLITO UNANUE LOCAL SL10

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	22:36:49

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Referencia

Técnicos en cableado estructurado

Sustento

Se solicita un profesional; pero no se especifica grado y especialidad

Consulta

Sirvan confirmar que el profesional en cableado requerido debe ser Profesional bachiller o titulado Electrónico y/o Sistemas y/o Informático y/o Computación y/o Industrial y/o redes.

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** C **Literal:** C.1 **Página:** 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que el técnico en cableado estructurado debe ser Profesional bachiller o titulado Electrónico y/o Sistemas y/o Informático y/o Computación y/o Industrial y/o redes.

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

Se confirma que el técnico en cableado estructurado debe ser Profesional bachiller o titulado Electrónico y/o Sistemas y/o Informático y/o Computación y/o Industrial y/o redes.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-11-2023-.UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE INTERCONEXION Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LOS PABELLONES A,B,C Y D DE LA FACULTAD DE MEDICINA HIPOLITO UNANUE LOCAL SL10

Ruc/código :	20414948163	Fecha de envío :	12/07/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTING,KNOWLEDGE & SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	22:36:49

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Referencia

Se indica que El jefe de Proyecto o Profesional deberá tener la certificación mas alta del fabricante de equipos en redes inalámbricas o diseño; pero no hay especificaciones del jefe de proyecto.

Consulta

Sirvanse confirmar que el profesional en Networking es tambien el jefe de proyecto y

Como se debe acreditar la certificación mas alta del fabricante en redes inalámbricas o diseño requerida.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2 **Página:** 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que el profesional de networking es el jefe de proyecto y la certificación mas alta se debe acreditar incluyendo la copia de la certificación con los documentos requeridos para el personal clave.

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

Se confirma que el profesional de networking es el jefe de proyecto y la certificación mas alta se debe acreditar incluyendo la copia de la certificación con los documentos requeridos para el personal clave.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-11-2023-.UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE INTERCONEXION Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LOS PABELLONES A,B,C Y D DE LA FACULTAD DE MEDICINA HIPOLITO UNANUE LOCAL SL10

Ruc/código : 20601402760

Fecha de envío : 12/07/2023

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

Hora de envío : 22:40:10

Consulta: Nro. 18

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: 01

Página: 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La visita técnica será el día 20/07/2023 dede las 14:00 horas hasta las 16:00 horas, coordinar con el Sr. Ivan Carbajal al celular 970722568 y mail st5.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:

La visita técnica será el día 20/07/2023 dede las 14:00 horas hasta las 16:00 horas, coordinar con el Sr. Ivan Carbajal al celular 970722568 y mail st5.ocgti@unfv.edu.pe, esto permitirá a los postores elaborar su propuesta económica de manera exacta

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-11-2023-.UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE INTERCONEXION Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LOS PABELLONES A,B,C Y D DE LA FACULTAD DE MEDICINA HIPOLITO UNANUE LOCAL SL10

Ruc/código : 20601402760

Fecha de envío : 12/07/2023

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

Hora de envío : 22:40:10

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

En la experiencia del personal profesional y técnico, solicitan certificación PMP y certificación del cableado que ofrece, se solicita a la entidad retirar estas exigencias, ya que no permite la libre competitividad de los postores. La experiencia del equipo y de la empresa se sustenta con el anexo 8 que es la experiencia del postor

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** c.1 **Página:** 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El anexo 8 experiencia no garantiza que el postor ejecutara el servicio con el mismo personal, por ello es indispensable el perfil del personal clave y así asegurar la calidad de servicio.

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

El anexo 8 experiencia no garantiza que el postor ejecutara el servicio con el mismo personal, por ello es indispensable el perfil del personal clave y así asegurar la calidad de servicio.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-11-2023-.UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE INTERCONEXION Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LOS PABELLONES A,B,C Y D DE LA FACULTAD DE MEDICINA HIPOLITO UNANUE LOCAL SL10

Ruc/código : 20601402760

Fecha de envío : 12/07/2023

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

Hora de envío : 22:40:10

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Para la presentación de oferta, no esta la solicitud de los catálogos de equipos o accesorios. 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.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 3

Literal: 4.2

Página: 23

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 del equipo ofrecido, tambien se debe incluir un cuadro con el modelo, marca y número de parte de los componentes de cableado (cable, patch panel, line cord, patch cord, face plate, Jacks, ordenador).

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

El postor debe incluir un cuadro indicando el modelo, marca y numero de parte del equipo ofrecido, tambien se debe incluir un cuadro con el modelo, marca y número de parte de los componentes de cableado (cable, patch panel, line cord, patch cord, face plate, Jacks, ordenador).

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-11-2023-.UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DE INTERCONEXION Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LOS PABELLONES A,B,C Y D DE LA FACULTAD DE MEDICINA HIPOLITO UNANUE LOCAL SL10

Ruc/código : 20601402760

Fecha de envío : 12/07/2023

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

Hora de envío : 22:40:10

Consulta: Nro. 21

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

Acápite de las bases : Sección: Anexos

Numeral: 5

Literal: 3.2

Página: 53

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En el llenado de los formatos obligatorios, en cada uno de los anexos, tienen que dirigirse al comité de selección.

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

En el llenado de los formatos obligatorios, en cada uno de los anexos, tienen que dirigirse al comité de selección.